



Buitres leonados, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)



Buitre negro, sobre el páramo y el barranco de Los Olmos. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 10 de agosto de 2014.)

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

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

Introducción y comentarios.-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 43. Editada por el autor. Madrid. 458 págs.

AVES (No paseriformes).-

Las principales novedades relativas a las aves paseriformes, entre abril de 2014 y abril de 2015, aparecen en la **Hoja Informativa Nº 42**. Aquí figuran las aves no paseriformes.

Nota sobre el COLIMBO CHICO (*Gavia stellata*).- Véase la **Hoja Informativa Nº 35**, pág. 2.

1.- **ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN** (*Tachybaptus ruficollis*) N(¿3?,4)

Notas- 1) En la charca de Cascajares (Segovia, cuadrícula VL58), en 2014, una pareja de zampullines chicos, el 5 de marzo ap.; un zampullín chico, fotografiado, el 14 de marzo; los dos zampullines, chicos, el 1 de abril; un ejemplar, el 17 de abril, el 22 de abril, y el 29 de abril; y dos ejemplares jóvenes el 17 de junio. (Héctor Miguel Antequera). Además, un zampullín chico el 1 de junio (Juan Luis Galindo Estévez).

Sobre el zampullín chico en la charca de Cascajares, véanse las **Hojas Informativas Nº 33** (págs. 2, reproducción en zonas cercanas, y 3, nota 2), **Nº 35** (pág. 2, nota 2), y **Nº 41** (págs. 2-3, nota 1).

2) En una charca cerca de Castillejo de Mesleón (entre Castillejo y Soto de Sepúlveda; cuadrícula VL56), zampullines chicos oídos, el 9 de mayo de 2014. (Héctor Miguel Antequera).

Sobre el zampullín chico en la charca de Castillejo de Mesleón, véase la **Hoja Informativa Nº 41**, pág. 3, nota 2.

3) En la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68), dos zampullines chicos, el 6 de marzo de 2015. (Xavier Martín Vilar).

4) En las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), dos zampullines chicos el 5 de octubre de 2014 (Sergio García Muñoz), dos zampullines chicos el 8 de noviembre de 2014 (Javier Vitores Casado); y dos zampullines chicos el 9 de noviembre de 2014 (Javier Vitores Casado).

5) En la zona de Omillos-Inés (Soria), una zampullín chico el 5 de enero de 2015 (Fermín Redondo Ramírez).

6) Ya fuera del área de estudio, en la laguna de Navahorno (Cantalejo, Segovia; cuadrícula VL17), algún zampullín chico el 26 de julio de 2014, a las 11 h. 18 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Resumen de la información sobre el zampullín chico en el Refugio y su entorno (1975-2014).-

A/ Se le ha visto en todos los meses del año, generalmente en número bajo, en el **embalse de Linares**, donde se comprobó su reproducción en 1991 (tres parejas, con un total de cuatro pollos [2+1+1], el 6 de julio; José María Traverso Martínez).

El récord que conocemos, para esta especie en el embalse, corresponde a 24 zampullines chicos, registrados por José Luis López-Pozuelo García y Jesús Cobo Anula, en el censo invernal de aves acuáticas del 12 de enero de 1989.

A continuación, se indica el número máximo de zampullines chicos censado cada año en el embalse, según los datos recibidos hasta la fecha; y entre paréntesis, el número de días de ese año (si hay alguno) en que se han registrado al menos cuatro ejemplares:

1977.- 2. / 1980.- 1. / 1981.- +. / 1982.- Al menos 4 (1). / 1987.- 1. / 1988.- 6 (3). / 1989.- 24 (6). / 1990.- 7 (6). / 1991.- 10 (3). / 1992.- 1. / 1993.- 3. / 1994.- 1. / 1995.- 0-1. / 1996.- 1. / 1997.- 2. / 1998.- 2. / 1999.- 2. / 2000.- 2. / 2001.- 3. / 2002.- 2. / 2003.- 2-3. / 2004.- 2. / 2005.- 2. / 2006.- 3. / 2007 (3).- 5-7. / 2008.- 2. / 2009.- 2. / 2010.- 2. / 2011.- 2. / 2012.- 0. / 2013 (1).- 7. / 2014.- 4. / 2015 (enero).- 2. /

Por meses, los números máximos observados, en el embalse o en el río Riaza, han sido los siguientes:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
24	12	2	6-8	1	3	10	1	6	7	7	8

Nota.- Según figura en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 65), en los censos oficiales de aves acuáticas invernantes se censaron 4 zampullines chicos el 17 de enero de 2014, y 2 el 20 de enero de 2015. (Las fechas han sido amablemente comunicadas por Rafael Marina García, Director-Conservador del Parque Natural.)

B/ También ha habido observaciones en el **río Riaza**, aguas abajo de la presa: entre la presa y Los Poyales, entre La Calleja y Montejo, y sobre todo aguas abajo de Montejo, habiéndose anotado en este último paraje su posible reproducción en 2004 (filmado un joven, el 12 de agosto, por Juan José Molina Pérez, siendo ésta la única cita que conocemos en agosto para el río o el embalse). Se le ha visto asimismo en tramos inferiores del río, como en Torregalindo.

C/ Está presente asimismo en **zonas húmedas cercanas**, como por ejemplo las siguientes:

C.1/ En el sur de Burgos.- Las charcas de Villalba de Duero (VM31; R), las charcas de Berlangas de Roa (VM21; R), las charcas de Las Cristalinas (VM41; R), alguna otra charca próxima a Aranda de Duero (VM41), una charca de Vadocondes (VM51 ap.), cerca de Roa (R), el embalse de Tórtoles de Esgueva (VM13), y la balsa de riego de Arauzo de Salce (VM62; R).

C.2/ En el nordeste de Segovia.- La charca de Navajo Grande (VL68) y alguna charca cercana, la charca de Cascajares (VM48*; R), y la charca de Castillejo de Mesleón (VL56).

(Se señalan con R los lugares, de zonas cercanas, donde se ha comprobado algún año la reproducción, según los datos que conocemos; y que se deben, en el sur de Burgos, a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, Jesús Moneo Gayubo, Fernando Núñez Pérez [en González et al., 2012] Pablo Sanz Trillo, y Alfonso Rodrigo García [en González et al., 2009]; y en el nordeste de Segovia, a Juan Luis Galindo Estévez, Héctor Miguel Antequera y Xavier Parra Cuenca).

*.- Cuadrícula donde la reproducción de la especie no está citada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí y Del Moral, 2003).

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

2.- **SOMORMUJO LAVANCO** (*Podiceps cristatus*) N(4)

Como es sabido, el récord del embalse corresponde a un total de **164** somormujos lavancos, censados el 8 de febrero de 1990, por Joaquín Sanz-Zuasti (publicado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11). Otras cifras notables, para el embalse, son las de 86 somormujos lavancos el 11 de enero de 1986 (censados por Joaquín Sanz-Zuasti, del Grupo Ornitológico Nycticorax; publicado por la Junta de Castilla y León); 85 somormujos lavancos el 20 de enero de 1987 (censados por el Grupo Ornitológico Monticola; comunicado por Joaquín Sanz-Zuasti); y un mínimo de 68 somormujos lavancos, el 12 de noviembre de 1988 (censados por José Luis López-Pozuelo García, Vicente Cogollos Agruña y M^a Carmen Verdejo Alonso; véanse el **Informe final** del censo de otoño correspondiente, pág. 3; y la **Hoja**

Informativa N° 18, pág. 10). En otras ocasiones también se han censado más de 40 somormujos lavancos en el embalse (por ejemplo: 44 el 9-11-1986 [Juan Prieto Martín], 49-55 el 12-1-1989 [José Luis López-Pozuelo García y Jesús Cobo Anula], 42 el 23-12-1989 [José Luis López-Pozuelo García y José Luis Armendáriz Sanz], y 45 ap. el 10-11-1990 [José Luis López-Pozuelo García]). Obsérvese que todas estas agrupaciones corresponden a los cuatro meses comprendidos entre noviembre y febrero (ambos inclusive). Pueden citarse también, como el récord para el mes de marzo, los 32 ejemplares registrados el 24-3-1990 [José Luis López-Pozuelo García].

A continuación, se indica el número máximo de somormujos lavancos censado cada año en el embalse (según los datos que conocemos); y entre paréntesis, el número de días de ese año (si hay alguno) en que se han registrado más de 25 ejemplares:

1977.- 5. / 1978.- 4. / 1980.- 2. / 1981.- 3. / 1983.- 4. / 1984.- 26 (1). / 1985.- 35 (1). / 1986.- 86 (2). / 1987.- 85 (2). / 1988.- 68 (2). / 1989.- 49-55 (3). / 1990.- 164 (5). / 1991.- 12. / 1992.- 2. / 1993.- 35 (1). / 1994.- 20. / 1995.- 9-16. / 1996.- 7-8. / 1997.- 6. / 1998.- 15-17. / 1999.- 27 (1). / 2000.- 6. / 2001.- 6. / 2002.- 16. / 2003.- 4. / 2004.- 3-5. / 2005.- 7. / 2006.- 5-6. / 2007.- 15. / 2008.- Unos 15. / 2009.- 10. / 2010.- 13. / 2011.- 17. / 2012.- 10. / 2013.- 14. / 2014.- 14. / Enero-marzo de 2015.- 13. /

Como se señaló en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 23, Nota 2), esta especie tal vez fue afectada por la tala de árboles que tuvo lugar, hacia 1990-91 ap., en la cola del embalse. (Véase lo indicado, sobre la reproducción, en la Nota citada, y también en las **Hojas Informativas N° 24** –pág. 2- y **N° 27** –pág. 3-).

Por meses, los números máximos observados han sido los siguientes:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
86	164	32	27	28	19	13-17	16-20	14-15	12-14	68	42

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre nuevas observaciones.-

Anexo para 2013.- A los datos publicados en la **Hojas Informativa N° 41** (págs. 7-9), puede añadirse: --- El 1 de diciembre, un somormujo lavanco en el embalse. (Juan Luis Galindo Estévez).

Resumen de datos sobre la reproducción en 2014, en el embalse.-

En 2014, y según los datos obtenidos por distintos naturalistas (Héctor Miguel Antequera, José Luis López-Pozuelo García, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), debió haber al menos unas cuatro parejas de somormujo lavanco en el embalse. Como mínimo dos parejas criaron con éxito, con dos pollos y tres pollos respectivamente (los dos primeros fueron observados por Héctor Miguel Antequera y, de forma independiente, por José Luis López-Pozuelo García; los otros tres pollos fueron observados por Fidel José Fernández; además, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas vieron una pareja con un pollo, lo que quizás podría corresponder a la primera familia citada). Hubo al menos otros tres nidos ocupados (dos nidos descubiertos y amablemente comunicados por Héctor Miguel Antequera, y un nido por Fidel José Fernández), en los que no pudimos comprobar que la reproducción tuviera éxito. Es posible que uno de tales nidos, tardío y al parecer fracasado, correspondiese a una segunda puesta.

Se detallan a continuación algunos datos relevantes de la reproducción en 2014. [Pueden verse más datos en el **Anexo I** (a partir de marzo); y para los primeros meses del año, en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 10)].-

--- El 12 de marzo, tres parejas de somormujos lavancos en el embalse (una entre Valdeparaíso y la Vera Cruz, otra entre la isla y El Reloj, y otra en la zona del Boquerón). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 9 de abril, a las 10 h. 48 m., cuatro somormujos lavancos cerca de Peñalba (dos por el recodo, y dos por la presita); y a las 14 h. 0 m., cuatro somormujos lavancos cerca del Boquerón. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 19 de junio, dos somormujos lavancos adultos con dos pollos, fotografiados, en el embalse, frente a Peñalba; y dos nidos de la especie, uno de ellos con un adulto. (Héctor Miguel Antequera).

El mismo día 19 de junio, Héctor Miguel me señala la situación de los dos nidos, en la cola del embalse (aguas arriba de Peñalba). En uno de ellos vemos un somormujo adulto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de junio, por la mañana, en la cola del embalse, frente a Peñalba, una pareja de somormujos lavancos, que nada en torno a un arbusto inundado. “*Uno de los adultos se quita con delicadeza una pluma del pecho y la ofrece a un único pollo que lleva a su espalda*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 28 de junio, a las 8 h. 15 m., en la margen derecha del embalse, cerca del 2º barranco de los quejigos, “*pasa cerca somormujo lavanco adulto con dos pollos en plumón grandes*”. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF).

--- El 1 de julio, un somormujo lavanco adulto con uno o dos pollos (al parecer dos), en el embalse, bajo Peñalba. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 5 de julio, entre las 8 h. 14 m. y las 9 h. 36 m., una pareja de somormujos lavancos adultos, con tres pollos, en la recula del viaducto viejo, y cerca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de julio, entre las 17 h. 50 m. y las 19 h. 10 m., un somormujo lavanco adulto, con dos pollos, en la ensenada de la margen izquierda del embalse, antes del antiguo pueblo de Linares. Estas tres aves deben de formar parte del grupo familiar de cinco aves observado el 5 de julio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de agosto, entre las 9 h. 15 m. y las 9 h. 45 m., descubro un nido ocupado de somormujo lavanco, en la orilla izquierda del embalse, frente a la isla. A las 9 h. 45 m., el somormujo adulto parece ser relevado por otro, y veo al menos un huevo en el nido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de agosto, a las 20 h. 45 m., con el nivel del agua más bajo, no veo nada en la zona del nido observado el 2 de agosto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Para el comienzo de 2015, puede añadirse algún dato más.-

--- El 11 de marzo, una pareja de somormujos lavancos con un posible nido, cerca de la isla. (José Luis López-Pozuelo García).

Nota.- Según figura en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 65), en los censos oficiales de aves acuáticas invernantes se censaron 14 somormujos lavancos el 17 de enero de 2014, y 13 el 20 de enero de 2015.

3.- *ZAMPULLÍN CUELLINEGRO (*Podiceps nigricollis*) A E ¿?

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 2.

Nota sobre la PARDELA CENICIENTA (*Calonectris diomedea*).- Véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 7.

4.- CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)

1) Con relación a los dormideros del embalse, puede verse un resumen de la información conocida en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 2), **N° 25** (pág. 2), **N° 27** (pág. 4), **N° 29** (pág. 3), **N° 31** (pág. 4), **N° 33** (pág. 9), y **N° 35** (pág. 7), **N° 37** (pág. 6), **N° 39** (pág. 8), y **N° 41** (pág. 11).

Nuevos datos.- Año 2014:

--- El 23 de agosto de 2014, a las 7 h. 43 m., observo un cormidero con 14 cormoranes grandes (tres de ellos inmaduros) (los cuento bastantes veces), en chopos de la margen izquierda de la recula del Boquerón. A las 7 h. 51 m., quedan nueve cormoranes, que siguen allí a las 8 h. 8 m. A partir de las 8 h. 2 m., observo algún cormorán nadando y sumergiéndose en el embalse, no muy lejos del dormidero. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

--- El 25 de enero de 2015, a las 8 h. 42 m., 6 cormoranes grandes en el mismo dormidero (del 23-8-14), que se van marchando progresivamente (a las 8 h. 51 m., quedan dos). Se ven cormoranes por la zona, en

el embalse, con un máximo de 8 ejemplares (uno inmaduro) a las 12 h. 55 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de febrero de 2015, al anochecer, un máximo de 9 cormoranes grandes en el mismo dormitorio (uno de ellos inmaduro), y tres más volando, lo que da un total de 12 ejemplares (a las 18 h. 32 m.). Después (a las 18 h. 37 m. y a las 18 h. 50 m., ya con poca luz), se ven 8 cormoranes en el dormitorio. Han ido llegando; a las 17 h. 58 m. había un solo cormorán en el dormitorio (y dos más volando). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de abril de 2015, a las 13 h. 49 m., cuatro cormoranes grandes posados en ese mismo árbol. A las 16 h. 4 m., siguen los cuatro; a las 16 h. 33 m., continúan tres; y a las 16 h. 43 m., quedan dos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) Nuevos registros en el río: Año 2014.-

--- El 19 de febrero de 2014, a las 11 h. 21 m., un cormorán grande va al río, junto al puente de Peña Rubia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 11).

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 11 h. 39 m., tres cormoranes grandes junto al río (dos de ellos, posados en chopos), entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de noviembre de 2014, a las 9 h. 20 m., dos cormoranes vuelan hacia el río, y bajan, después del viaducto. (Bruno Chacón Espinosa, y Jorge Manuel Hernández Núñez).

El mismo día, a las 14 h. 0 m. ap., un cormorán grande joven “*despega desde el río*”, unos metros aguas arriba del puente de Montejo, y vuela aguas abajo. (Javier Baset Izquierdo, Roberto Baset Martín, José Luis Hernández Pérez, y Javier Herranz Redondo).

Ha habido, que sepamos, 41 observaciones anteriores de algún ejemplar en el río (o junto al río, o saliendo de él) (en el Refugio). Están señaladas en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 2), **N° 23** (pág. 2), **N° 24** (pág. 2), **N° 25** (pág. 2), **N° 27** (pág. 4), **N° 29** (pág. 3), **N° 31** (pág. 4), **N° 33** (pág. 9), **N° 35** (pág. 7), **N° 39** (pág. 8), y **N° 41** (pág. 11).

3) El número más alto de cormoranes grandes censados en el embalse es de **212-214** ejemplares, el 9 de octubre de 2013, por José Luis López-Pozuelo García. De ellos, 209 fueron vistos simultáneamente (a las 12 h. 4 m.), incluyendo, aparte de un ave suelta, dos bandos de 98 (96+2) y 110 (106+4) aves, respectivamente.

[El récord anterior para octubre correspondía a 56 aves (el 27 de octubre de 1990; Antonio Ruiz Heredia, con Felipe Javier Samino Arellano y Manuel Magdalena González).]

Las mayores agrupaciones anteriores registradas en el embalse corresponden al otoño/invierno 1993/94 (véase el **Informe final del censo de otoño de 1993**, págs. 7-8). El mayor bando del que tenemos noticias era de **183-188** cormoranes grandes, y fue observado el 8 de enero de 1994, también por José Luis López-Pozuelo García.

Comentario.- Entre 1975 y 2014 (ambos años inclusive), y según los datos cuya fecha y lugar conocemos, el cormorán grande ha sido citado, en el embalse de Linares y en las hoces del Riaza, en 572 y en 163 días, respectivamente; con un total de 668 días distintos.

La distribución de los días con algún registro, por años y meses (indicando entre paréntesis los números más altos de ejemplares distintos contados en un día), es la siguiente:

1975.- 0. / 1976.- 0. / 1977.- 2 (máx. de 19). / 1980.- 2 (máx. de 3). / 1981.- 0. / 1982.- 0. / 1983.- 0. / 1984.- 1 (máx. de 1). / 1985.- 2 (máx. de 4). / 1986.- 3 (máx. de 5-6 al menos). / 1987.- 3 (máx. de 20). / 1988.- 8 (máx. de 12). / 1989.- 8 (máx. de 20). / 1990.- 12 (máx. de 61). / 1991.- 23 (máx. de unos 30). / 1992.- 16 (máx. de 49-61, prob. 61). / 1993.- 25 (máx. de 167). / 1994.- 16 (máx. de 183-188). / 1995.- 21 (máx. de 138). / 1996.- 33 (máx. de 51). / 1997.- 15 (máx. de 46). / 1998.- 31 (máx. de 52-54). / 1999.- 17 (máx. de 121). / 2000.- 19 (máx. de 97). / 2001.- 20 (máx. de 53). / 2002.- 25 (máx. de 86). / 2003.- 22 (máx. de 88). / 2004.- 36 (máx. de 62). / 2005.- 29 (máx. de 80). / 2006.- 23 (máx. de 71). / 2007.- 29 (máx. de 26). / 2008.- 33 (máx. de 84-88 al menos). / 2009.- 21 (máx. de 60). / 2010.- 29 (máx. de 25). / 2011.- 33 (máx. de 61). / 2012.- 42 (máx. de 86). / 2013.- 41 (máx. de 212-214). / 2014.- 30 (máx. de 63). / Enero de 2015.- Máx. de 41 / 40-48. /

Por meses, estos 668 días se reparten así:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
69	53	72	34	20	11	23	41	57	72	143	73

Los 163 días en que ha habido citas en las hoces del Riaza (fuera del embalse) se reparten así:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
15	9	26	4	0	0	2	2	0	5	81	19

(Nótese que en los resultados de noviembre influyen los censos colectivos de otoño; en los de enero, en el embalse, los censos oficiales de aves acuáticas invernantes; y en los de marzo, las observaciones reseñadas en la Nota 3 de la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 4).

En 1993, para el cormorán grande, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 23, Nota 3), se señaló: “*Se le ha visto sobre todo en otoño e invierno, aunque también en otras fechas. De hecho, hay registros en todos los meses del año, excepto en mayo y en junio.*” [Las 20 citas de mayo y las 11 de junio son posteriores, como se señala más adelante.]

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de cormoranes grandes censado en un solo día de ese mes, considerando sólo los 467 días con fecha y lugar conocidos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
183-188	Cerca de 100	Unos 120	37-61	4	7	16	Ap. 50	53	212-214	163	167

(Para el mes de agosto, la segunda cifra más alta es de al menos 21 ejemplares, la tercera es de 14 ejemplares, y la cuarta es de 5 ejemplares).

El segundo récord para octubre corresponde a 56 aves (el 27 de octubre de 1990; Antonio Ruiz Heredia, con Felipe Javier Samino Arellano y Manuel Magdalena González).

Los récords para septiembre corresponde a unos 22 cormoranes grandes, en la orilla norte de la isla del Montón de Trigo, el 17 de septiembre de 2012 (Héctor Miguel Antequera); y sobre todo, a 53 cormoranes grandes volando aguas abajo sobre el puente de Maderuelo, el 28 de septiembre de 2012, a las 19 h. 32 m. (se obtiene foto). (Héctor Miguel Antequera).

Ha habido una nueva observación para el mes de mayo, en el embalse: el 11 de mayo de 2014, entre las 13 h. 6 m. y las 13 h. 13 m., un cormorán grande inmaduro, posado en un tronco semisumergido, en la recula del viaducto viejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los 19 registros anteriores para el mes de mayo pueden verse en las **Hojas Informativas N° 37** (pág. 7), **N° 39** (pág. 10), y **N° 41** (pág. 14). Hay uno en 1996 (un ave), uno en 2001 (dos aves), dos en 2007 (con un máximo de dos aves), uno en 2008 (dos aves), cuatro en 2010 (con un máximo de tres aves), siete en 2011 (con un máximo de cuatro aves), dos en 2012 (cada uno de un ave), uno en 2013 (un ave), y ahora uno en 2014 (al menos un ave).

En la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), hubo una observación el mismo mes, correspondiente a un cormorán grande el 3 de mayo de 2013 (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

El récord para el mes de junio se refiere a 7 ejemplares observados por José María García el 23 de junio de 2007, durante el XII censo de nutria organizado por WWF/Adena (información amablemente proporcionada por María Melero de Blas, y reseñada en la **Hoja Informativa N° 31** –pág. 5-).

En 2014, ha habido dos nuevas observaciones de la especie en junio: el 5 de junio, entre las 20 h. 10 m. y las 20 h. 12 m., un cormorán grande posado en una rama sobre el agua, en la margen izquierda del embalse, cerca de la presa; defeca, y el chorro cae al agua (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); y el 27 de junio, a las 20 h. 20 m., un cormorán grande adulto en plumaje de invierno, sobre un árbol caído en el agua, en el embalse, no lejos del 2º barranco de los quejigos (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF España).

Las once citas del mes de junio corresponden a 2007 (dos, con un máximo de siete aves; citadas en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 5), 2010 (cuatro, con un máximo de cinco aves; reseñadas en las **Hojas Informativas N° 35**, pág. 9, y **N° 37**, pág. 8), 2011 (una, de un ave; citada en la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 8), 2012 (una, de un ave; citada en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 10), 2013 (una, de tres aves al menos; citada en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 14), y 2014 (dos, cada una de un ave; antes indicadas).

Para el mes de julio, las cifras más altas siguen siendo las señaladas en la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 8.

El notable incremento de las citas en primavera, ralentizado los tres últimos años (2012, 2013 y 2014), alimenta la esperanza de una posible reproducción futura en el embalse, tal como ha ocurrido en otros embalses interiores de España.

4) Observaciones interesantes o curiosas:

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 11 h. 6 m., un bando de **15** cormoranes grandes, volando en V hacia el sur—suroeste, cerca de la carretera de Fuentelcésped a Maluque, en la provincia de Burgos, al fin (noroeste) de la gran recta, cerca de Fuentelcésped (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de enero de 2015, a las 10 h. 15 m., cuatro cormoranes grandes (tres adultos y un inmaduro) posados en la banda amarilla de plástico de la parte final del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de febrero de 2015, a las 14 h. 38 m., tres cormoranes grandes posados en la banda amarilla de plástico de la parte final del embalse de Linares (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 11 de marzo de 2015, 19 cormoranes grandes en el embalse, de los que 11 están en un árbol caído. (José Luis López-Pozuelo García).

5) En el **“Rapport d’activité 2001”** (*“Informe de actividades 2001”*) de la Estación Ornitológica Suiza (Sempach, Suiza, 2002), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, se señala, para el cormorán grande, una velocidad media de 60 Km./h. El dato está basado en una gran cantidad de medidas obtenidas mediante radar, durante la migración, a lo largo de treinta años, por la citada Estación. En el mismo informe se aclara que, sobre la velocidad de vuelo de las aves, *“existen datos extremadamente variables”*; se menciona el posible efecto del viento, así como del estilo y la finalidad del vuelo; y se añade que casi no existen, hasta el momento, *“medidas exactas e irreprochables”* desde el punto de vista metodológico.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño (relativos a 62 desplazamientos), se obtiene una media aproximada, para el cormorán grande, de unos 53´6 km./h. [3.323´35/62] (con un rango de 23 a 90 km./h., y una moda de unos 60 km./h.); no demasiado alejada de los 60 km./h. que indica, seguramente de una forma mucho más precisa (aunque referida a aves en migración), la Estación Ornitológica Suiza.

6) En el censo de otoño de **2014**, los 75 participantes registraron al menos unos 68-71 cormoranes grandes, y posiblemente más: como mínimo unos 26-29 entre las hoces y el embalse y cerca, y al menos unos 42 en el sur de Burgos (alguno en las charcas de Berlangas de Roa, unos 40 en las charcas de Villalba de Duero, y alguno en las charcas junto a Aranda de Duero). Entre ellos, se determinó al menos un joven (del año).

Los censos de otoño en que se han registrado más cormoranes grandes son los de **1993** (al menos 119-123), **2012** (al menos unos 108-114), **2008** (al menos unos 94-98), **2004** (al menos unos 80-87), **2011** (al menos unos 83), **2003** (al menos 71-72), **2010** (al menos unos 71), **2014** (al menos unos 68-71), y **2009** (al menos unos 66-70). (Véanse los **informes finales** correspondientes).

6) En la zona de **Olmillos-Inés** (Soria), Fermín Redondo Ramírez observa un bando de cormoranes grandes, el 6 de diciembre de 2014.

En el embalse de **Tórtolas de Esgueva** (Burgos, cuadrícula VM13), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa dos o tres cormoranes grandes, el 30 de enero de 2015.

7) Según figura en la **“Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014”** (Junta de Castilla y León, pág. 65), en los censos oficiales de aves acuáticas invernantes se censaron 63 cormoranes grandes el 17 de enero de 2014, y 41 el 20 de enero de 2015.

S/n.- *AVETORO (COMÚN) (*Botaurus stellaris*)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 7), **N° 29** (pág. 6), **N° 31** (pág. 7), y **N° 39** (pág. 14).

5.- *AVETORILLO (COMÚN) (*Isobrychus minutus*) A E ?

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 2-3), **N° 27** (pág. 7), **N° 31** (págs. 7-8), **N° 33** (pág. 11), y **N° 35** (pág. 11), y **N° 39** (pág. 14).

6.- *MARTINETE (*Nycticorax nycticorax*) C

Pasa de “B” a “C”.

Nuevas citas.-

12) El 17 de mayo de 2014, un martinete joven, cerca del puente de Alconadilla. Está primero en los árboles junto al aparcamiento, y luego baja a la orilla. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

13) El 1 de junio de 2014, un martinete cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

14) El 22 de junio de 2014, a las 9 h. 0 m., en el carrizal de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58), un martinete joven, posado sobre un chopo a la orilla del río Bercimuel. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

15) El 9 de agosto de 2014, un martinete adulto “*se levanta del río y se posa en un chopo (foto)*”, cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

De los quince registros del martinete que conocemos en la zona (diez de ellos en la cola del embalse), uno es de abril, uno de mayo, dos de junio, diez de agosto, y uno de septiembre. Corresponden a 1985 (1), 2006 (1), 2007 (1), 2008 (3), 2009 (2), 2010 (1), 2013 (2), y 2014 (4).

Pueden verse todos los anteriores en las **Hojas Informativas N° 37** (págs. 9-10), **N° 39** (pág. 14), y **N° 41** (pág. 19).

Del sur de Burgos, hemos conocido algunas noticias más. Las tres primeras figuran en la **Hoja Informativa N° 37** (pág. 10), y las tres posteriores en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 14).

Véase lo indicado sobre esta especie, así como algunas referencias bibliográficas para el sur de Burgos, en las **Hojas Informativas N° 14** (pág. 2), **N° 27** (pág. 8), **N° 29** (pág. 7), **N° 31** (pág. 8), **N° 33** (págs. 11-12), **N° 35** (págs. 11-12), **N° 37** (págs. 9-10), **N° 39** (págs. 14-15), y **N° 41** (pág. 19); y en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 12).

7.- *GARCILLA CANGREJERA (*Ardeola ralloides*) A E

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 7), **N° 35** (págs. 12-13), y **N° 41** (págs. 20-21)

8.- **GARCILLA BUEYERA** (*Bubulcus ibis*) B

Pierde el asterisco (*).

Nuevas citas en el nordeste de Segovia:

S/n) --- El 3 de agosto de 2013, una garcilla bueyera en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

S/n) --- El 20 de junio de 2014, entre las 17 h. 23 m. y las 18 h. 4 m., cinco garcillas bueyeras, en plumaje de verano, junto a la charca de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

11) --- El 11 de septiembre de 2014, a las 11 h. 0 m., dos garcillas bueyeras en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo (cuadrícula 4). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
(Sexta cita que conocemos en el embalse).

Nuevas citas en el sur de Burgos:

--- El 6 de abril de 2014, tres garcillas bueyeras en El Carrascal, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (César Díez Campos y César Díez González; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 22 de septiembre de 2014, dos garcillas bueyeras en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Fernando Núñez Pérez). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Notas.- 1) Las once citas en el Refugio de Montejo e inmediaciones se reparten así: una en enero, una en marzo, una en abril, dos en mayo, cinco en junio, y una en septiembre. En zonas cercanas ha habido alguna cita en abril (cuatro), junio, agosto (tres), septiembre, octubre, noviembre (tres, en los censos de otoño) y diciembre.

2) Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 23, Nota 4); y en las **Hojas Informativas** N° 22 (pág. 2), N° 23 (pág. 2), N° 24 (pág. 2), N° 25 (pág. 3), N° 27 (pág. 8), N° 29 (pág. 7), N° 31 (pág. 9), N° 33 (págs. 12-13), N° 35 (pág. 13), N° 37 (págs. 11-12), N°39 (págs. 15-16), y N° 41 (págs. 21-22).

9.- **GARCETA COMÚN** (*Egretta garzetta*)

Ha habido ya al menos 77 citas de esta especie en la zona, sin incluir los parajes próximos. Las noticias que conocemos, posteriores a la publicación de la **Hoja Informativa N° 41**, son las siguientes:

Anexo para 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 22-23), puede añadirse:

71) El 1 de diciembre, una garceta común en el embalse. (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2014.-

S/n) El 12 de abril, a las 19 h. 30 m., diez garcetas comunes en la charca de Navajo Grande, entre Riaguas y Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar y Carlos Palacín Moya). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 23).

72) El 18 de abril, una garceta común, en plumaje de verano, en el embalse de Linares. (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

73) El 4 de mayo, a las 7 h. 37 m., vuela una garceta común, junto a una garza real, aguas abajo, frente a Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

74) El 17 de mayo, una garceta común en la cola del embalse, junto al puente de Alconadilla. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

75) El 6 de septiembre, a las 19 h. 30 m., una garceta común y una garceta grande, en la cola del embalse, frente a Peñalba y Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

76) El 11 de septiembre, a las 11 h. 0 m., ocho garcetas comunes en el embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

77) El 12 de septiembre, cuatro garcetas comunes en el embalse. (Héctor Miguel Antequera).

S/n) El 2 de noviembre, garceta común y garza real en las alfalfas, en la zona de Inés-Olmillos (Soria). (Fermín Redondo Ramírez).

S/n) El 6 de diciembre, garceta común en la orilla del río Duero, en la zona de Inés-Olmillos (Soria). (Fermín Redondo Ramírez).

Comienzo del año 2015.-

78) El 22 de abril, dos garcetas comunes en el embalse, entre Alconadilla y Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García, y otros).

Las 78 citas del área de estudio se reparten entre los meses de enero (3), abril (4), mayo (13), mayo o junio (1), junio (3), julio (3), agosto (17), septiembre (14), septiembre u octubre (1), octubre (6), noviembre (7) y diciembre (6). (Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio** –pág. 23, Nota 5-; y las **Hojas Informativas** N° 20 –pág. 10-, N° 21 –págs. 9-10-, N° 22 –págs. 2-3-, N° 24 –pág. 3-, N° 25 –pág. 3-, N° 27 –pág. 8-, N° 29 –pág. 8-, N° 31 –págs. 9-11-, N° 33 –págs. 13-14-, N° 35 –págs. 13-14-, N° 37 –págs. 12-13-, N° 39 –págs. 16-18-, y N° 41 –págs. 22-25-). (No se incluyen las zonas cercanas del sur de Burgos, donde ha habido otras observaciones, como puede verse en las Hojas Informativas mencionadas).

Por años, las 78 citas se reparten entre 1990 (1), 1991 (1), 1992 (1), 1993 (2), 1994 (1), 1995 (1), 1996 (1), 1999 (1), 2000 (8), 2001 (5), 2002 (2), 2003 (1), 2004 (1), 2005 (1), 2006 (8), 2007 (1), 2008 (9), 2009 (2), 2010 (5), 2011 (6), 2012 (4), 2013 (9), 2014 (6), y 2015 (1, en los primeros meses).

Las mayores agrupaciones que conocemos, en el embalse, se refieren a **10** garcetas comunes, el 16 de agosto de 2008 (Xavier Parra Cuenca); **9** garcetas comunes, el 8 de octubre de 2013 (Héctor Miguel Antequera), **8** garcetas comunes, el 1 de octubre de 2006 (Javier Vitores Casado; se obtienen fotos) y el 15 de mayo de 2013 (José Luis López-Pozuelo García), al menos **8** garcetas comunes entre el 13 y el 21 de enero de 2011 (en el censo oficial de aves acuáticas invernantes), y **8** garcetas comunes el 11 de septiembre de 2014 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, destacan **10** garcetas comunes en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68), el 12 de abril de 2014 (Xavier Martín Vilar y Carlos Palacín Moya).

En zonas cercanas del sur de Burgos, destacan **21** garcetas comunes en el embalse de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62) el 29 de abril de 2011 (Javier Vitores Casado), y **16** garcetas comunes en el embalse de Tórtoles de Esgueva (cuadrícula VM13) el 16 de agosto de 2011 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véanse las referencias sobre esta especie citadas en las **Hojas Informativas** N° 27 (pág. 8), N° 29 (pág. 7), N° 31 (págs. 9-11), N° 33 (págs. 13-14), N° 35 (pág. 14), N° 37 (págs. 12-13), N° 39 (págs. 16-18), y N° 41 (págs. 22-25).

10.- **GARCETA GRANDE** (*Egretta [Ardea] alba [Casmerodius albus]*) C E

A) Nuevas observaciones en el embalse.- Año 2014.-

18) El 6 de septiembre, a las 19 h. 30 m., dos garcetas grandes, en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

19) El 7 de septiembre, dos garcetas grandes, en la cola del embalse, frente a Peñalba. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

20) El 11 de septiembre, a las 11 h. 0 m., una garceta grande, en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

21) El 12 de septiembre, a las 7 h. 30 m., una garceta grande, en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

22) El 17 de septiembre, tres garcetas grandes en el embalse: una entre Peñalba y la alameda del Chorrillo (10 h. 15 m.), otra en la recula de San Andrés (10 h. 48 m.), y otra poco antes de la ensenada del somormujo (11 h. 10 m.). (José Luis López-Pozuelo García).

(Primer día, que sepamos, en que se registran más de dos ejemplares en el embalse).

23) El 21 de septiembre, una garceta grande en el embalse. (Juan Luis Galindo Estévez).

Comienzo de 2015.-

24) El 8 de abril, a las 11 h. 36 m., una garceta grande en el embalse. Sale del Valle Ancho, y cruza el embalse. (José Luis López-Pozuelo García).

(Primera noticia que conocemos, para el mes de abril, en el embalse).

Comentario.- Las veinticuatro citas que conocemos de la garceta grande, en el embalse de Linares, hasta la fecha, se reparten así: una en **2000** (un ejemplar), tres en **2007** (cada una, de un ejemplar), cuatro en **2008** (dos registros de dos aves, y dos de un ave; los dos primeros corresponden al censo de otoño), una en **2009** (un ave), dos en **2010** (ambos, de dos aves; el último corresponde al censo de otoño), dos en **2011** (un ave y dos aves, respectivamente), una en **2012** (un ave), tres en **2013** (cada una, de un ejemplar, seguramente el mismo), seis en **2014** (tres de un ave, dos de dos, y una de tres) y una en el comienzo de **2015** (un ave).

Por meses, las veinticuatro noticias del embalse se refieren a abril (1), junio (1), agosto (1), septiembre (9), octubre (6), y noviembre (6).

Como se recordará, las diecisiete citas anteriores, registradas en el embalse, corresponden a los días 14 de septiembre de 2000 (un adulto, fotografiado; Javier Marchamalo de Blas), 23 de septiembre de 2007 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo), 30 de septiembre de 2007 (un ave, fotografiada; Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, y Jorge Andrés Remacha Lorenzo), 7 de octubre de 2007 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo), 8 de noviembre de 2008 (dos aves; José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Xavier Parra Cuenca, y Montserrat Gutiérrez Fernández), 9 de noviembre de 2008 (Xavier Parra Cuenca, Montserrat Gutiérrez Fernández, Juan Luis Galindo Estévez, y Jorge Andrés Remacha Lorenzo), 10 de noviembre de 2008 (dos aves; hay fotografías; Raúl González Rodríguez, Elías Gomis Martín, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 22 de noviembre de 2008 (Juan Luis Galindo Estévez), 24 de agosto de 2009 (Xavier Parra Cuenca), 10 de octubre de 2010 (dos aves; hay fotografías; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), y 14 de noviembre de 2010 (dos aves; hay una filmación; Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Fernando Ávila Vico; y de forma independiente, Xavier Parra Cuenca), 8 de octubre de 2011 (un ave; Juan Luis Galindo Estévez), 13 de noviembre de 2011 (dos aves; José Luis López-Pozuelo García), 24 de junio de 2012 (un ave; hay fotografías; Héctor Miguel Antequera), 14 y 15 de octubre de 2013 (un ave; Héctor Miguel Antequera), y 16 de octubre de 2013 (un ave; Héctor Miguel Antequera).

(De las veinticuatro citas, dieciséis corresponden a un ave, siete a dos aves, y una a tres aves).

Véase lo señalado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 3-5), **N° 27** (págs. 9-11), **N° 29** (págs. 9-11), **N° 31** (págs. 11-12), **N° 33** (págs. 14-16), **N° 35** (págs. 14-17), **N° 37** (págs. 13-15), **N° 39** (págs. 19-21), y **N° 41** (págs. 25-26).

Puede añadirse que fuera del área de estudio, el 29 de enero de 2015, vi 14 garcetas grandes en la laguna de La Nava (Palencia).

Según se publicó en el **Anuario Ornitológico de Palencia** (Vol. 0, 1998-2001; ed. Fernando Jubete Tazo; Asociación de Naturalistas Palentinos; Palencia; 326 pp.; pág. 41), la primera cita de la especie en esa provincia fue una observación realizada por Fernando Jubete Tazo, en la laguna de Boada, el 30 de noviembre de 2001.

B) Comentario.- Otras publicaciones o memorias donde han aparecido nuevas noticias sobre la garceta grande en España, además de las reseñadas en las **Hojas Informativas [N° 25** (pág. 4), **N° 27** (pág. 10), **N° 29** (págs. 8-9), **N° 31** (págs. 11-12), **N° 33** (págs. 14-16), **N° 35** (págs. 16-17), **N° 37** (pág. 15), **N° 39** (pág. 21), y **N° 41** (pág. 26)], son, por ejemplo, nuevos “*Noticiarios Ornitológicos*” de la revista “**Ardeola**” (incluido el del Volumen 61(2), diciembre de 2014, pág. 442), el ya mencionado **Anuario Ornitológico de Palencia** (Vol. 0, 1998-2001; ed. Fernando Jubete Tazo; Asociación de Naturalistas Palentinos; Palencia; 326 pp.; pág. 41), y el trabajo siguiente:

--- Torres Expósito, P. (2014). **Memoria de Fauna 2013**. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 115 págs. (Con fotografías del autor).

Registra cinco observaciones de garceta grande (uno o dos ejemplares cada vez) en el pantano de Foix (Barcelona), por el autor, Pedro Torres.

11.- **GARZA REAL** (*Ardea cinerea*) N(4)

Las **garzas reales** del embalse criaron por primera vez en 2003 (**cinco** pollos) en un nido descubierto (de forma independiente) por los guardas Juan Francisco Martín Calleja (de la CHD) y Jesús Hernando Iglesias (de WWF España), y registrado después por otros seis naturalistas. En 2014, Fidel José localizó **14** nidos de garza real, de los que al menos **12** estuvieron ocupados (de hecho, estuvieron ocupados los **14**, según vio José Luis López-Pozuelo García el 9 de abril), y al menos **11** tuvieron éxito en la cría; nacieron al menos **27** pollos, y volaron al menos **25** pollos, aunque es posible que alguno de los más tempranos pasara desapercibido. La cifra de pollos volados es la segunda más alta registradas en la historia del embalse, después de la del año anterior (en 2013, Fidel José localizó **14** nidos de garza real, de los que al menos **diez** tuvieron éxito en la cría, y volaron **26** pollos). Hay que lamentar que en los tres últimos años han estado vacíos todos los nidos de las orillas frecuentadas por visitantes, lo que creemos puede ser debido a las molestias causadas por éstos. En el mismo sentido, son preocupantes las maniobras de **hidroaviones** allí, durante los cuatro últimos años y en plena época de cría, en alguna ocasión durante más de siete horas (como el domingo 30 de junio de 2013), a pesar de todas las figuras de protección existentes y también del posible riesgo para los bañistas.

El resumen sobre la reproducción de la especie (por lo que respecta al número de pollos que salen adelante), en el embalse, según los datos del autor, es el siguiente:

Año	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nido N° I	5 pollos	4 pollos				3 pollos	2 pollos*		3 pollos
N° II		2 pollos				3 pollos	3 pollos		4 pollos
N° III			3 pollos			3 pollos*	3 pollos		Sin éxito
N° IV			Sin éxito.						
N° V					4 pollos				
N° VI							4 pollos	Sin éxito*	
N° VII							3 pollos		
N° VIII							3 pollos		

Nº IX								Sin éxito	Sin éxito
Nº X								4 pollos	3 pollos
Nº XI								3 pollos*	
Nº XII									Sin éxito
Total	5 pollos (2003)	6 pollos (2004)	3 pollos (2005)	0 pollos (2006)	4 pollos (2007)	9 pollos* (2008)	18 pollos* (2009)	7 pollos** (2010)	10 pollos (2011)

(El asterisco * indica que nació un pollo más, que no llegó a volar).

Los doce nidos anteriores estuvieron vacíos o sin éxito en 2012 (año en que hubo nueve nidos nuevos (ocho en la isla, todos ellos ocupados y al menos siete con éxito [cuatro con tres pollos y tres con dos pollos, dando por tanto un total de 18 pollos], y uno –sin éxito- en la margen izquierda del embalse), y en 2013 (año en que los catorce nidos localizados, de los que al menos diez tuvieron éxito [dos con cuatro pollos, tres con tres pollos, cuatro con dos pollos, y uno con un pollo, dando por tanto un total de 26 pollos], se encontraban en la isla); y en 2014 (año en que los catorce nidos localizados se encontraban en la isla; de ellos, al menos doce estuvieron ocupados y al menos once tuvieron éxito [tres con tres pollos –aunque en uno nacieron cuatro-, cinco con dos pollos –aunque en uno nacieron tres-, y tres con un pollo, dando por tanto un total de 22 pollos [aunque nacieron 24], a lo que hay que añadir al menos tres pollos que ya volaban el 14 de junio, con lo que el total sube a 27 pollos nacidos y 25 volados como mínimo).

Año	2012	2013	2014
Nº XIII	Reg. ¿0 pollos?	2 pollos	3 pollos
Nº XIV	2 pollos	4 pollos	2 pollos
Nº XV	3 pollos	3 pollos	
Nº XVI	3 pollos	3 pollos	2 pollos
Nº XVII	3 pollos		
Nº XVIII	2 pollos		3 pollos (de 4)+
Nº XIX	2 pollos		3 pollos
Nº XX	3 pollos	2 pollos	2 pollos
Nº XXI	Sin éxito		
Nº XXII		1 pollo	1 pollo
Nº XXIII		3 pollos	1 pollo
Nº XXIV		2 pollos	1 pollo
Nº XXV		2 pollos	
Nº XXVI		4 pollos	2 pollos (de 3)*
Nº XXVII		¿?	2 pollos
			3^

Total	18 pollos (2012)	26 pollos (2013)	25 pollos (de 27) (mín.)
-------	------------------------	------------------------	-----------------------------------

+ En 2014, en el nido N° XVIII, muy tardío, vi 4 pollos el 24 de julio, aunque el cuarto era mucho más pequeño que sus tres hermanos. Parece que no sobrevivió, pues el 2 de agosto vi sólo tres pollos, que no volaban aún.

Otros nidos tardíos de 2014 fueron el N° XX y el N° XXVI. En estos tres nidos, los pollos que volaron (salvo quizás uno del N° XXVI) lo hicieron por primera vez en el mes de agosto (entre los días 2 y 22 de agosto).

* En 2014, en el nido N° XXVI vi 3 pollos el 14 de junio; pero, según comprobé en visitas posteriores, es casi seguro que sólo dos de ellos llegaron a volar.

^ En 2014, el 14 de junio vi 3 pollos que ya volaban, cerca pero fuera de los nidos. No sé a qué nido corresponden.

Por otra parte, el 14 de junio vi una garza adulta en el nido N° XV (sin pollos).

(Nota.- José Luis López-Pozuelo García vio 14 nidos ocupados el 9 de abril de 2014.)

La siguiente tabla se refiere al número de nidos con éxito y pollos volados de garza en el embalse:

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	1	0	1	3	6	2	3	7	10	10
5	6	3	0	4	9*	18*	7**	10	18	26	25**

La segunda fila indica el número de nidos con éxito en la cría (en 2012 y 2013 pudo haber uno más), y la tercera el número de pollos volados (cada asterisco indica un pollo más, que no llegó a volar), registrados por el autor.

Como antes se indicó, en 2014 es posible que alguno de los nidos o pollos más tempranos pasara desapercibido.

Nota.- En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 64), puede leerse: “*En el año 2014 las ardeidas el embalse de Linares han contado con quince parejas en la zona de la isla; trece de ellas han realizado puesta, de las que han volado veintisiete pollos.*”

El año 2003 fue el primero, de los 40 años de seguimiento, en que la garza se reprodujo allí. Véase lo indicado, sobre los años 2003 a 2006, en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 11], **N° 29** [págs. -10], y **N° 31** [págs. 12-14]).

El embalse de Linares sigue siendo, que sepamos, el único lugar conocido de reproducción de la garza real en toda la comarca, donde no figura ningún dato sobre la cría de la especie en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 116), y tampoco en la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 44). (Véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 27, Nota 3.)

Las mayores agrupaciones del año 2014, en el embalse de Linares, según la información que conocemos, son las siguientes:

--- El 10 de marzo, **16** garzas reales (8 parejas), vistas simultáneamente, en la isla. (Héctor Miguel Antequera). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 31).

--- El 14 de junio, **29-34** garzas reales (8-13 adultos y 21 pollos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de septiembre, **18** garzas reales. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 17 de septiembre, **14** garzas reales (8+2+4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 21 de septiembre, 25 garzas reales. (José María Traverso Martínez).

Los récords del área de estudio siguen siendo los indicados en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 13).

A continuación, se indica, de acuerdo con los datos que conocemos, el número máximo de garzas reales censado cada año en el embalse (sin tener en cuenta el cañón del río), y entre paréntesis el número de días de ese año (si hay alguno) en que se han registrado más de 20 ejemplares:

1977.- 5. / 1978.- 2. / 1980.- 2-3. / 1982.- 11. / 1983.- 2. / 1984.- 7. / 1985.- 3. / 1986.- 4-5. / 1987.- 6. / 1988.- 6. / 1989.- 15-16. / 1990.- 32 (2). / 1991.- 33 (4). / 1992.- 44 (2). / 1993.- 22 (1). / 1994.- 30 (3). / 1995.- 33 (2). / 1996.- 11. / 1997.- 13. / 1998.- 16. / 1999.- 12-13. / 2000.- 21 (1). / 2001.- 16. / 2002.- 16. / 2003.- 15. / 2004.- 14. / 2005.- 15. / 2006.- 8-10. / 2007.- 28 (2). / 2008.- 22 (1). / 2009.- 30 (2). / 2010.- 18. / 2011.- 17. / 2012.- 19-20. / 2013.- 31-32 (3-4). / 2014.- 29-34 (2). /

Con respecto a los totales censados en la zona (incluyendo tanto el embalse como las hoces del Riaza), veáanse los **Informes finales** de los censos de otoño.

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

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
44	42	13	14	6	31-32	24	27	32	22	19	33

Notas.- 1) En los censos de otoño se han obtenido ocho datos para la velocidad en vuelo de la garza real, con una media de unos 53'7 km./h. [429'5/8] (con un rango de 33 km./ h. a 75 km./h., y una moda de 70 km./h.). Véanse los informes finales de los censos de otoño de **1997** [pág. 12; dos datos; 60 km./h. y 70 km./h.], **1998** [pág. 14; dos datos; 37'5 km./h. y 33 km./h.], **2000** [pág. 14; 70 km./h.], **2001** [pág. 13; 35 km./h.], **2002** [pág. 17], **2009** [pág. 48; 49 km./h.], y **2014** [pág. 40; 75 km./h.].

2) En el censo de otoño de **2014**, con 74 participantes, se registraron al menos unas 27 garzas que debían de ser distintas, y probablemente más. De ellas, al menos unas 3 se detectaron entre las hoces y el embalse.

Entre los censos de otoño en que se han registrado más garzas reales están los de **1990** (al menos unas 18-19), **1991** (al menos unas 22), **1992** (al menos unas 20-21), **1993** (al menos 18-22), **1994** (al menos unas 17-23), **2002** (al menos 20), **2004** (al menos unas 18-21), **2006** (al menos unas 25-26), **2007** (al menos unas 15-19), **2008** (al menos unas 17-20), **2009** (al menos unas 17-19), **2011** (al menos unas 37-38), y **2012** (al menos unas 20-22). Por tanto, los de 2011 y 2006 son, por este orden, los censos de otoño en que se ha registrado un número mínimo más alto de garzas reales.

3) Nuevas observaciones de interés en zonas próximas.-

Anexo para 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 33), puede añadirse:

--- El 3 de agosto de 2013, seis garzas reales en la charca del Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

2014.-

--- El 22 de marzo, a las 14 h. 55 m. ap., en la charca del Navajo Grande (término de Riaguas, cuadrícula VL68), que está llena de agua rojiza (por los barros formados tras la lluvia caída), cuatro garzas reales, unos 40-45 ánades azulones (se obtienen fotos), y una avefría. (José Manuel Boy Carmona). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 33).

--- El 20 de junio, a las 7 h. 37 m., vuela una garza real en Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de julio, a las 9 h. 9 m., vuela una garza real sobre el río Riaza, aguas abajo de Languilla, cerca del nido N° XIII de milano negro (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de agosto, a las 10 h. 32 m., una garza real se posa en tierra, en la zona de los Navajos (cuadrícula VL58). A las 10 h. 40 m. y a las 10 h. 46 m., la garza sigue posada en la zona. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 10 de agosto, una garza real joven, entre Aldealengua de Santa María y Languilla, en la zona del nido N° XIII de milano negro. Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).
- El 18 de agosto, cuatro garzas reales, en la misma zona de la observación anterior. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).
- El 12 de septiembre, una garza real volando sobre los chopos, frente al pueblo de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

Comienzo de 2015.-

- El 5 de enero, una garza real comiendo carroña, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Héctor Miguel Antequera y Juan Luis Galindo Estévez).
- El 9 de enero, a las 12 h. ap., una garza real posada en tierra, junto a un ratonero (fotografiado), entre Campo de San Pedro y Alconada de Maderuelo, cerca de Alconada. (Juan José Molina Pérez).
- El 28 de febrero de 2015, a las 18 h. 30 m., una garza real en la charca del Navajo Grande. (Juan Luis Galindo Estévez).
- El 10 de marzo de 2015, entre las 13 h. 35 m. y las 13 h. 45 m., una garza real en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz).
- El 27 de marzo de 2015, a las 18 h. 35 m. ap., tres garzas reales en la charca de Navajo Grande. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- El 29 de marzo de 2015, una garza real en la charca de Navajo Grande. (Héctor Miguel Antequera).
- El 2 de abril de 2015, dos garzas reales, de las que una al menos es adulta, en la charca de Navajo Grande. A las 18 h. 37 m., una de las garzas come un gallipato. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Jorge Remacha Medina, Mario Remacha Medina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 3 de abril de 2015, dos garzas reales, en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar).

Para los humedales del sur de Burgos, ver los datos del Anexo, y del Informe final del censo de otoño.

4) Observaciones curiosas.- Año 2014.-

- El 21 de agosto, entre las 20 h. 10 m. y las 20 h. 40 m., un grupo de 10 garzas reales. “*Estaban sobre el embalse de Linares, frente a la playa de la estación de Maderuelo, volando en círculos, una detrás de la otra, a media altura, como si se persiguieran unas a otras, como jugando al “tú la llevas”. Estuvieron como una media hora, y habitualmente sólo las localizaba con los prismáticos. No había visto nunca un comportamiento tan sorprendente.*” (Xavier Martín Vilar).
- El 14 de septiembre, al anochecer, una garza real en un álamo, en La Rinconada. Se obtiene foto. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).
- El 9 de noviembre, a las 17 h. 20 m., una garza real posada en lo alto de la margen izquierda del barranco de Pardebueyes. Se va. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

- El 2 de enero, a las 14 h. 40 m., una garza real en la zona de El Carrascal, cerca del Pontón (estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).
- El 25 de enero, de 10 h. 18 m. a 10 h. 28 m., una garza real adulta posada en una repisa de Peña Inclínada (P.D.I.), a la izquierda del nido de buitres leonados N° 30. Se obtiene foto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 2 de febrero, a las 11 h. 35 m., una garza real posada en campos entre Montejo y Milagros, después de los barrancos (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) Una bonita fotografía de una garza real, obtenida por Javier Vitores Casado en el río Riaza, cerca de la ermita de Valdeherrereros (Milagros, Burgos, cuadrícula VM31), hacia 2010, figura en un calendario para 2015 editado por Gráficas de la Ribera en Aranda de Duero (Burgos).

12.- **GARZA IMPERIAL** (*Ardea purpurea*)

Anexo para el año 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 34-35), puede añadirse:

--- El 20 de julio de 2013, a las 11 h. 0 m., una garza imperial joven en el agua, en la cola del embalse, cerca del puente de Alconadilla. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 4 de agosto de 2013, una garza imperial joven en la cola del embalse, entre el puente de Alconadilla y Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

Las 31 citas seguras que conocemos, en el Refugio e inmediaciones, corresponden a los años de 1976, 1977 (dos), 1988, 1992, 1995, 1996, 2003, 2006, 2008 (dos), 2010 (cinco), 2012 (tres), y 2013 (doce) (una sola observación en cada uno de los años citados, excepto dos en 1977, dos en 2008, cinco en 2010, tres en 2012, y doce en 2013); y a los meses de abril (dos), mayo (dos), junio (tres), julio (nueve), agosto (trece), septiembre (una), y octubre (una). (Existen también una cita dudosa en diciembre de 2001, y otra en julio de 2012). Todas las noticias se refieren a una sola ave (en ocho ocasiones, un joven), excepto tres observaciones de dos aves (en un caso, de forma sucesiva). [Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio**, págs. 23-24, Nota 7; y las **Hojas Informativas N° 22** -pág. 3-, **N° 23** -pág. 2-, **N° 27** -págs. 14-15-, **N° 29** -pág. 12-, **N° 33** -pág. 21-, **N° 35** -págs. 21-22-, **N° 37** -pág. 20-, **N° 39** -págs. 28-29-, y **N° 41** -págs. 34-35-].

En zonas cercanas del sur de Burgos, hemos conocido noticias de la garza imperial (33 en total) en los años 2001 (tres), 2003 (al menos ocho), 2004 (cuatro), 2005 (dos), 2006 (seis), 2007 (una), 2008 (cinco), 2009 (una), 2010 (dos), y 2011 (una). Corresponden a los meses de marzo (una), abril (cinco), mayo (cinco), junio (dos), julio (al menos once) y agosto (al menos nueve). Estas citas se refieren a un ave o a dos, excepto una de tres aves el 7-7-06 (F. Román) y otra de 6-7 aves el 9-8-08 (J. Moneo).

Por otra parte, Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, señaló una garza imperial en la ribera del Duero, en Olmillos de San Esteban (Soria), el 9 de abril de 1996, a las 18 h. 20 m.

13.- **CIGÜEÑA NEGRA** (*Ciconia nigra*)

Anexo para 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 38-40), puede añadirse:

--- El 4 de agosto, una cigüeña negra adulta, entre el puente de Alconadilla y Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 16 de agosto, dos cigüeñas negras, entre el puente de Alconadilla y Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 9 de septiembre, una cigüeña negra volando en la cola del embalse, frente al barranco de Valdesarracín. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 14 de septiembre, una cigüeña negra adulta en la cola del embalse, cerca de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

Verano / otoño de 2014.-

--- El 6 de septiembre, a las 21 h. 0 m., una cigüeña negra en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Alconadilla. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 7 de septiembre, fuera del área de estudio, una cigüeña negra en Medina de Pomar (Burgos). (Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de septiembre, a las 7 h. 30 m., una cigüeña negra joven del año, sobrevolando la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Después, el mismo día, una cigüeña negra joven del año, muy posiblemente la misma, muerta por atropello, junto al puente de Alconadilla. (Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD). [Juan Francisco Martín avisa a los agentes medioambientales de la Junta, que recogen el cadáver, y al SEPRONA de la Guardia Civil.] (El hecho está recogido en la "**Memoria del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**" [Junta de Castilla y León, pág. 66]).

--- El 8 de octubre, a las 10 h. 20 m., dos cigüeñas negras, adulta y joven, en la cola del embalse, algo más arriba de Peñalba. (Paloma Fraguío Piñas y José Luis López-Pozuelo García).

Comienzo de 2015.-

--- El 26 de marzo, una cigüeña negra en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

-- -- -- -- --

El total de citas en el área de estudio es de 113 (26 de ellas en el interior del Refugio). Las 109 fechadas corresponden a los meses de marzo (6), abril (7), mayo (11), junio (12), julio (4), agosto (34), septiembre (26) y octubre (9). (Véanse las **Hojas Informativas N° 23**, p. 2; **N° 24**, p. 3; **N° 25**, p. 6; **N° 27**, pp. 15-17; **N° 29**, pp. 12-14.; **N° 31**, pp. 15-19; **N° 33**, pp. 21-24; **N° 35**, pp. 23-25; **N° 37**, pp. 20-22; **N° 39**, pp. 29-33; y **N° 41**, pp. 36-45).

Por años, las 113 citas se reparten así:

1975 a 1983.- 1. / 1984.- 1 (1). / 1985.- 0. / 1986.- 0. / 1987.- 4. / 1988.- 0. / 1989.- 0. / 1990.- 2 (1). / 1991.- 0. / 1992.- 1 (1). / 1993.- 5 (2). / 1994.- 1. / 1995.- 5 (3). / 1996.- 1 (1). / 1997.- 12 (12). / 1998.- 1. / 1999.- 2. / 2000.- 2. / 2001.- 1. / 2002.- 4 (2). / 2003.- 2. / 2004.- 2 (1). / 2005.- 3 (1). / 2006.- 3. / 2007.- 6. / 2008.- 5. / 2009.- 3 (1). / 2010.- 3. / 2011.- 3. / 2012.- 14. / 2013.- 23. / 2014.- 3. /

(Se indica entre paréntesis cuántas noticias corresponden al interior del Refugio, si hay alguna).

En zonas próximas de la provincia de Burgos, hemos conocido al menos trece citas de la cigüeña negra (dos en abril de 1993, dos en agosto de 2001, una en septiembre de 2002, una en septiembre de 2003, una en marzo de 2004, una en septiembre de 2007, una en agosto de 2009, dos en marzo de 2010, y dos en agosto de 2012). (Véase lo anotado, sobre el sur de Burgos, en las **Hojas Informativas N° 25** -pág. 6-, **N° 27** -pág. 16-, y **N° 33** -pág. 22-).

Por otra parte, en zonas próximas del nordeste de la provincia de Segovia, hemos tenido al menos catorce citas de la cigüeña negra (una en cada uno de los años 1984, 1986, 1987, 2000, 2004, 2005, 2008, 2011, 2014, y 2015 [hasta la fecha]; dos en 2006, y dos en 2007; una en marzo, dos en abril, una en julio, dos en agosto, y ocho en septiembre).

Así pues, las 27 citas que hemos recibido, de la cigüeña negra en zonas próximas al Refugio, se reparten entre los meses de marzo (cuatro), abril (cuatro), julio (una), agosto (siete), y septiembre (once). (Compárense con los meses de las 101 citas fechadas del área de estudio, antes reseñadas).

Por tanto, las 136 citas fechadas que conocemos en toda la comarca se reparten entre los meses de marzo (10), abril (11), mayo (11), junio (12), julio (5), agosto (41), septiembre (37), y octubre (9).

(Véase lo indicado sobre la cigüeña negra en la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 43-45).

14.- **CIGÜEÑA BLANCA** (*Ciconia ciconia*) N(1,[2],4)

1) Reproducción.

La especie ha continuado criando en varios pueblos muy cercanos al Refugio, en los que he seguido realizando censos anuales. Se indican a continuación los últimos resultados.

Resumen de los datos obtenidos.-

A) Nordeste de Segovia.

Pueblo o término (entre paréntesis, total de nidos, si hay más de uno)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Nidos con cuatro pollos	Total de pollos
1) Alconada de Maderuelo (3)	2 (2)*	1		1			2*
2) Alconadilla		1	1**				1**
3) Aldealengua de Santa María		1	1				1
4) Aldeanueva del Campanario	1 (0)						0
5) Ayllón (16)	7 (0)	9	5	3	1		14
6) Barahona de Fresno	1 (0)						0
7) Bercimuel		1		1			2
8) Boceguillas (5)	3 (2)	2		2			4
9) Campo de San Pedro (20)	6 (0)	14	4	8	2		26
10) Cascajares (5)	3 (2)	2	2				2
11) Castillejo de Mesleón (4)	2 (0)	2	1	1			3
12) Castiltierra (3)	1 (0)	2		1	1		5
13) Cedillo de la Torre	1 (0)						0
14) Cilleruelo de San Mamés		1			1		3
15) Corral de Ayllón		1		1			2
16) El Olmo		1		1			2
17) Estebanvela (2)		2		2			4
18) Fresno de Cantespino	1 (0)						0
19) Fresno de la Fuente		1				1	4
20) Grajera		1			1		3
21) Languilla		1			1		3*^
22) Maderuelo		1		1			2
23) Mazagatos		1	1				1
24) Montejo de la Vega de la Serrezuela		1		1*´			2*´
25) Pajarejos		1			1		3
26) Riaguas de San Bartolomé (5)	5 (0)						0
27) Riahuelas (2)	1 (1)	1	1				1
28) Sacramenia	1 (1)						0
29) Santa María de Rianza (2)		2		2			4
30) Sequera de Fresno		1	1				1
S/n) Moral de Hornuez							0
S/n) Valdevarnés							0
Total (86)	35 (8)	51	17	25	8	1	95

* En el nido más alto de Alconada de Maderuelo, el 4 de mayo vi un adulto y al menos un pollo pequeño. Ningún pollo llegó a volar.

** En el nido de Alconadilla, el 4 de mayo vi bien dos adultos y dos pollos. Sólo un pollo llegó a volar.

*^ En el nido de Languilla, vi los tres pollos hasta el 7 de julio, día en que ya sabían volar (pues después no estaban). Según comunica José Manuel Boy Carmona, los tres pollos debieron volar por primera vez el 6 de julio, por la mañana, aunque por la tarde del mismo día (a las 17 h. 30 m.) estaban de nuevo en el nido. [El día anterior, 5 de julio, José Manuel Boy estuvo viendo los pollos en el nido, por la mañana y por la tarde, muchas veces.] El 11 de julio, a las 21 h. 30 m., José Manuel Boy fotografió un adulto cebando a los tres pollos, en el nido. El 12 de julio, a las 7 h. 45 m., José Manuel Boy observó los tres pollos en el nido; y anotó que los pollos “*durante todo el día van y vienen siempre juntos*”. El 18 de julio, a las 22 h. 0 m., José Manuel Boy vio las dos cigüeñas adultas, en el nido. Vi un solo pollo en el nido los días 23 de julio y 28 de julio.

* En el nido de Montejo de la Vega, el 6 de mayo vi tres pollos, de los que uno era menor que los otros dos. El 15 de mayo, vi que ya sólo había dos pollos en el nido. Los dos pollos llegaron a volar. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, comunicó que ya volaban el 4 de julio. Los vi en el nido, aunque ya volaran, hasta el 14 de julio al menos.

B) Sur de Burgos.

Pueblo o término (entre paréntesis, total de nidos, si hay más de uno)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Nidos con cuatro pollos	Total de pollos
1) Campillo de Aranda		1	1				1
2) Fresnillo de las Dueñas (5)	2 (1)	3	2		1		5
3) Fuentemolinos	1 (0)						0
4) Fuentenebro	1 (1)*	0*					0*
5) Fuentespina	1 (1)	0					0
6) Hontangas		1		1			2
7) La Sequera de Haza		1			1		3
8) Milagros		1	1**				1**
9) Santa Cruz de la Salceda		1	1				1
10) Torregalindo (3)	2 (0)	1		1			2
S/n Fuentelcéspedes							0
S/n Pardilla							0
Total (16)	7 (3)*	9*	5**	2	2		15

* En el nido de Fuentenebro, el 2 de mayo vi un adulto y al menos tres pollos pequeños. Ningún pollo llegó a volar.

** En el nido de Milagros, el 10 de mayo vi dos pollos (y los dos adultos). Sólo un pollo llegó a volar.

C) Suroeste de Soria.

Pueblo o término (entre paréntesis, total de nidos, si hay más de uno)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Nidos con cuatro pollos	Total de pollos
1) Langa de Duero		1		1			2
Total (1)		1		1			2

D)

Total global (41 términos, 103 nidos)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Nidos con cuatro pollos	Total de pollos
	42 (11)	61	22	28	10	1	112

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

E) Pueblos con dos o más nidos.-

Alconada de Maderuelo.- Nido más alto.- Vacío aunque regentado. Nació al menos un pollo.

Nido más a la izquierda (según se mira desde la antena).- Vacío, pero regentado.

Nido más a la derecha.- Dos pollos.

Ayllón.-

Iglesia de Santa María la Mayor.- Siete nidos (y restos de cuatro nidos más), al menos cuatro regentados, y cuatro con éxito (uno con dos pollos y tres con un pollo), dando por tanto un total de cinco pollos.

El nido con dos pollos es el más alto. Los tres nidos con un solo pollo son: los dos siguientes en altura, y el de la izquierda de los tres nidos del “piso” inmediatamente inferior.

[Tuvimos noticias de que los nidos de esta iglesia fueron retirados en enero de 2015, y de que las cigüeñas estaban rehaciéndolos en febrero.]

Iglesia de San Miguel.- Un nido, con dos pollos.

Muro cerca del convento concepcionista.- Restos de un nido, vacío. (Aquí salió adelante un pollo en 2006, y ninguno en los ocho años siguientes).

Silo.- Dos nidos, uno de ellos regentado y con éxito, con un solo pollo. El nido con pollo es el más bajo y más cerca de la gasolinera.

Torre de La Martina (castillo).- Un nido vacío.

Antiguo convento de San Francisco (ex convento).- Cinco nidos, al menos tres regentados, y tres con éxito (con tres pollos, dos pollos, y un pollo, respectivamente); lo que da un total de seis pollos.

Los tres nidos con éxito son el más alto (con dos pollos), y los dos más bajos (con tres pollos y un pollo respectivamente, siendo el de tres pollos el de la izquierda según se mira desde el casco urbano).

Se obtiene así para Ayllón un total de 16 nidos (y restos de cinco más); nueve de ellos ocupados y con éxito (uno con tres pollos, tres con dos pollos y cinco con un pollo); lo que da un total de 14 pollos.

Boceguillas.-

En la iglesia, dos nidos, uno vacío (el nido más alto), y otro con dos pollos (el nido de abajo); lo que da un total de dos pollos.

En el silo, tres nidos, todos ellos regentados, y sólo uno con éxito (el de la torre), con dos pollos.

Se obtiene así para Boceguillas un total de cinco nidos, al menos cuatro de ellos regentados, y dos con éxito (cada uno con dos pollos); dando así un total de cuatro pollos.

Campo de San Pedro.-

En uno de los dos silos grandes paralelos (el situado a la izquierda, según se mira desde la carretera de Riaguas, y por tanto a la derecha si lo vemos desde la carretera de Fuentemizarra), nueve nidos (y vestigios de dos nidos más), al menos cuatro regentados, y los cuatro con éxito (uno con tres pollos, dos con dos pollos y uno con un solo pollo), dando por tanto un total de ocho pollos.

El nido con un solo pollo es el más alto, en la torre, visible sobre todo desde la carretera a Riaguas. En la otra vertiente del tejado de la torre hay vestigios de un antiguo nido. En el tejado superior hay dos nidos sin éxito. En los tejados inclinados pequeños e intermedios, hay cuatro nidos (y vestigios de uno más), dos de ellos con éxito: uno con tres pollos (el más a la izquierda, visto desde la carretera de Riaguas), y uno con dos pollos (por el otro lado, el segundo por la izquierda, visto desde la carretera de Fuentemizarra). En los tejados inferiores, hay dos nidos, uno de ellos con éxito y con dos pollos (a la izquierda, según se mira desde la carretera de Riaguas).

En el otro silo grande (el situado a la derecha, según se mira desde la carretera de Riaguas), siete nidos, al menos seis de ellos regentados; y los seis con éxito (un nido con tres pollos, tres nidos con dos pollos, y dos nidos con un solo pollo), dando por tanto un total de once pollos.

En la torre, hay un nido con dos pollos. En el tejado superior, hay tres nidos, dos de ellos con éxito, y ambos con dos pollos. En los tejados inclinados pequeños e intermedios, hay un nido con tres pollos (el

más a la izquierda, visto desde la carretera de Riaguas). En los tejados inferiores, hay dos nidos, cada uno con un pollo, uno a cada lado y ambos en el extremo izquierdo según se mira desde la carretera de Riaguas. Comprobé que no había más pollos en todo el silo, y tampoco en el otro silo.

El conjunto de los dos silos paralelos tiene pues 16 nidos (y vestigios de dos más); de los que al menos 10 están regentados; y los diez tienen éxito en la cría (dos nidos con tres pollos, cinco nidos con dos pollos, y tres nidos con un solo pollo), dando por tanto un total de 19 pollos.

En la iglesia, un nido, con un solo pollo.

En un poste metálico del tendido, un nido, con dos pollos.

En la chimenea junto a la carretera a Riaguas, un nido con dos pollos.

En el poste junto a la carretera a Riaguas, un nido con dos pollos.

Se obtiene así para Campo un total de 20 nidos (y vestigios de dos más), de los que 14 al menos están regentados, y los 14 tienen éxito en la cría: dos nidos con tres pollos, ocho nidos con dos pollos, y cuatro nidos con un pollo; lo que da un total de 26 pollos.

Cascajares.- En la iglesia, cinco nidos, cuatro de ellos regentados, y dos con éxito, cada uno con un pollo; dando por tanto un total de dos pollos.

Los dos nidos con un pollo son el de arriba a la izquierda, y el de abajo a la derecha, según se mira desde la fachada. Los otros dos nidos regentados son el de arriba a la derecha, y el de abajo a la izquierda.

Castillejo de Mesleón.-

En la ermita, cuatro nidos, dos de ellos con éxito (los dos de altura intermedia); uno con un solo pollo (el de la izquierda, según se mira desde el este), y el otro con dos pollos; lo que da un total de tres pollos.

Castiltierra.- En el pueblo, dos nidos; uno con dos pollos (el de arriba), y uno vacío.

En la ermita del Santa Cristo del Corporario, un nido, con tres pollos.

El total, para Castiltierra, es pues de tres nidos, al menos dos regentados; y dos de ellos con éxito, uno con tres pollos y otro con dos; dando por tanto un total de cinco pollos.

Estebanvela.- Dos nidos, ambos con éxito: uno en la iglesia del pueblo, con dos pollos; y otro en un sauce blanco junto al río Vadillo, con dos pollos; lo que da un total de cuatro pollos.

Fresnillo de las Dueñas (Burgos).- Iglesia.- Cinco nidos.

En el nido más alto, un pollo.

Los dos nidos de la izquierda (según se mira desde el oeste), vacíos, si bien el más bajo está regentado.

Los dos nidos de la derecha, con éxito, teniendo un pollo el más bajo y tres pollos el nido restante.

Riaguas de San Bartolomé.-

Cerca del campo de fútbol, cinco nidos vacíos en postes; sólo uno está hecho entero, y otros tres tienen bocetos o restos de nido.

En la iglesia, un nido vacío.

En los silos 1 y 2, un nido vacío en cada uno de ellos.

En la antigua hormigonera, un nido vacío.

Se obtiene así para Riaguas un total de cinco nidos vacíos, y restos de tres nidos más, aparte de un nido artificial vacío.

Riahuelas.- Dos nidos, ambos regentados, y sólo uno con éxito (el de arriba), con un solo pollo; lo que da un total de un pollo.

Santa María de Riaza.- Dos nidos: uno en la iglesia, con dos pollos; y otro en el silo, con dos pollos. Se obtiene así un total de cuatro pollos.

Torregalindo (Burgos).- Iglesia.- Un nido vacío.

Castillo.- Dos nidos, uno con dos pollos y uno vacío.

F) Notas.- 1) En el término de Montejo de la Vega y cerca del pueblo, los dos nidos artificiales siguen vacíos.

Por otra parte, en los términos de Moral de Hornuez y de Mazagatos hay sendos nidos artificiales que siguen vacíos.

2) Otra localidad cercana con nidos vistos, en 2014, ha sido Aranda de Duero (Burgos). En esa población, cerca y al norte del puente sobre el Duero junto al casco urbano, vi el 10 de mayo dos nidos ocupados, con un adulto en cada uno de ellos. Desconozco el total de nidos y pollos de Aranda este año.

3) Sobre Peñaranda de Duero (Burgos), destacaremos los siguientes artículos de la Prensa provincial:

--- Diario de Burgos (2014). **Peñaranda de Duero. / Identifican al responsable de la retirada de un nido de cigüeña.** *Diario de Burgos*, domingo 13-7-2014, pág. 29.

--- El Correo de Burgos (2014). **Identificado por retirar un nido de cigüeña en Peñaranda de Duero.** *El Correo de Burgos*, domingo 13-7-2014, pág. 11.

4) En la provincia de Madrid, en el nido situado junto al Km. 29 de la N-I, donde salieron cuatro pollos en 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 36), hubo dos pollos en 2011 (véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 27), de nuevo dos pollos en 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 43), un solo pollo en 2013 (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 53), y tres pollos en 2014.

5) Por otra parte, en dos visitas no exhaustivas realizadas al zoo de Madrid el domingo 22 y el sábado 28 de junio de 2014, vi al menos 43 nidos de cigüeña, 33 regentados, y un mínimo de 12-13 de ellos con éxito en la cría; tres nidos con cuatro pollos, un nido con tres pollos, cinco nidos con dos pollos, y tres o cuatro nidos con un pollo; dando por tanto un total de 28-29 pollos como mínimo (podía haber al menos 2-4 pollos más, que ya volaban), y una tasa de vuelo de 2'33 (media de pollos por nido con éxito). Vi al menos dos anillas blancas: **4329** (pata izquierda) (los dos días), y **?MUM** (pata izquierda, leída de abajo arriba; día 28). Vi una cópula (el día 28, a las 14 h. 1 m.) En un nido vi una cigüeña muerta, posiblemente pollo. Nótese el bajo número de nidos con éxito (aunque podía haber algunos más) y de pollos volados, con respecto a los años anteriores.

[Recuérdese que, en una visita no exhaustiva realizada al zoo de Madrid el domingo 26 de junio de 2011, vi al menos 40 nidos de cigüeña, 26 de ellos con éxito en la cría; un nido con cuatro pollos, nueve nidos con tres pollos, nueve nidos con dos pollos, y siete nidos con un pollo; dando por tanto un total de 56 pollos como mínimo, y una tasa de vuelo de 2'15 (media de pollos por nido con éxito). Citado en la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 37.]

[Además, en una visita no exhaustiva realizada al zoo de Madrid el domingo 17 de junio de 2012, vi al menos 43 nidos de cigüeña, 39 regentados, y 33 de ellos con éxito en la cría; tres nidos con cuatro pollos, nueve nidos con tres pollos, once nidos con dos pollos, y diez nidos con un pollo; dando por tanto un total de 71 pollos como mínimo, y una tasa de vuelo de 2'15 (media de pollos por nido con éxito). Citado en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 43. Vi dos anillas blancas, y pude leer una (de abajo arriba): **4329** (pata izquierda). Obsérvese que leí de nuevo la misma anilla casi un año después.]

[El año siguiente, en una visita no exhaustiva realizada al zoo de Madrid el domingo 23 de junio de 2013, vi al menos 56 nidos de cigüeña, 52 regentados, y 40 de ellos con éxito en la cría; un nido con cuatro pollos, catorce nidos con tres pollos, dieciocho nidos con dos pollos, y siete nidos con un pollo; dando por tanto un total de 89 pollos como mínimo, y una tasa de vuelo de 2'23 (media de pollos por nido con éxito). Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 53. Vi al menos cinco anillas blancas, y pude leer cuatro (todas ellas, de abajo arriba): **410X** (pata izquierda), **4329** (pata izquierda), **8393** (para derecha), y **3XMM** (pata izquierda).

(El 1 de marzo de 2013, en Burgos, Miguel Briones Díez y yo vimos dos cigüeñas comunes con anilla blanca en la pata derecha: **FA03** (leída de arriba abajo), y **FA04**. Estaban cerca del Centro de Recuperación, aunque fuera del mismo.)]

6) El 2 de agosto de 2014, a las 18 h. 38 m., vi seis cigüeñas blancas, todas o casi todas adultas, en campos altos cerca de Riaguas.

7) En Cerezo de Abajo (Segovia), Héctor Miguel Antequera vio tres pollos crecidos en mayo de 2014.

Sin tener en cuenta los nidos de Aranda, ni los nidos artificiales en los que nunca ha habido reproducción hasta ahora, se obtiene en 2014 un total de **103** nidos de cigüeña blanca revisados por el autor en la comarca; de los que **72** nidos se vieron ocupados por alguna cigüeña alguna vez, y **61** nidos tuvieron éxito en la cría: un nido con cuatro pollos, 10 nidos con tres pollos, 28 nidos con dos pollos, y 22 nidos con un pollo; lo que da un total de **112** pollos que en principio salieron adelante. Además, he constatado la desaparición o la muerte de al menos otros siete pollos.

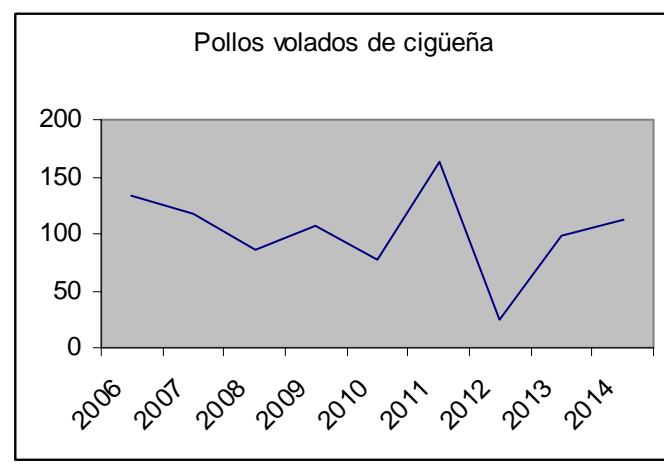
Estos 103 nidos corresponden a 41 términos municipales (30 de Segovia, 10 de Burgos, y uno de Soria). Además, se prospectaron otros términos municipales (de Segovia, Burgos y Soria), donde no conocemos ningún dato reciente sobre nidos ocupados de cigüeña.

Se obtiene una productividad de 1'56 (media de pollos volados por nido ocupado) [n=72]; y una tasa de vuelo de 1'84 (media de pollos volados por nido con éxito) [n=61]. En los once años anteriores, la tasa de vuelo fue de 2'33 en 2003 [n=9], 2'06 en 2004 [n=31], 1'875 en 2005 [n=40], 2'46 en 2006 [n=54], 2'05 en 2007 [n=58], 1'62 en 2008 [n=53], 1'70 en 2009 [n=63], 1'60 en 2010 [n=48], 2'20 en 2011 [n=74], 1'56 en 2012 [n=16], y 1'80 en 2013 [n=55]; y la productividad fue de 2'10 en 2003 [n=10], 1'73 en 2004 [n= 37], 1'56 en 2005 [n= 48], 2'11 en 2006 [n=63], 1'83 en 2007 [n=65], 1'10 en 2008 [n=78], 1'30 en 2009 [n=82], 0'89 en 2010 [n=87], 1'96 en 2011 [n=83], 0'43 en 2012 [n=58], y 1'24 en 2013 [n=80]; véanse las **Hojas Informativas N° 27** [págs. 17-20], **N° 29** [pág. 16], **N° 31** [pág. 21], **N° 33** [págs. 29 y 33], **N° 35** [págs. 35-36], **N° 37** [pág. 27], **N° 39** [pág. 44], y **N° 41** [págs. 55-56].

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Produc-tividad	2'10	1'73	1'56	2'11	1'83	1'10	1'30	0'89	1'96	0'43	1'24	1'56
Tasa de vuelo	2'33	2'06	1'88	2'46	2'05	1'62	1'70	1'60	2'20	1'56	1'80	1'84

(Se obtiene, para los doce años, una media de 1'48 para la productividad, y de 1'93 para la tasa de vuelo). (S=17'81, y 23'10, resp.).

Llama la atención asimismo el número de pollos volados (112), si lo comparamos con el de los ocho años anteriores (133 en 2006, 117 en 2007, 86 en 2008, 107 en 2009, 77 en 2010, 163 en 2011, 25 en 2012, y 99 en 2013).



2006	133
2007	117
2008	86
2009	107
2010	77
2011	163
2012	25
2013	99
2014	112

Pollos volados de cigüeña.

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nótese que 28 nidos en total (19 en Segovia, 8 en Burgos y 1 en Soria), de los que 23 se vieron ocupados (15+7+1) y 20 tuvieron éxito (14+5+1), corresponden a pueblos con un solo nido, en los que vuelan un total de 40 pollos (un nido con cuatro pollos [en Segovia], cinco nidos con tres pollos [cuatro en Segovia, y uno en Burgos], siete nidos con dos pollos [cinco en Segovia, uno en Burgos, y uno en Soria], y siete nidos con un pollo [cuatro en Segovia y tres en Burgos]); lo que da una productividad de 1'74 y una tasa de vuelo de 2'00, para estos nidos aislados.

Los otros 75 nidos (67 entre 11 localidades de Segovia, y 8 entre dos de Burgos), incluyendo 49 (44+5) nidos ocupados (41 de ellos con éxito, 37 en Segovia y cuatro en Burgos), arrojan un total de 72 pollos volados (cinco nidos con tres pollos [cuatro en Segovia y uno en Burgos], 21 nidos con dos pollos [20 en Segovia y uno en Burgos], y 15 nidos con un pollo [trece en Segovia y dos en Burgos]), con lo que se obtiene una productividad de 1'47 y una tasa de vuelo de 1'76, respectivamente, para los 13 pueblos con más de un nido (11 en Segovia y 2 en Burgos).

De los once últimos años (2004-2014), los parámetros considerados han sido más altos en los nidos aislados que en el resto, en nueve años (2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2013, y 2014), mientras lo contrario sólo ocurrió un año (2005), y en el año restante (2012) en los nidos aislados fue más alta la productividad pero más baja la tasa de vuelo.

Los nidos con pollo(s) (y con éxito, a menos que se indique lo contrario) controlados en 2014 corresponden a las siguientes cuadrículas 30T.-

Segovia / Burgos / Soria.- **VL39** (Fuentenebro, aunque ninguno de los tres pollos llegó a volar), **VL47** (Aldeanueva del Campanario, Boceguillas, Castillejo de Mesleón, El Olmo), **VL48** (Fresno de la Fuente, Grajera), **VL57** (Sequera de Fresno), **VL58** (Alconada de Maderuelo, Bercimuel, Campo de San Pedro, Cascajares, Castiltierra, Cilleruelo de San Mamés, Pajarejos, Riahuelas), **VL59** (Alconadilla, Maderuelo), **VL68** (Ayllón, Corral de Ayllón, Languilla, Mazagatos, Santa María de Riaza), **VL69** (Aldealengua de Santa María), **VL77** (Estebanvela), **VM30** (Campillo de Aranda, Hontangas, La Sequera de Haza, Torregalindo), **VM40** (Montejo de la Vega de la Serrezuela, Milagros), **VM41** (Fresnillo de las Dueñas, [Aranda]), **VM50** (Santa Cruz de la Salceda), **VM60** (Langa de Duero).

[El 18 de junio vi dos cigüeñas adultas en el nido sin pollos de Sacramenia (Segovia, cuadrículas **VL19-29**). Fuera del área de estudio, también comprobé este año la reproducción con éxito de la cigüeña blanca en Turégano –Segovia, cuadrícula **VL15**-, y en las localidades de Madrid antes indicadas].

Por otra parte, como se indicó en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 20), **N° 29** (págs. 14-17), **N° 31** (págs. 18-22), **N° 33** (págs. 25-33), **N° 35** (pág. 36), y **N° 37** (pág. 28), en la zona sólo conocemos un caso de un nido con **cinco** pollos (en 2011, en Aldeanueva del Campanario; los vi cuando todavía no volaban, pero estaban a punto de hacerlo); y 17 casos de nidos con **cuatro** pollos crecidos: uno en 2001 (Milagros), uno en 2003 (Maderuelo), dos en 2004 (Alconada y Cilleruelo), uno en 2005 (Bercimuel),

cinco en 2006 (Fuentespina, Languilla, Pajarejos, Ayllón [en la iglesia de Santa María la Mayor, el de la derecha según se mira desde la gasolinera], y Riaguas [en la iglesia, el más alto]), dos en 2007 (Cilleruelo y Estebanvela), ninguno en 2008, ninguno en 2009, dos en 2010 (Aldeanueva del Campanario y Fresno de la Fuente), dos en 2011 (Alconadilla y Cilleruelo de San Mamés), y uno en 2014 (Fresno de la Fuente). Nótese que sólo en una localidad (Cilleruelo de San Mamés) ha registrado un nido con cuatro pollos crecidos en tres años distintos (2004, 2007 y 2011); y sólo en otras dos localidades (Aldeanueva del Campanario y Fresno de la Fuente) se ha registrado un nido con al menos cuatro pollos crecidos en dos años distintos (cuatro pollos en 2010 y cinco en 2011, para Aldeanueva del Campanario, y cuatro pollos en 2010 y en 2014, para Fresno de la Fuente).

Además, en el nido de Montejo nacieron cuatro pollos (aunque volaron menos) en 2004 (comunicado por Jesús Hernando Iglesias; ese año sólo tres pollos salieron adelante; véase la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 18-19), en 2005 (sólo dos pollos llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 15), en 2007 (comunicado por Jesús Hernando; sólo tres pollos llegaron a volar; véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 22), y en 2010 (volaron dos pollos, como se señaló en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 32). Por otro lado, en el nido de Alconadilla nacieron cuatro pollos en 2010, aunque sólo dos salieron adelante, como se reseñó en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 31). Según distintos vecinos, parece que en el nido de Fuentenebro (Burgos) nacieron cuatro pollos en 2011, aunque sólo tres llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido, y al menos dos (y posiblemente los tres) murieron en julio, como se señaló en la **Hoja Informativa N° 37** (pág. 25).

Los datos de 2014 aparecieron, total o parcialmente, en la **Circular Informativa N° 13 del Fondo para el Refugio** (octubre de 2014, págs. 41-50); en la Prensa regional (*El Adelantado de Segovia*, miércoles 13-8-2014, pág. 56; *El Norte de Castilla*, edición de Segovia, miércoles 13-8-2014, pág. 9, y sábado 13-9-2014, pág. 12; *El Nordeste de Segovia*, N° 163, septiembre de 2014, pág. 26); en el “*Noticiario Ornitológico*” de “*Ardeola*” (Volumen 61 (2), 12-2014, pág. 442); en la radio (*Onda Cero* de Segovia, grabada el martes 12-8-2014); en páginas web o diarios digitales u otros sitios de Internet de libre acceso (*Dicyt*; *Ecoticias*; *Efeverde*, 12-8-2014; *La Razón* digital, 8-9-2014); *Naturalicante*), y en distintos foros de Internet (*Montejanos*, 11-8-2014; *Grupos Naturalistas de Castilla y León*, 11-8-2014; *Raptor Conservation*, 11-8-2014; *Vulture Conservation*, 12-8-2014; *Avesforum*, 13-8-2014; *SEO Soria*).

Comentario.- Juan Prieto Martín, en su excelente libro “**Las cigüeñas de Alcalá**” (ed. Escuela Taller Albardín, dependiente del Ayuntamiento de Alcalá de Henares; 2002, 120 págs.; pág. 43), escribe, para esta colonia madrileña muy bien estudiada:

“*Suelen volar entre 1 y 4 pollos por nido. La media es de 2’33 pollos por pareja con éxito en la cría. Alguna vez han llegado a volar 5 pollos en un nido (5 veces en 20 años) y excepcionalmente 6 pollos (un caso en 1996 en el nido de Juzgados-W). Ver la foto que prueba este hecho, que es la primera cita para España de un nido con 6 pollos volados.*”

2) Invernada.

Anexo la temporada 2012-2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 39** (págs. 46-51), puede añadirse:

--- El 6 de octubre de 2012, una cigüeña blanca, entre Boceguillas y Grajera. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Temporada 2014-2015.- Entre el 21 y el 28 de agosto (de 2014), ya no veo más cigüeñas que una pareja de aves adultas en el nido de Montejo (donde pasan las noches del 25 al 26 y del 27 al 28). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de septiembre de 2014, al anochecer, una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

En la noche del 7 al 8 de noviembre de 2014, dos cigüeñas blancas (primero una, y luego las dos) en el nido de la iglesia de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de noviembre de 2014, a las 11 h. 0 m., dos cigüeñas blancas volando, en Gomeznarro. (José Manuel Boy Carmona).

El mismo día 8 de noviembre de 2014, entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m., cigüeña blanca, en las charcas de Berlangas de Roa; y entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., cigüeña blanca, en las charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado).

El 9 de noviembre de 2014, entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m., dos cigüeñas blancas en el basurero de Aranda de Duero (Javier Vitores Casado); y a las 12 h. 36 m., una cigüeña blanca sobre el pueblo de Montejo de la Vega (Juan Diego Martín Bermejo).

El 11 de noviembre de 2014, a las 17 h. 30 m., dos cigüeñas blancas en Milagros, junto al río Riaza. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

El 22 de noviembre de 2014, a las 10 h. 30 m., una cigüeña echada en el nido de la iglesia de Santa María de Riaza. (José Manuel Boy Carmona).

El 3 de enero de 2015, una cigüeña blanca en el nido del poste, entre Campo de San Pedro y Riaguas, cerca de Campo. (Héctor Miguel Antequera).

El 5 de enero de 2015, dos cigüeñas blanca en el comedero de Campo de San Pedro. (Juan Luis Galindo Estévez y Héctor Miguel Antequera).

A partir del 5 de enero de 2015, una cigüeña blanca en el nido de Fuentenebro (Burgos). (Yolanda Calleja Corento).

El 9 de enero de 2015, a las 11 h. 30 m. ap., dos cigüeñas blancas (y 31 buitres leonados, 4 buitres negros, 5 milanos reales, 6 cuervos, y 2 ratoneros), en el comedero de Campo de San Pedro; después, a las 12 h. 5 m. ap., una cigüeña blanca en el nido de Alconadilla. (Juan José Molina Pérez).

El 17 de enero de 2015, una cigüeña blanca en el nido de Languilla. (José Manuel Boy Carmona).

El 24 de enero de 2015, 8 cigüeñas blancas en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

El mismo día, 24 de enero de 2015, en torno a las 13 h. 56 m., 7 cigüeñas blancas en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 24 al 35 de enero de 2015, a las 23 h. 54 m., dos cigüeñas blancas en el nido de Milagros (Burgos); y a las 0 h. 9 m., una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Fuera del área de estudio, en el sur de Palencia, el 29 de enero de 2015 vi al menos 88 cigüeñas blancas en la laguna de La Nava; y el 30 de enero de 2015 vi una cigüeña blanca en Revilla de Campos, una en la laguna de Boada, y una junto a la ciudad de Palencia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 30 de enero de 2015, a las 23 h. 14 m., dos cigüeñas blancas en el nido de Fuentenebro (Burgos). (Yolanda Calleja Corento y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 30/31 de enero de 2015, una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

El 31 de enero de 2015, a las 7 h. 57 m., aún con poca luz, una cigüeña blanca vuela, en Aranda de Duero (Burgos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de febrero de 2015, a las 9 h. 11 m., una cigüeña blanca en el nido de Pajarejos (a las 9 h. 15 m., ya no está). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de febrero de 2015, a las 7 h. 57 m., dos cigüeñas blancas en el nido de Milagros (Burgos) (a las 10 h. 5 m., no las veo); de 10 h. 36 m. a 10 h. 44 m., una cigüeña blanca en el nido de Montejo, donde no había visto ninguna la noche anterior; y a las 11 h. 41 m., de nuevo dos cigüeñas blancas en el nido de Milagros. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Fuera del área de estudio, el 4 de febrero de 2015, a las 16 h. 58 m., una cigüeña blanca volando sobre la Ciudad Universitaria de Madrid. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de febrero de 2015, a las 15-16 h. ap., una cigüeña blanca en el nido de Languilla. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

El 9 de febrero de 2015, una cópula de cigüeñas en un nido del silo de Ayllón (el nido más alto y alejado de la gasolinera). (Héctor Miguel Antequera).

El 21 de febrero de 2015, en Ayllón, al menos diez cigüeñas en la iglesia de Santa María, y una cigüeña en la iglesia de San Miguel. Están reconstruyendo nidos. Se obtienen fotos. Por otra parte, la cigüeña de Languilla duerme sola. (José Manuel Boy Carmona).

El 27 de febrero de 2015, una cigüeña blanca volando en Ayllón, junto al silo frente a la gasolinera. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

El 28 de febrero de 2015, las dos cigüeñas, una erguida y otra echada, en el nido de Montejo. (José Antonio Hernando Iglesias).

El 1 de marzo de 2015, *“las cigüeñas continúan haciendo los nidos en la iglesia grande de Ayllón”. “El nido de la iglesia pequeña junto al ayuntamiento no avanza porque las demás cigüeñas les roban los troncos y ramas que traen.”* (Héctor Miguel Antequera).

El 3 de marzo de 2015, cinco cigüeñas blancas, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

El 4 de marzo de 2015, una cópula de cigüeñas, en el exconvento de Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

El 7 de marzo de 2015, dos cigüeñas blancas en el nido de Languilla. Se obtiene foto. Las aves se aparean. (José Manuel Boy Carmona).

El 8 de marzo de 2015, dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

El mismo día 8 de marzo, seis cigüeñas blancas, con otras aves (90 buitres leonados, 5 buitres negros, 5 buitres blancos o alimoches, 10 milanos reales, y 15 cuervos), en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Manuel López Lázaro).

Nota.- El 31 de marzo, a las 16 h. 19 m., una cópula de cigüeñas en el nido de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentarios.- 2.1) Juan Prieto Martín, en su interesante libro **“Las cigüeñas de Alcalá”** (ed. Escuela Taller Albardín, dependiente del Ayuntamiento de Alcalá de Henares; 2002; 120 págs.; pág. 37), indica (pág. 35): *“Se puede observar alguna cópula aislada ya en noviembre y diciembre, pero no es hasta enero cuando comienzan en serio y llegan al clímax en el mes de febrero, cuando los óvulos son fecundados, antes de que se formen las membranas de protección y la cáscara. Unos días más tarde se producirá la puesta de los huevos.”*

2.2) Durante el censo de otoño de 2014 (7-11 de noviembre), la cigüeña blanca fue citada por cinco equipos. Se vieron al menos de ocho a diez cigüeñas blancas que debían ser distintas: dos en el nido de la iglesia de Montejo (donde pasaron la noche del viernes al sábado); dos junto al río en Milagros y Montejo (el martes); alguna en las charcas junto a Aranda de Duero (el sábado), alguna en las charcas

de Berlangas de Roa.(el sábado), dos en el basurero de Aranda de Duero (el domingo), y dos en Gomeznarro (el sábado).

El de **2006** fue el censo de otoño en que se vieron más cigüeñas (posiblemente al menos unas 84, y seguramente más); seguido por los censos otoñales de **2004** (seguramente no menos de 52-53), **2005** (seguramente no menos de 21), **2010** (al menos 17), **2011** (al menos 17), **2007** (seguramente al menos 13), **2003** (seguramente 11), **2014** (al menos 8-10), y **2009** (probablemente 9). El de 2014 es el censo de otoño N° 19 en que es registrada la especie junto a 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, y 2013. Así pues, la cigüeña blanca se ha visto en todos los censos de otoño a partir de 1994 (inclusive), excepto en 1996 y en 2000.

3) Principales agrupaciones.

3.1) Sobre nuevos datos de las cigüeñas blancas en comederos de buitres, véase el Anexo I en la **Hoja Informativa N° 42**.

3.2) Anexo para el año 2013.- A las observaciones señaladas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 61-62), puede añadirse:

--- El 4 de agosto de 2013, 19 cigüeñas blancas, entre el puente de Alconadilla y Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2014.-

--- El 20 de julio de 2014, entre las 20 h. 30 m. ap., ocho cigüeñas blancas posadas en Las Torres, y una más sobrevolando la zona (Jesús Martín). Algo después, a las 22 h. 30 m. ap., siguen las ocho cigüeñas en Las Torres (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

Comienzo de 2015.-

--- El 2 de abril de 2015, a las 17 h. 23 m., 13 cigüeñas blancas posadas en los campos entre Riaguas y Riahuelas (cuadrícula VL58), no lejos de la hormigonera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de abril de 2015, a las 11 h. 49 m., 8 cigüeñas blancas y 15 buitres leonados ciclean sobre el puente de Alconadilla (cuadrícula 4), mientras hay otra cigüeña blanca en el nido de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

(Véanse datos sobre otras grandes agrupaciones en las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 7, **N° 27**, págs. 22-23; **N° 29**, págs. 19-20; **N° 31**, págs. 24-26; **N° 33**, págs. 37-40; **N° 35**, págs. 41-42; **N° 37**, pág. 31; **N° 39**, pág. 53; y **N° 41**, págs. 61-62.)

4) Notas.-

I) El 21 de junio de 2014, cerca de la ermita de Valdeherrereros (Burgos, cuadrícula 1), tres cigüeñas blancas, que según un vecino de Milagros “*aprovechan el lugar para capturar topillos*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

II) Nuevo dato sobre la mortalidad.- El 8 de marzo de 2015, una cigüeña blanca muerta, sin cabeza, cerca del pueblo de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

15.- ***MORITO (COMÚN)** (*Plegadis falcinellus*) A E

Véase lo indicado sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 63-67). Véase también la **Hoja Informativa N° 31** (págs. 28-29).

Nota. En el “*Noticiero Ornitológico*” de “**Ardeola**” (Vol. 61 [2], diciembre de 2014, pág. 444), figura la observación de 10 moritos en la laguna de La Nava (Palencia), el 10 y 11 de abril de 2014 (X. Piñeiro).

Recuérdese que en la misma laguna se vieron 23 moritos el 12 de septiembre de 2010, por J. M. Casas y M. T. Antón, según figura en el “*Noticiero Ornitológico*” de “**Ardeola**” (Vol. 57 [2], diciembre de 2010, pág. 523). (Citado en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 45).

Según se publicó en el **Anuario Ornitológico de Palencia** (Vol. 0, 1998-2001; ed. Fernando Jubete Tazo; Asociación de Naturalistas Palentinos; Palencia; 326 pp.; pág. 47), la primera cita de la especie en esa provincia fue la observación de dos ejemplares, también en la laguna de La Nava, el 13 de diciembre de 1992, por Carlos Calvo.

16.- **ESPÁTULA (COMÚN)** (*Platalea leucorodia*) B E

Ha habido una nueva cita de la especie en el embalse de Linares; que es la séptima que conocemos allí, y la décima de la que tenemos noticias en el nordeste de Segovia; y representa, con mucho, la mayor agrupación de la que tenemos noticias en la comarca:

7) El 11 de septiembre de 2014, a las 11 h. 0 m., **ocho** espátulas en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Nuevas citas en zonas cercanas del nordeste de Segovia:

--- El 13 de abril de 2013, una espátula adulta, en plumaje nupcial, en la laguna de Navajo Grande (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

Nuevas citas en el sur de Burgos (publicadas en www.avesdeburgos.com):

--- El 17 de marzo de 2014, una espátula en la ribera del río Riaza, en Hoyales de Roa (cuadrícula VM21). (Fernando Núñez Pérez).

--- El 16 de septiembre de 2014, una espátula joven, en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González).

--- El 4 de octubre de 2014, una espátula, fotografiada, en la balsa de Arauzo de Salce. (José Luis Arroyo).

--- El 5 de octubre de 2014, una espátula, en la balsa de Arauzo de Salce. (José Luis Arroyo).

--- El mismo día 5 de octubre de 2014, por la tarde, una espátula, fotografiada, en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Sergio García Muñoz). (La foto aparece en la **Circular Informativa N° 13** del Fondo para el Refugio, octubre de 2014, pág. 25). (La cita representa el octavo registro que conocemos en las charcas de Villalba, y el duodécimo del que tenemos noticias en el sur de Burgos.)

--- El 18 de octubre de 2014, una espátula, fotografiada, en las charcas de Villalba de Duero. (Sergio García Muñoz).

--- El 19 de octubre de 2014, una espátula, sobrevolando la zona de las charcas de Villalba de Duero. (Sergio García Muñoz).

--- El 25 de abril de 2015, dos espátulas, en la balsa de Arauzo de Salce. (José Luis Arroyo).

Las seis citas anteriores del embalse de Linares corresponden a 1990 ap. (Miguel Ángel Pinto Cebrián), 4 de octubre de 1993 (un ave adulta; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 27 de septiembre de 1998 (un ave posiblemente joven, fotografiada; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 4 de septiembre de 2002 (un ave joven del año; José Luis López-Pozuelo García), y 27 y 30 de agosto de 2010 (dos aves jóvenes, en los dos días; Juan Luis Galindo Estévez).

En el nordeste de Segovia, conocemos cuatro citas más. Corresponden a una charca cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58) (una espátula con anillas, el 10 de junio de 2000; Félix Martínez Olivás) (el ave había sido anillada el 15 de marzo del mismo año, en las marismas del Odiel [Huelva], según comunican Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivás), y a la laguna de Navajo Grande (entre Corral de Ayllón y Riaguas, cuadrícula VL68) (un ave seguramente subadulta, fotografiada, el 2 de junio de 2007 [Juan Luis Galindo Estévez]; dos espátulas, adulta y

joven, fotografiadas, el 22 de junio de 2008 [Juan Luis Galindo Estévez]; y una espátula adulta, en plumaje nupcial, el 13 de abril de 2013 [Juan Luis Galindo Estévez]).

Puede añadirse, algo más al sur, la observación de tres espátulas en la laguna de Navahornos (Cantalejo, Segovia), el 29 de marzo de 2013 (Eduardo Álvarez; comunicado por Juan Luis Galindo).

En las charcas de Villalba de Duero, conocemos siete citas anteriores de espátula: un ave adulta, que fue fotografiada y filmada, los días 17, 18-19, 20-21, 22 y 23 de septiembre de 1993 (Rubén Arrabal Espeja, Ismael Mediavilla Gutiérrez y Alba María Sanz Mate, del Grupo Naturalista AFFA [que incluyó escenas con el ave en su vídeo "*La Ribera: El paraíso cercano*"], y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un ave adulta el 25 de enero de 2004 (Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, y Luis Fernando Núñez Pérez); y un ejemplar, fotografiado, el 24 de noviembre de 2013 (Darío Yáñez Ortega, Fernando Román Sancho, e Israel Yáñez Ortega; publicado en www.avesdeburgos.com)

En la balsa de riego de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62), había una cita anterior: una espátula fotografiada, migrando al sur, el 24 de noviembre de 2013 (Darío Yáñez Ortega, Fernando Román Sancho, e Israel Yáñez Ortega; publicado en www.avesdeburgos.com)

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21), también había una cita anterior: dos espátulas el 7 de septiembre de 2002 (José Muyo).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 21**, pág. 9; **N° 22**, pág. 4; **N° 23**, pág. 3; **N° 24**, pág. 4; **N° 25**, pág. 9; **N° 27**, pág. 26; **N° 33**, págs. 44-46; **N° 37**, pág. 32; y **N° 41**, pág. 67.

17.- ***FLAMENCO (COMÚN)** (*Phoenicopterus ruber [roseus]*) A E

Véase lo indicado sobre esta especie en en las **Hojas Informativas N° 37** (pág. 33) y **N° 41** (págs. 68-71).

18.- **ÁNSAR COMÚN** (*Anser anser*)

Nuevas citas.- Otoño de 2014.-

--- El 8 de octubre de 2014, a las 10 h. 9 m., un bando de 40 ánsares, volando hacia el sur, en la zona de Myta (cuadrícula 4). (Paloma Fraguío Piñas y José Luis López-Pozuelo García).

--- El 23 de noviembre de 2014, gansos oídos, junto a Languilla (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Invierno de 2015.-

--- El 27 de febrero, a las 11 h. 45 m., un ánsar común, en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). Se obtiene una foto, del ánsar junto a agujas colinegras. (Xavier Martín Vilar).

--- El 1 de marzo, tres ánsares comunes, en una zona encharcada cerca del Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 3 de marzo ap., un bando de ánsares, entre Aldeanueva y Fuentenebro (cuadrícula VL39). Se obtiene foto. (Yolanda Calleja Corento).

Observaciones de un ánsar común solo.- Pueden verse citas de un ánsar común solo en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 3), **N° 24** (pág. 4), **N° 25** (pág. 9), **N° 27** (pág. 27), **N° 29** (págs. 22-23), **N° 33** (en zonas próximas; pág. 46), **N° 37** (pág. 33), y **N° 41** (pág. 71). Se añade la observación del 27-2-15 en Navajo Grande, debida a Xavier Martín, y antes reseñada.

Comentario.- Según los datos que conocemos, el paso postnupcial de los gansos en vuelo migratorio, sobre el Refugio o sus inmediaciones, se ha registrado desde el 22 de septiembre (1993, 35 aves; Luis Mira López) hasta la segunda quincena de noviembre, y una vez en diciembre (el 25 de diciembre de 2011, cinco ánsares volando en V de norte a sur, sobre Valdimplún; José Manuel Boy Carmona); y el paso prenupcial, desde el 14 de febrero hasta finales de marzo, con una cita tardía el 13 de abril (1990, 7 aves; José Luis López-Pozuelo García). En zonas relativamente cercanas se han citado pasos

prenupciales algo más tempranos, a partir del 6 de febrero (2000, más de 150 aves sobre el páramo de Corcos; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Los mayores bandos observados tenían al menos 200 aves (el 19 de febrero de 1995, a las 18 h. 30 m. ap.; vistas desde el Mirador de La Murcielaguera; Juaco Grijota), y 169 aves (seguidas al parecer por otro grupo, menor) (el 12 de octubre de 1977, a las 16 h. 35 m., sobre los páramos del sureste; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La invernada en el embalse, entendiendo como tal la observación de gansos en tierra o en el agua en las fechas intermedias entre los extremos citados, se ha citado sobre todo en noviembre, diciembre, enero, febrero y marzo; aunque también hay una noticia el 26 de octubre (1991, un único ánsar, durmiendo –con la cabeza bajo el ala- junto a ánades reales; José Luis López-Pozuelo García), y otra el 10 de abril (1999, un ánsar solo; José Luis López-Pozuelo García).

La mayor agrupación de gansos posados en la zona del embalse, que sepamos, tenía 50 ejemplares (el 19 de noviembre de 1989; las aves estaban paciando en la cola del embalse, cerca de Peñalba; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Existen dos citas (del 27-7-80 y del 16-2-98) que no corresponden al esquema anterior, y fueron reseñadas en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 3) y **N° 27** (pág. 28), respectivamente.

Entre 1975 y 2014 (ambos inclusive), los 51 días en que se ha registrado el paso en vuelo migratorio de los gansos por el Refugio o sus inmediaciones (52 días si se incluye el caso del 16-2-98, recogido en el párrafo anterior), se reparten así:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
0	13+1	6	1	0	0	0	0	2	13	15	1

Por otra parte, los 38 días (siempre según los datos que conocemos) en que se han anotado gansos en el agua, o junto al agua, en el embalse o sus inmediaciones, se reparten así:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
6	6	7	1	0	0	1	0	0	2	9	6

Conviene tener en cuenta que los datos de noviembre están especialmente bien representados ya que, a los recuentos habituales de distintos ornitólogos, se añaden los realizados durante los censos colectivos de otoño.

En el área de estudio, los gansos se han registrado, que sepamos, en todos los años de la historia del Refugio, con siete excepciones (1975, 1985, 1987, 2000, 2001, 2006, y 2008).

Es interesante subrayar, también, la frecuencia con que se realizan observaciones de aves acuáticas en el embalse de Linares. El primer censo de aves acuáticas data de enero de 1975. Desde entonces, se han realizado censos de aves acuáticas, totales o parciales, casi todos los años. A partir de 1990 (inclusive), estos recuentos se hicieron casi todos los meses; y a partir de 1993 (inclusive), todos los meses (excepto junio de 1999, agosto de 2001, y octubre de 2008 y 2009), según los datos recibidos hasta abril de 2015 (inclusive). (Puede verse información más detallada sobre todo ello en las Hojas Informativas anteriores).

Nota.- Un nuevo e interesante artículo, relativo al paso migratorio de la especie por España central, es el siguiente:

--- Quirós, Á.; y López, I. (2014). **Observaciones de ánsares comunes (*Anser anser*) en migración prenupcial por la sierra norte de Madrid.** *Boletín S.C.V.* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 14, págs. 80-83.

Notas.- 1) Sobre la observación de dos **ÁNSARES CARETOS (GRANDES)** (*Anser albifrons*), cautivos o cimarrones, en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero (Burgos), el 10 de mayo de 2003, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, véanse las referencias recogidas en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 47, Nota 1.

2) Con respecto a los **CISNES VULGARES** (*Cygnus olor*) cautivos en Ayllón (en el río Aguijoso), véanse las **Hojas Informativas N° 33**, págs. 47-48, Nota 2; **N° 37**, pág. 35, Nota 2; **N° 39**, pág. 57, Nota 2; y **N° 41**, pág. 73, Nota 2.

En 2014, vi dos cisnes vulgares en Ayllón, en el río Aguijoso, los días 7 de julio, 1 de agosto, y 2 de agosto.

Fuera del área de estudio, el 29 de enero de 2015, vi dos cisnes vulgares en la laguna de La Nava (Palencia).

S/n.- **BARNACLA CARIBLANCA** (*Branta leucopsis*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 57).

S/n.- ***TARRO CANELO** (*Tadorna ferruginea*) A E [Escapado de cautividad]

Véase lo señalado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 9). La cita del embalse, allí reseñada, aparece recogida, citando al autor, en las páginas 368-369 del siguiente libro:

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

19.- ***TARRO BLANCO** (*Tadorna tadorna*) A E

Nueva cita (la cuarta, que sepamos) en el embalse de Linares.-

--- El 8 de abril de 2015, a las 11 h. 54 m., tres tarros blancos, dos adultos (macho y hembra), y un macho joven, cerca de La Alduela. (José Luis López-Pozuelo García).

Nuevas citas en el Navajo Grande (nordeste de Segovia, cuadrícula VL68).-

--- Los días 2 y 3 de marzo de 2015, dos tarros blancos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 6 de marzo de 2015, entre las 14 h. 10 m. y las 14 h. 30 m., dos tarros blancos. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar).

--- El 10 de marzo de 2015, entre las 13 h. 35 m. y las 13 h. 45 m., dos tarros blancos. (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz).

--- El 13 de marzo de 2015, dos tarros blancos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 21 de marzo de 2015, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 0 m., dos tarros blancos, macho y hembra. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 26 de marzo de 2015, a las 19 h. 10 m., dos tarros blancos, macho y hembra. (Xavier Martín Vilar y M^a. Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El 27 de marzo de 2015, dos tarros blancos. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 29 de marzo de 2015, dos tarros blancos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 30 de marzo de 2015, dos tarros blancos. (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- Fuera del área de estudio, en el sur de Palencia, el 29 de enero de 2015 vi seis tarros blancos en la laguna de La Nava, y el 30 de enero de 2015 vi al menos 19 tarros blancos en la laguna de Boada.

Véase lo señalado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 9), **N° 27** (pág. 29), y **N° 29** (págs. 24-25), **N° 31** (pág. 31), y **N° 33** (pág. 48), **N° 35** (pág. 48), **N° 37** (pág. 35), **N° 39** (pág. 58), y **N° 41** (pág. 74).

20.- ÁNADE SILBÓN o SILBÓN EUROPEO (*Anas penelope*) E

Nuevas citas en el embalse de Linares (posteriores a las aparecidas en la **Hoja Informativa N° 41**):

--- El 30 de diciembre de 2013, dos ánades silbones, macho y hembra. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 17 de enero de 2014, tres ánades silbones. (Censo oficial de aves acuáticas invernantes, de la Junta de Castilla y León. Recogido en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**”, pág. 65).

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 10 h. 42 m., un bando de unos 25 ánades, de los que unos cinco (cuatro o cinco) son silbones y unos veinte son cucharas, muy móviles y asustadizos. (José Luis López-Pozuelo García).

Ha habido ya, que sepamos, 72 citas de esta especie en el embalse.

Las únicas fotos (que sepamos) de la especie en el embalse de Linares fueron obtenidas el 8 de enero de 2005 (dos aves, macho y hembra [junto a dos ánades azulones, también macho y hembra]; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pag. 25), el 27 de octubre de 2012 (había seis ejemplares, con siete ánades azulones y seis patos cuchara; Héctor Miguel Antequera; citado en la **Hoja Informativa N° 39**, pag. 58), y el 17 de diciembre de 2013 (un macho adulto y un joven; Héctor Miguel Antequera; citado, con la foto, en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 74). Además, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron ocho ánades silbones el 15 de octubre de 2004.

El reparto por meses de las 72 citas es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
16	6	4	1	0	0	0	0	0	5	29	11

(Nótese que en las citas de noviembre se incluyen las correspondientes a los censos de otoño; y en las de enero, las relativas a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes).

A continuación se indica el número más alto de ánades silbones registrado cada mes en el embalse, según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
90	56	6	2	0	0	0	0	0	13	29	10

Nuevas citas en zonas cercanas del nordeste de Segovia.-

--- El 10 de marzo de 2015, entre las 13 h. 35 m. y las 13 h. 45 m., cinco ánades silbones (cuatro machos y una hembra) en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz).

--- El 21 de marzo de 2015, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 0 m., siete ánades silbones, en la charca de Navajo Grande. Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 27 de marzo de 2015, cuatro ánades silbones en la charca de Navajo Grande. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

21.- ÁNADE FRISO (*Anas strepera*)

Nuevas citas en el embalse:

--- El 17 de enero de 2014, un ánade friso. (Censo oficial de aves acuáticas invernantes, de la Junta de Castilla y León. Recogido en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**”, pág. 65).

--- El 9 de noviembre de 2014, por la mañana, un ánade friso en la cola del embalse, en la zona de Peñalba. (Fernando Ávila Vico y Rosa Díez de Artazcoz Avellán).

Ha habido ya, que sepamos, 71 citas en la zona (sin contar los registros en parajes próximos).

--- El 20 de enero de 2015, un ánade friso. (Censo oficial de aves acuáticas invernantes, de la Junta de Castilla y León. Recogido en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**”, pág. 65).

La única foto que conocemos, de un ánade friso en el embalse, fue obtenida por Héctor Miguel Antequera el 25 de febrero de 2013, y puede verse en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 60).

En una zona cercana, las charcas de Villalba de Duero, Javier Vitores Casado fotografió dos ánades frisos (macho y hembra), con una focha común, el 8 de noviembre de 2003. (Citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 30, Nota; el año fue 2003.)

Las mayores agrupaciones, en el embalse, son las señaladas en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 30): un bando de 33 ánades probablemente frisos (al menos algunos de ellos lo eran) citado el 27 de octubre de 1991, por José Luis López-Pozuelo García; y unos 30 ánades frisos observados el 24 de noviembre de 2002, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

(Véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 60, Comentario).

El reparto por meses de las 71 citas es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
12	10	4	1	0	0	1	3	2	6	23	9

A continuación se indica el número más alto de ánades frisos registrado cada mes en el embalse, según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
6-7	15-20	8	3	0	0	1	6-8	6-8	33 (?)	30 ap.	15-16

Nuevas citas en el sur de Burgos.-

--- El 2 de julio de 2014, una pareja con al menos dos pollos en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Fernando Núñez Pérez). (Publicado en www.avesdeburgos.com). (**Dato sobre reproducción**).

--- El 8 de noviembre de 2014, entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., dos ánades frisos, en las charcas junto a Aranda de Duero; y entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m., 11 ánades frisos (8+3), en las charcas de Villalba de Duero (Javier Vitores Casado).

--- El 9 de noviembre de 2014, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., dos ánades frisos, en las charcas de Villalba de Duero (Javier Vitores Casado).

Nota.- Varias observaciones de ánades frisos en distintas zonas húmedas de Burgos aparecen en www.avesdeburgos.com, y en los Anuarios Ornitológicos correspondientes.

22.- CERCETA COMÚN (*Anas crecca*)

Entre 1975 y 2014 (ambos años inclusive), hemos conocido citas, de la cerceta común en la zona, en 303 días diferentes. Por meses, el reparto es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
45	34	30	11	0	0	0	9	34	32	67	41

(Nótese que en los datos de noviembre se incluyen los correspondientes a los censos de otoño; y en los de enero, los relativos a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes).

Las nueve citas de agosto, todas ellas en el embalse, se refieren a los días 24 de agosto de 2002 (dos aves; Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler; véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 10), 30 de agosto de 2005 (dos aves; Javier Marchamalo de Blas; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 26), 25 de agosto de 2007 (un ejemplar, “*detectado entre unos 50 ánales reales*”, a las 13 h. 15 m.; Xavier Parra Cuenca), 21, 24 y 25 de agosto de 2008 (dos, tres y cuatro aves, respectivamente; Xavier Para Cuenca; las tres cercetas del día 24 fueron observadas también, de forma independiente, por Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Remacha Lorenzo; véase la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 50), 29 de agosto de 2011 (12 aves; Juan Luis Galindo Estévez; véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 38), 18 de agosto de 2013 (un ave, aguas arriba de Peñalba; Juan Luis Galindo Estévez), y 28 de agosto de 2013 (6-8 aves; José Luis López-Pozuelo García).

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido, que sepamos, cuatro citas en agosto: una hembra observada el 20 de agosto de 2005, en las lagunas de Berlangas de Roa, por Fernando Román Sancho (“**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**”, 2006; D. González, F. Román, R. Fernández, y J. L. Lobo; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, 431 pp.; pág. 72); un macho (en plumaje de eclipse) observado el 27 de agosto de 2008, en la balsa de riego de Arauzo de Salce, por Alfonso Rodrigo García (“**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**”, 2009; D. González, F. Román, y J. L. Lobo; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente, 371 pp.; pág. 69); dos aves observadas en la balsa de riego de Arauzo de Salce, el 7 de agosto de 2012, por Rufino Fernández González (publicado en www.avesdeburgos.com); y siete ejemplares registrados la balsa de riego de Arauzo de Salce, el 21 de agosto de 2013, por Fernando Román Sancho y Rufino Fernández González (publicado en www.avesdeburgos.com).

En una zona relativamente cercana de Segovia, las lagunas de Cantalejo, también hubo una cita en agosto: ocho aves registradas el 9 de agosto de 2005, por Juan Luis Galindo Estévez.

Nótese que, de las catorce citas que se señalan en agosto, tres corresponden al año 2005, y cuatro a 2008. Otras siete citas en agosto, para la provincia de Burgos, y referidas a 2001, 2002, 2003, 2006 2009 (dos) y 2011, aparecen en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” (González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 2006, 431 pp.; pág. 72) (las tres primeras), en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**” (González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2009; 371 pp.; pág. 69) (la cuarta), y en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. III**” (González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; págs. 63-64) (las tres últimas).

En el embalse, hubo al menos diez nuevas observaciones de la especie en 2009, trece en 2010, doce en 2011, dieciocho en 2012, veinte en 2013, y trece en 2014.

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

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
172	242	52	116	0	0	0	12	37	35	104	80-100

Observaciones de cercetas en el Refugio.- Conocemos pocas citas de cerceta común en el interior del Refugio (fuera del embalse). Se refieren únicamente a siete días (cuatro de ellos, durante los censos de otoño), y son las señaladas en la **Hoja Informativa N° 37** (pág. 39).

Notas.- 1) El 16 de marzo de 2014, siete cercetas comunes en la charca de Navajo Grande; y el 30 de marzo de 2014, una cerceta común en la misma charca (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 21 de marzo de 2015, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 0 m., nueve cercetas comunes, en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

El 27 de marzo de 2015, cuatro cercetas comunes machos, en la charca de Navajo Grande. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 30 de marzo de 2015, dos cercetas comunes machos, en la charca de Navajo Grande. (Héctor Miguel Antequera).

2) El 8 de noviembre de 2014, 13 cercetas comunes en las charcas junto a Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41). (Javier Vitores Casado).

3) El 5 de enero de 2015, una hembra de cerceta común en la zona de Olmillos-Inés (Soria) (Fermín Redondo Ramírez).

4) Según figura en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 65), en los censos oficiales de aves acuáticas invernantes se censaron 19 cercetas comunes el 17 de enero de 2014, y 41 el 20 de enero de 2015.

23.- **ÁNADE AZULÓN o ÁNADE REAL** (*Anas platyrhynchos*) N(1,3,4)

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

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
592	Unos 817- 1.017	Unos 400	40-48	Al menos 71	Unos 128	134- 200	Unos 500	1.116	Al menos 635	Al menos 569- 572	Unos 350- 373

Nótese que los números han sido generalmente bajos en primavera; y que casi todos los registros más altos corresponden, como sería de esperar, a épocas de paso (sobre todo) o invernales.

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

En 2014, y según la información que conocemos hasta ahora, distintas polladas de ánade azulón fueron registradas en el embalse de Linares (término de Maderuelo, cuadrícula VL59; por Héctor Miguel Antequera, José Luis López-Pozuelo García, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), en el río Riaza (término de Montejo, cuadrícula VM40; por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y también alguna en otras zonas del nordeste de Segovia (término de Cascajares, cuadrícula VL68; por Juan Luis Galindo Estévez).

A) En el embalse de Linares.-

--- El 4 de mayo, entre las 10 h. 37 m. y las 10 h. 40 m., en la cola del embalse (margen derecha, justo antes de Peñalba, frente a Valdeparaíso), siete ánades azulones: un macho adulto y dos hembras adultas, una de ellas seguida de cuatro pollos (pequeños, pero ya “marrones”). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 14 de mayo, a las 10 h. 37 m., una hembra de ánade azulón con cuatro pollos grandes, que ya deben poder volar, en el soto aguas arriba del puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 17 de mayo, una hembra de ánade azulón con cinco patitos (“*muy chiquititos, seguramente recién nacidos*”), cerca del puente de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 19 de junio, dos ánades reales jóvenes del año, ya crecidos, en la cola del embalse. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 23 de junio, en la cola del embalse, no lejos del puente de Alconadilla, “*una hembra de ánade real con seis pollos ya crecidos*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 27 de junio, a las 20 h. 20 m., en la margen izquierda del embalse, frente al 2º barranco de los quejigos, nueve ánades azulones (nueve hembras o, más probable, una hembra adulta y ocho pollos grandes). (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF).

--- El 28 de junio, a las 6 h. 17 m., en la margen izquierda del embalse, frente al 2º barranco de los quejigos, un ánade azulón hembra con tres pollos casi de su tamaño. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF).

--- El 4 de julio, a las 8 h. 58 m., en la margen izquierda del embalse, no lejos de la isla, un pollo de ánade azulón. Se le ve solo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de septiembre, entre el puente de Maderuelo y Peñalba, varios grupos de ánades reales, con “*adultos y jóvenes en vuelo*”. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

B) En el Refugio y río abajo, y en el resto de la zona ZEPA.-

--- El 6 de mayo, a las 7 h. 41 m., en el río Riaza (en la curva después del barranco de Valdebejón, margen derecha, cuadrícula 1), dos hembras adultas de pato azulón, una con cinco patitos y otra con seis patitos (al menos). Se van río abajo. Los pollos son menores que los que vi el 4 de mayo en el embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27/28 de junio, una hembra de ánade azulón con cinco patitos, en el río, bajo Los Poyales, durante el XIX censo de nutria de WWF España, según las noticias recibidas.

C) En otras zonas.-

C.I) --- El 1 de junio, una hembra de ánade azulón con tres pollos, en la charca de Cascajares (Segovia, cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

La reproducción del ánade azulón en esta cuadrícula está señalada como “*posible*” en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 137).

[Indicaremos asimismo que, tal como se indicó en el apartado sobre el ánsar, en el embalse, después de la publicación de la Hoja Informativa N° 41, se han continuado realizando **censo de aves acuáticas**, totales o parciales, todos los meses (hasta abril de 2015 inclusive, según la información recibida hasta el momento), y generalmente varios cada mes. Los autores de gran parte de estos trabajos, después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 41**, se indican en el Anexo I.]

Notas.- 1) Nuevas observaciones, en 2014, del ánade azulón en el río Riaza o cerca, fuera del embalse:

1.0) Los datos sobre la reproducción en el río o cerca, antes indicados.

1.1) El 31 de mayo de 2014, a las 11 h. 45 m., vuela un pato azulón detrás del Cerro de los Ataques (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

1.2) El 1 de junio de 2014, a las 12 h. 50 m., en la zona de Los Poyales y antes (cuadrícula 4), cuatro ánades azulones van río arriba; uno se separa y marcha río abajo, mientras los tres restantes siguen río arriba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

1.3) El 20 de julio de 2014, a las 7 h. 28 m., sigo un ánade azulón que vuela río arriba, desde Peña La Graja hasta después de La Hocecilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

1.4) El 9 de noviembre de 2014, a las 9 h. 17 m., una pareja de azulones y dos cormoranes pasan cañón abajo, por Peña Inclínada. Los patos se dan la vuelta; bajan al río, entre el poblado y la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

1.5) El 28 de diciembre de 2014, dos ánades reales (macho y hembra) en el río Riaza, en Languilla (cuadrícula VL68), bajo el puente. (Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- La mayor concentración de ánades reales de la que tenemos noticias en el río, en el interior del Refugio, corresponde a once ejemplares (ocho machos y tres hembras), observados el 13 de noviembre de 2010, a las 13 h. 40 m., entre el puente bajo la presa y las casas de la CHD, por Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil. (Citada en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 37).

2) Nuevas citas, en 2014 (a partir de abril), y comienzos de 2015, del ánade azulón fuera del embalse y de la zona del río Riaza:

2.1) El 2 de mayo de 2014, a las 7 h. 53 m., un ánade azulón vuela hacia el sur, por La Peña Flor (Fuentebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Sobre observaciones anteriores en el mismo paraje, véanse las **Hojas Informativas N° 35** [págs. 57-58, Nota 4], **N° 39** [pág. 69, Nota 3.5], y **N° 41** [pág. 92, Nota 3.1]; y la Nota 3.4, más adelante. Sobre observaciones en una zona cercana, véanse la **Hoja Informativa N° 37** [pág. 43, Nota 5], y **N° 41** [pág. 94, Nota 3.16]; y la Nota 3.2 más adelante.)

2.2) El 9 de mayo de 2014, dos hembras de ánade real, en la charca de Castillejo de Mesleón (cuadrícula VL56). (Héctor Miguel Antequera).

2.3) El 31 de mayo de 2014, dos ánaes azulones en las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).

(Sobre observaciones anteriores en el mismo paraje, véanse las **Hojas Informativas N° 37** [pág. 43, Nota 5] y **N° 41** [pág. 94, Nota 3.16]).

2.4) El 20 de junio de 2014, un macho de ánade real en el río Duero, a su paso por Aranda (cuadrícula VM40). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

2.5) El 14 de julio de 2014, a las 8 h. 10 m., bajo La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39), un ánade azulón vuela arroyo arriba, aunque el arroyo está seco. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2.6) El 19/20 de julio de 2014, un ánade azulón hembra, fotografiado, en Bercimuel (Segovia, cuadrícula VL58). (Juan José Escribano Ródenas),

2.7) El 4 de agosto de 2014, entre las 9 h. 15 m. y las 9 h. 21 m., vuelan al menos 31 ánaes azulones (primero un bando de al menos 29 ejemplares, y luego dos más), en la zona de los Navajos (al norte de Corral de Ayllón, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2.8) El 8 de noviembre de 2014, al menos siete ánaes azulones (1+6) en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31); y el día siguiente, 9 de noviembre de 2014, 34 ánaes azulones (10+24), en el mismo paraje. (Javier Vitores Casado).

2.9) El 30 de enero de 2015, al menos 207 ánaes azulones en el embalse de Tórtolos de Esgueva (Burgos, cuadrícula VM13). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2.10) El 31 de enero de 2015, a las 10 h. 50 m., 26 ánaes azulones en vuelo, sobre las charcas de Valcabadillo (Tubilla del Lago, cuadrícula VM52). (Rubén Arrabal Espeja, Ana Belén González Piriz, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2.11) El 27 de febrero de 2015, a las 11 h. 45 m., 20 ánaes azulones, en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar).

2.12) El 28 de febrero de 2015, a las 18 h. 30 m., 8 ánaes azulones, en la charca del Navajo Grande. (Juan Luis Galindo Estévez).

2.13) El 6 de marzo de 2015, entre las 14 h. 10 m. y las 14 h. 30 m., 10 ánaes azulones, en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar).

2.14) El 10 de marzo de 2015, entre las 13 h. 35 m. y las 13 h. 45 m., siete ánaes azulones (cinco machos y dos hembras) en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz).

2.15) El 21 de marzo de 2015, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 0 m., siete ánaes azulones, en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

2.16) El 26 de marzo de 2015, a las 19 h. 10 m., dos ánaes azulones, en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y M^a. Mar Cuadrado Gutiérrez).

2.17) El 30 de marzo de 2015, al menos dos ánaes azulones, en la charca de Navajo Grande. (Héctor Miguel Antequera).

2.18) El 2 de abril de 2015, seis ánaes azulones (cinco machos y una hembra), en la charca de Navajo Grande. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Jorge Remacha Medina, Mario Remacha Medina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) En el censo de otoño de 2014, 74 participantes registraron bastante más de 139 ánaes azulones o reales que debían de ser distintos (entre ellos había al menos 65 machos y 40 hembras), y probablemente más: bastante más de 105 en el embalse (entre ellos, se determinaron 65 machos y 40 hembras), como mínimo de dos a cuatro en el Refugio (que pueden ser de los anteriores), y al menos 34 en las charcas del sur de Burgos (en las de Villalba de Duero).

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

5) Según figura en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 65), en los censos oficiales de aves acuáticas invernantes se censaron 234 ánaes reales el 17 de enero de 2014, y 197 el 20 de enero de 2015.

24.- **ÁNADE RABUDO** (*Anas acuta*) E

Nuevas observaciones en el embalse de Linares: Otoño de 2014.-

57) El 8 de noviembre de 2014, entre las 10 h. 15 m. y las 11 h. 15 m., pasa un grupo de 40-50 ánades rabudos volando hacia el sur, cruzando el embalse desde la ermita hacia la otra orilla y alejándose hacia los campos. Se obtiene foto. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

58) El 9 de noviembre de 2014, por la mañana, un ánade rabudo en la cola del embalse, por la zona de Peñalba. (Fernando Ávila Vico y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

En el embalse ha habido ya, que sepamos, 58 citas de esta especie. Corresponden a todos los meses comprendidos entre octubre y marzo (ambos inclusive), excepto dos en abril y una en septiembre. Existe también una cita en mayo, pero creo necesitaría confirmación.

El reparto por meses de las 58 citas es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
8	9	14	2	0	0	0	0	1	8	13	3

(No se ha incluido una cita en mayo, que creo necesitaría confirmación. Por otra parte, nótese que cuatro de las citas de enero corresponden a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes.)

(Véase lo indicado sobre los récords y las fechas en la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 96-97).

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

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
14	27-30 ap.	100 ap.	< 10	0	0	0	0	2	12-13	40-50	6

Nuevas citas en la charca de Navajo Grande (Segovia, cuadrícula VL58):

--- El 21 de marzo de 2015, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 0 m., **17** ánades rabudos. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 22 de marzo de 2015, **más de 15** ánades rabudos. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 26 de marzo de 2015, a las 19 h. 10 m., **15** ánades rabudos. (Xavier Martín Vilar y M^a. Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El 27 de marzo de 2015, cinco ánades rabudos. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Nuevas citas en el sur de Burgos:

--- El 8 de noviembre de 2014, un ánade rabudo en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62). (César Díez González y César Díez Campo; publicado en www.avesdeburgos.com).

25.- **CERCETA CARRETONA** (*Anas querquedula*) B E

Nuevas citas en una zona próxima:

--- El 16 de marzo de 2014, a las 10 h. 0 m., un macho de cerceta carretona, en plumaje nupcial, en la charca de Navajo Grande (Segovia, cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo). (Citado, con menos datos, en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 98).

--- El 6 de marzo de 2015, entre las 14 h. 10 m. y las 14 h. 30 m., **ocho** cercetas carretonas (al menos seis machos, y una hembra), en la charca de Navajo Grande. Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar).

Hasta la fecha, hemos recibido cinco citas de la especie en el embalse de Linares, y varias más en zonas cercanas. Puede verse un resumen de la información anterior conocida en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 33), **N° 29** (pág. 29), **N° 31** (págs. 36-37), **N° 33** (pág. 55), y **N° 39** (pág. 72).

26.- PATO CUCHARA o CUCHARA COMÚN (*Anas clypeata*)

En el área de estudio, se han registrado citas de esta especie al menos en 152 días distintos (144 en el embalse, 11 volando sobre el cañón o inmediaciones –aguas abajo del embalse-, y tres en ambos lugares).

Pueden verse datos sobre grandes agrupaciones anteriores en las **Hojas Informativas N° 41** (pág. 99) y **N° 27** (págs. 33-34).

El reparto por meses de los 152 días con citas de la especie es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
6	5	7	8	3	4	2	18	22	22	46	9

(Nótese que en los datos de noviembre se incluyen los correspondientes a los censos de otoño; y en los de enero, los relativos a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes).

La nueva cita de mayo se refiere a dos machos, el 5-5-2014, a las 18 h. 28 m. Estaban cerca de la isla, con 6-7 azulones (cuatro machos, dos hembras, y quizás uno más). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el embalse de Linares, las cuatro citas de junio se refieren a los días 16-6-1994 (dos machos vistos dos veces, a las 13 h. 45 m. y a las 16 h. 30 m.; José Antonio Vernia Peris), 10-6-1997 (un macho; Daniel Magnenat), 2-6-2010 (dos aves, macho y hembra; José Luis López-Pozuelo García), y 12-6-2013 (catorce aves, once machos y tres hembras, a las 10 h. 55 m., en tres grupos; José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Curiosamente, algo antes de la segunda observación de junio, el 25-5-1997, también fue visto un macho en el embalse (y fue fotografiado; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 4). La otra cita de mayo corresponde al 21-5-2000 (seis patos posiblemente cuchara; Juan Luis Galindo Estévez). La tercera cita de mayo es la antes señalada (dos machos, el 5-5-2014; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Por otro lado, y tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 29), las dos citas de julio se refieren al 26-7-2003 (5-7 aves; Juan Luis Galindo Estévez), y al 21-7-2005 (9 aves; Javier Marchamalo de Blas).

En el cañón del río ha habido hasta ahora, que sepamos, 11 citas de la especie.

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de patos cuchara censados en un solo día de ese mes, siempre según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
8-13	9	15	32	1-6	14	5-7	17	27	Unos 20	63	11

Nuevas observaciones en la charca del Navajo Grande (nordeste de Segovia, cuadrícula VL68.-

- El 16 de marzo de 2014, a las 10 h. 0 m., dos patos cuchara. (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- El 27 de febrero de 2015, a las 11 h. 45 m., 10 patos cuchara. (Xavier Martín Vilar).
- El 28 de febrero de 2015, a las 18 h. 30 m., 8 patos cuchara. (Juan Luis Galindo Estévez).
- El 2 de marzo de 2015, un grupo de patos cuchara (machos y hembras). (Héctor Miguel Antequera).
- El 10 de marzo de 2015, entre las 13 h. 35 m. y las 13 h. 45 m., cuatro patos cuchara (dos machos y dos hembras). (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz).
- El 13 de marzo de 2015, de nuevo un bando de patos cuchara. (Héctor Miguel Antequera).
- El 21 de marzo de 2015, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 10m., seis patos cuchara. Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).
- El 26 de marzo de 2015, a las 19 h. 10 m., dos patos cuchara. (Xavier Martín Vilar y M^a. Mar Cuadrado Gutiérrez).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, destacan las observaciones anteriores realizadas por Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Remacha Lorenzo, citadas en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 29), **N° 31** (pág. 38), y **N° 37** (pág. 46).

Nuevas observaciones en zonas cercanas del sur de Burgos.-

- El 8 de noviembre de 2014, 15 patos cuchara en el sur de Burgos (8, cinco machos y tres hembras, en las charcas junto a Aranda de Duero [cuadM41], y 7 en las charcas de Villalba de Duero [cuadrícula VM31]). (Javier Vitores Casado).
- El 9 de noviembre de 2014, pato cuchara en las charcas de Villalba de Duero [cuadrícula VM31]. (Javier Vitores Casado).

En zonas cercanas del sur de Burgos, destacan las observaciones realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, Fernando Núñez Pérez, Jesús Hernando Iglesias, Fernando Román Sancho, Rufino Fernández González, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y otros. Véanse las **Hojas Informativas N° 33** (pág. 46), **N° 35** (pág. 60), y **N° 37** (pág. 46); y las referencias allí citadas; así como el **Informe final del censo de otoño de 2013**.

En la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), en 2013, se registraron patos cuchara en primavera (cuatro machos fotografiados el 13 de mayo, una pareja el 13 de junio, y cuatro machos fotografiados el 17 de junio), por Rufino Fernández González; y en verano (un total de tres machos, el 2 de julio, y 22 aves el 21 de agosto), por Fernando Román Sancho y Rufino Fernández González. (Publicado en www.avesdeburgos.com).

En el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos, cuadrícula VM13), en 2013, se registraron patos cuchara en verano (cinco ejemplares el 6 de septiembre, a las 20 h. 44 m., por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

27.- *PATO COLORADO (*Netta rufina*) A

Véase lo indicado sobre este pato en las **Hojas Informativas N° 35** (pág. 61), **N° 39** (págs. 73-74), y **N° 41** (pág. 101).

28.- PORRÓN COMÚN o PORRÓN EUROPEO (*Aythya ferina*)

Hasta ahora, y según la información que conocemos, el porrón europeo ha sido citado, en el embalse, en 120 días diferentes. En uno de ellos también fue visto en el cañón del río (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 5).

El reparto por meses de estos 120 días con citas de la especie es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
30	14	9	5	0	3	0	1	3	6	28	21

(Nótese que en los datos de noviembre se incluyen los correspondientes a los censos de otoño; y en los de enero, los relativos a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes).

En 2014, hubo una nueva cita en abril: el día 9, a las 18 h. 0 m., dos porrones comunes machos cerca del Montón de Trigo. (José Luis López-Pozuelo García).

[Sobre las fechas de las observaciones, y sobre las mayores agrupaciones, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 102-103, y en las referencias citadas allí.]

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

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
156	97	Ap. unos 200(?)	5	0	1-2	0	0	60-70	Ap. 35	256	45

Nuevas citas en el sur de Burgos:

--- Los días 8 y 9 de noviembre de 2014, porrón común en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

--- El 30 de enero de 2015, al menos 29 porrones comunes en el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos, cuadrícula VM13). Se distingue el sexo en 12 de ellos, 9 machos y 3 hembras. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

29.- ***PORRÓN PARDO** (*Aythya nyroca*) A

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 63); y en las referencias citadas allí.

30.- ***PORRÓN MOÑUDO** (*Aythya fuligula*) B E

Véase lo indicado sobre el porrón moñudo en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 25, Nota 18); y en las **Hojas Informativas N° 18** (pág. 11), **N° 25** (pág. 11), **N° 27** (págs. 35-36), **N° 29** (pág. 31), **N° 31** (págs. 40-41), **N° 33** (págs. 58-59), **N° 35** (págs. 63-64), y **N° 41** (pág. 104).



Buitre leonado al amanecer, en el Refugio. (Fotografía: Manuel de Andrés Moreno. 9-XI-2014.)

31.- **ABEJERO EUROPEO** (*Pernis apivorus*) [n([3])] +(4)

Ha habido ya, que sepamos, 44 citas de esta especie en la zona (considerando como tales el registro del 28-8-08, citado en la **Hoja Informativa N° 33** –pág. 59-, y el registro del 2-7-13, anotado en la **Hoja Informativa N° 41** –pág. 105- y correspondiente a una zona cercana), además de tres citas no confirmadas.

El reparto por meses de las 44 citas es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
0	1	1	6	2	12	4	11	3	2	2	0

Sobre citas tempranas y tardías, y sobre agrupaciones, véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 105.

Con respecto a las noticias sobre zonas relativamente cercanas, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 11-12), **N° 27** (pág. 36), **N° 29** (pág. 32), **N° 31** (págs. 41-42), **N° 33** (pág. 59), **N° 35** (pág. 64), **N° 37** (págs. 48-49), **N° 39** (pág. 76), y **N° 41** (pág. 105).

32.- **ELANIO AZUL o ELANIO COMÚN** (*Elanus caeruleus*) B

Anexo para el año 2012.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 39** (págs. 77-78), pueden añadirse:

--- El 13 de julio de 2012, a las 21 h. 0 m., un elanio azul posado en un poste, junto a la carretera de Grajera a Campo de San Pedro. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 20 de julio de 2012, dos elanios azules, en el mismo sitio de la observación anterior. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Nuevas citas.- Otoño de 2014.-

--- El 9 de noviembre de 2014, por la mañana, un posible (casi seguro) elanio azul en Peña Cuervo (cuadrícula 4). (Antonio Ruiz Heredia e Isabel Blanco Cambronero).

[La observación representa la octava cita del elanio azul en el área de estudio, sin contar los registros en zonas próximas.]

Nota.- Puede verse un resumen, de los datos y referencias anteriores sobre el elanio azul en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 25, Nota 20), y en las **Hojas Informativas N° 22** (págs. 5-6), **N° 23** (pág. 4), **N° 24** (págs. 5-6), **N° 25** (pág. 12), **N° 27** (págs. 36-37), **N° 29** (págs. 32-33), **N° 31** (pág. 42), **N° 33** (págs. 60-62), **N° 35** (pág. 65), **N° 37** (pág. 49), **N° 39** (págs. 77-78) y **N° 41** (págs. 105-106). Véanse también los **Informes finales** de los censos de otoño de **2004** (pág. 20), **2005** (pág. 15), **2007** (pág. 35), **2008** (págs. 36-37), **2013** (pág. 31) y **2014** (pág. 29).

33.- **MILANO NEGRO** (*Milvus migrans*) N([3], 4) [n([2])] [+([1])]

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

En 2014, observé unos diez nidos ocupados de milano negro, de los que siete (u ocho) tuvieron éxito en la cría: un nido con tres pollos, cuatro nidos con dos pollos, y dos (o tres) nidos con al menos un pollo; lo que da un total de 13-14 pollos volados como mínimo. José Luis López-Pozuelo García encontró un undécimo nido, en el que desconocemos el resultado de la reproducción. José Manuel Boy localizó un duodécimo nido, sin éxito. Tres de los nidos, dos con dos pollos y uno con resultado desconocido para nosotros, estaban dentro de la zona ZEPA. De los 12 nidos, todos ellos en la provincia de Segovia, seis fueron descubiertos y/o amablemente comunicados por José Manuel Boy Carmona (cinco encontrados por él este año y uno el anterior), dos por Héctor Miguel Antequera (uno había sido descubierto por Jorge Andrés Remacha Lorenzo), uno por José Luis López-Pozuelo García, y los tres restantes por el autor (uno este año, y dos en años anteriores). Además, Fermín Redondo Ramírez localizó en 2014, en una zona cercana del suroeste de Soria, un nido de milano negro con dos pollos.

Los nidos con éxito son los siguientes:

1.--- Nido N° VI.- Está en un chopo (cuadrícula VL68). El 19 de junio, vi en el nido dos pollos, crecidos, de milano negro. El 7 de julio, vi que el nido parecía vacío; algún milano negro, posiblemente joven del año, volaba cerca. El 1 de agosto, vi un milano negro joven volando cerca.

El nido fue descubierto por el autor en 2010, año en que el milano negro sacó adelante dos pollos (véase la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 66-67). En 2011, en el mismo nido llegó a volar al menos un pollo (quizá dos) de milano negro (véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 49). En 2012, no hubo reproducción con éxito. En 2013, salieron adelante, en este nido, dos pollos de milano negro (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 107). En 2014, de nuevo salieron adelante dos pollos.

2.--- Nido N° IX.- Está en un chopo (cuadrícula VL68), no lejos de Valvieja. El 6 de abril, Héctor Miguel Antequera vio un milano negro echado en el nido. El 20 de junio, vi en el nido tres pollos de milano negro, crecidos. El 7 de julio, vi que en el nido había sólo dos pollos; el tercero podía haber volado.

El nido fue descubierto y amablemente comunicado por Héctor Miguel Antequera, en 2012, año en que salió adelante un único pollo (aunque Héctor Miguel comprobó que nacieron dos; véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 81). En 2013, no hubo reproducción con éxito. En 2014, salieron adelante tres pollos.

3.--- Nido N° XII.- Está en un chopo (cuadrícula 4), en la zona ZEPA. Es el viejo nido N° 19 de águila calzada. El 11 de mayo, vi en el nido un milano negro adulto que incubaba dos huevos (el ave se levantó un momento, y luego se volvió a echar). El 13 de junio, vi en el nido un milano negro adulto y dos pollos, bien crecidos, que comían algo de una presa. El 14 de junio, vi en el nido un milano negro adulto (que llegó a las 8 h. 15 m., y se fue), y dos pollos; un pollo parecía mayor que el otro; un pollo parecía comer algo. El 4 de julio, vi en el nido uno o dos pollos, que ya volaban.

El nido fue ocupado por el **águila calzada** (N° 19) en 2005 (salieron adelante dos pollos; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 144), 2006 (salió adelante un único pollo; véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 212), 2007 (la reproducción fracasó; véase la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 220), 2008 (la reproducción fracasó; véase la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 222), 2009 (salieron adelante dos pollos; véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 296), 2010 (la reproducción fracasó; véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 297), y 2011 (nacieron dos pollos, pero sólo uno salió adelante; véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 226). El nido fue ocupado por el **milano negro** (N° XII) en 2013 (nacieron dos pollos, pero es posible que sólo uno llegase a volar; véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 108), y en 2014.

4. --- Nido N° XIV.- Es un nido nuevo. Está en un chopo, en la zona ZEPA. Lo descubrí el 14 de junio, día en que vi al menos un pollo de milano negro en el nido, y un adulto cerca. El 4 de julio, vi dos pollos en el nido (o junto al nido); un milano negro adulto acudió más de una vez, y en alguna ocasión pareció dejarles una presa, de la que luego pareció comer un pollo. El 24 de julio, vi uno o dos milanos negros, casi con seguridad jóvenes del año, por los árboles cercanos al nido.

5.--- Nido N° XVI.- Está en un chopo (cuadrícula VL68), no lejos de Santa María de Riaza. Fue descubierto en 2014 por José Manuel Boy Carmona, quien fotografió allí un milano negro el 2 de mayo y el 31 de mayo. José Manuel Boy me lo enseñó amablemente el 15 de junio; había un milano negro adulto en el nido (o junto al nido). El 28 de junio, José Manuel Boy vio ¿dos pollos?, en el nido; obtuvo foto. También fotografió, ese día, un milano negro llevando al nido una pata de ave. El 6 de julio, José Manuel Boy y yo vimos un pollo de milano negro en el nido.

6.--- Nido N° XVII.- Está en un chopo (cuadrícula VL68), en la chopera vieja de Aldealengua. Fue descubierto en 2014 por José Manuel Boy Carmona, quien lo llamó "*austero*" por su tamaño pequeño; vio un adulto incubando allí el 19 de abril, y fotografió el 5 de mayo un milano negro echado en el nido. El 25 de mayo, José Manuel Boy fotografió un adulto en el nido. El 7 de junio, José Manuel Boy fotografió un pollo en el nido. José Manuel Boy me lo enseñó amablemente el 15 de junio; vimos dos pollos de milano negro en el nido; José Manuel Boy los fotografió. Los días 27 y 29 de junio, José Manuel Boy vio dos pollos en el nido. El 6 de julio, José Manuel Boy y yo vimos dos pollos de milano negro, uno en el nido y el otro en un árbol cercano; José Manuel Boy obtuvo fotos de ambos. El 13 de julio, José Manuel Boy vio cuatro milanos negros cerca del nido.

7.--- Nido N° XVIII (cuadrícula VL58). Está en un chopo, al suroeste de Alconada. Fue descubierto por Jorge Andrés Remacha Lorenzo. Jorge Remacha y Héctor Miguel vieron allí un pollo de milano negro,

a fines de junio. Héctor Miguel Antequera me lo enseñó amablemente, el 6 de julio; vimos en el nido un pollo de milano negro.

En otoño, tuvimos noticias de que la chopera había sido talada.

Otros dos nidos ocupados, en los que no conocemos con certeza el resultado de la cría, son los siguientes:

1.--- Nido N° XV.- Está en un chopo (cuadrícula VL68), no muy lejos de Santa María de Riaza. Fue descubierto por José Manuel Boy Carmona, quien fotografió allí un milano negro, el 26 de abril, el 2 de mayo, y el 31 de mayo. José Manuel Boy me enseñó amablemente el nido, el 15 de junio; vimos un milano negro adulto echado, y otro milano negro volando cerca. El 28 de junio, José Manuel Boy vio un adulto echado en el nido, y al menos un pollo. El 6 de julio, José Manuel Boy y yo vimos que el nido, con algo de lana, parecía vacío; y vimos tres milanos negros volando por la zona.

2.--- Nido N° XIX.- Está en un chopo, en la zona ZEPA, muy cerca del Refugio. Fue descubierto el 9 de abril de 2014 por José Luis López-Pozuelo García; quien también vio en varias ocasiones, ese día, un milano negro adulto volando o posado por la zona. En la temporada de cría de 2014, y en fechas posteriores, vi bastante al milano negro por el paraje, y sospeché la existencia del nido en esta chopera (antes de haber visto los apuntes que José Luis López-Pozuelo envió amablemente al respecto), pero no pude encontrarlo.

Los nidos que se vieron ocupados, pero en los que no se consiguió la reproducción, son los siguientes:

1.--- Nido N° XIII.- Está en un chopo (cuadrícula VL68). Fue descubierto por José Manuel Boy Carmona en 2013, año en que salieron adelante tres pollos (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 108). En 2014, los días 5 y 7 de mayo, José Manuel Boy fotografió un milano negro adulto echado en el nido. El 25 de mayo, José Manuel Boy vio que el nido parecía vacío. El 7/8 de junio, José Manuel Boy fotografió un adulto junto al nido. El 15 de junio, José Manuel Boy y yo no vimos nada en el nido. El 19 de junio, vi un milano negro adulto en el nido; bajo el cual había algunas deyecciones, lana, y plumas de una urraca. El 6 de julio, a las 9 h. 10 m., vi que el nido parecía vacío; debajo había deyecciones, alguna pluma de milano, y lana; el mismo día, a las 12 h. 21 m., José Manuel Boy y yo vimos un milano negro adulto en el nido, en el que no parecía haber pollo(s). El 28 de junio, José Manuel Boy comprobó que el nido estaba vacío. El 28 de julio, a las 15 h. 59 m., vi que había un milano negro adulto en el nido, en el que una vez más no se veía ningún pollo.

2.--- Nido N° H.- Está en un chopo (cuadrícula 4). Es un nido nuevo. Fue descubierto el 9 de abril de 2014 por Héctor Miguel Antequera. El 4 de mayo, vi que el nido parecía vacío, y vi una pareja de milanos negros cerca. El 15 de junio, comprobé que el nido estaba vacío. El 19 de junio, vi un milano negro en un árbol seco próximo al nido.

3.--- Nido N° J.- Está en un chopo (cuadrícula VL68). Fue descubierto en 2014 por José Manuel Boy Carmona, quien fotografió el 20 de abril un milano negro llevando una rama al nido (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 112). El 2 de mayo, José Manuel Boy no vio el nido ocupado; y el 11 de mayo, con el telescopio, vio el nido vacío.

Notas.- 1) Refiriéndose a la zona de Olmillos-Inés (Soria), Fermín Redondo Ramírez escribe, en 2014: “*En el bosque encontramos al ratonero y al milano negro con dos pollos cada uno*”.

2) En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 64), se indica: “*En el año 2014 dentro del Parque Natural han criado cinco parejas de milano negro, habiendo volado siete pollos.*”

Nuevas agrupaciones, o datos de interés en los comederos.-

1) En el comedero de buitres del Refugio de Montejo, sólo en cinco ocasiones, que sepamos, se ha comprobado que el milano negro bajaba junto a la carroña. Corresponden a los días 7 de abril de 1998 (un milano negro sobrevoló el comedero, justo después de un festín de buitres, llevando carroña cogida con las garras; Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez, y José Crusafont Senserrich Senserrich; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 4, Nota 1), 2 de junio de 2002 (un milano negro bajó, aunque no llegó a comer, a un festín al que acudieron unos 400-500 buitres leonados, un buitre negro, y dos alimoche; Manuel López Lázaro y Luis Miguel Romero González; citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 13, Observaciones curiosas, 4), 22 de abril de 2010 (siete milanos negros -de los que tres llegaron a posarse, y algunos comieron-, con dos milanos reales -en vuelo; daban pasadas a los milanos negros-, unos 150-200 buitres leonados, y dos o tres cornejas negras, en un festín sobre una cerda muerta, a partir de las 18 h. 35 m.; Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres, de WWF España; citado en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 68), 23 de mayo de 2012 (un milano negro bajó a comer, con unos 400 buitres leonados, dos alimoche adultos, un cuervo, y varias grajillas, mientras un buitre negro y dos alimoche jóvenes sobrevolaban el festín, sobre unos 570 kg. de despojos, acabados de traer, a las 18 h. ap; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Ezequiel Martínez Rodríguez y otros), y 27 de mayo de 2014 (a partir de las 8 h. 27 m., un milano negro posado en una sabina seca del comedero -después voló- bastante más de 90 buitres leonados en un festín, un buitre negro, cinco alimoche o buitres blancos [cuatro adultos, y un inmaduro del tercer año], al menos cuatro grajillas, y un rabilargo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Además de las anteriores, conocemos pocas observaciones, del milano negro en (o sobre) el comedero de buitres del Refugio de Montejo. Destacaremos, por ejemplo, las relativas a los días 8 de abril de 2003 (un milano negro sobrevoló un festín, al que acudieron buitres de tres especies [al menos 268 buitres leonados, un buitre negro, y dos alimoche]; Álvaro Camiña Cardenal e Ian McCarthy; citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 40, Observaciones curiosas, 4), 19 de mayo de 2009 (a las 21 h. 2 m., sobre el comedero, un milano negro acosó a un buitre negro y llegó a tocarlo o picarlo físicamente por el dorso, mientras volaban varios buitres leonados; el milano negro estaba sobrevolando el comedero, con los buitres negros y leonados, desde las 20 h. 54 m. al menos; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 68), 27 de mayo de 2010 (un milano negro sobrevoló un festín de unos 250 buitres leonados, con grajillas, comenzado a las 14 h. 15 m.; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; citado en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 68), 28 de julio de 2011 (a las 17 h. 15 m., cinco alimoche [cuatro adultos, y uno del tercer o cuarto año], y un milano negro al que le faltan las plumas de la cola, volando, sobre el comedero; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; citado en la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 49), 1 de agosto de 2011 (a las 19 h. 40 m., un milano negro volando, y buitres leonados y un alimoche adulto, en el comedero; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; citado en la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 59), y 6 de mayo de 2014 (en el comedero de buitres del Refugio, al atardecer, en un festín sobre dos cerdos muertos [con un peso conjunto de unos 400 kg.] y unos 490 kg. de despojos de matadero, una agrupación de unos 600 buitres leonados, un buitre negro [que baja; fotografiado], cinco alimoche [cuatro adultos y un joven del tercer año, al parecer todos machos], dos milanos negros [volando], un cuervo, y grajillas; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

2) En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, las observaciones figuran en los resúmenes correspondientes (para los siete últimos años, el Anexo I de las **Hojas Informativas N° 34** [págs. 287-289], **N° 35** [págs. 448-454]), **N° 36** [págs. 246-251], **N° 38** [págs. 278-284], y **N° 40** [págs. 354-357], y **N° 42**). Destaca una agrupación de **30-40** ejemplares el 26 de abril de 2009 (Manuel López Lázaro), que es la mayor agrupación de la que tenemos noticias en dicho comedero. Los siguientes registros mayores, en este comedero, se refieren a 15 milanos negros observados el 24 de marzo de 2011, y el 28 de marzo de 2012, en ambos días por Manuel López Lázaro. Destacaremos también las citas de 13 milanos negros, en el comedero de Campo, registrados el 29 de abril de 2012 (Manuel López Lázaro); y de 10 milanos negros anotados en el mismo comedero, los días 1 de abril de 2007 (Manuel López Lázaro), 10 de abril de 2011 (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz), 25 de marzo de 2012 (Manuel López Lázaro), y 11 de mayo de 2012 (Manuel López Lázaro).

3) Con respecto al comedero de buitres de Ayllón, en los últimos años, véanse los datos recogidos en las **Hojas Informativas N° 35** (págs. 153-154), **N° 37** (págs. 123-124), **N° 39** (págs. 161-162), **N° 41** (págs. 206-209), y **N° 42** (Anexo I).

4) Otras agrupaciones.- Véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 83.

Nuevos datos sobre llegadas.- Anexo para 2013.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 84), puede añadirse:

El 9 de marzo de 2013, un milano negro (y tres milanos reales, cuatro alimoches, seis buitres negros, 300 buitres leonados, 8 cuervos, y 2 urracas), en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. Es el primer registro que conocemos para este año. (Juan Luis Galindo Estévez).

2015.- Un milano negro el 7 de marzo de 2015 ap. (Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD), y otro el día siguiente (Héctor Miguel Antequera, agente del SEPRONA de la Guardia Civil).

El 30 de marzo de 2015, a las 12 h. 12 m., un milano negro junto al Km. 123 de la N-I; y a las 12 h. 17 m., un milano negro junto al Km. 130 de la N-I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de marzo de 2015, a las 9 h. 33 m., un milano negro posado en un árbol, cerca de Alconadilla; y a las 16 h. 48 m., un milano negro volando, frente a Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de abril de 2015, un milano negro en el páramo de Las Tenadillas, cerca de Languilla. (José Manuel Boy Carmona).

El mismo día, a las 16 h. 23 m., un milano negro, entre Riaguas y Riahuelas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A partir del día siguiente, hay más registros de la especie.

Citas tempranas.- Véase lo indicado sobre citas tempranas en las **Hojas Informativas N° 25** [pág. 13], **N° 27** [pág. 38], **N° 29** [págs. 34-35], **N° 31** [págs. 43-44], **N° 33** [págs. 65-66], **N° 35** [págs. 70-71], **N° 37** [págs. 52-53], y **N° 39** [págs. 83-84].

Últimas observaciones.- Año 2014.- El 26 de agosto, cuatro milanos negros en la Cuesta Merina, cerca de Languilla. (José Manuel Boy Carmona).

El 27 de agosto, a las 12 h. 6 m., un milano negro (que parece joven), y un milano real, en el comedero de Fresno de Cantespino, sobrevolando un festín con al menos 216 buitres leonados, cinco buitres negros, dos buitres blancos o alimoches (éstos, en vuelo), y como mínimo 14 cuervos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Última observación comunicada este mes, en que ya apenas puede ver milanos negros después del 21 de agosto).

El 2 de septiembre, un milano negro en la Vega de Aldealengua de Santa María. (José Manuel Boy Carmona).

Pueden verse datos o referencias anteriores sobre partidas, o sobre citas invernales, en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 38], **N° 31** [págs. 43-44], **N° 33** [pág. 66], **N° 35** [pág. 72], **N° 39** [pág. 84], y **N° 41** [pág. 111].

Otras observaciones curiosas.- 1) Ataques aéreos.- Año 2014.-

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

--- El 21 de junio, cerca de la ermita de Valdeherrerros (Burgos, cuadrícula 1), un milano negro es acosado por un cernícalo vulgar, y poco más tarde otro milano negro es acosado por un cuervo. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 1 de agosto, a las 16 h. 23 m., junto al comedero de buitres de Ayllón, un milano negro joven acosa en vuelo a un buitre negro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

--- El 22 de abril (de 2015), a las 16 h. 14 m., un águila calzada hostiga a dos milanos negros, cerca de Peñalba. Un minuto después, aparece un tercer milano negro. (José Luis López-Pozuelo García).

2) El 2 de mayo de 2014, a las 12 h. 30 m., cerca del km. 7,500 de la cta. Sg-945, “*un milano negro se deja caer sobre una tierra de cereal de unos 15 cm. de alto y al volar de nuevo lleva un topillo en las garras.*” (Héctor Miguel Antequera).

3) El 19 de junio de 2014, plumas de una urraca bajo el nido N° XIII de milano negro (nido ocupado, pero sin pollos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) El 27 de junio de 2014, a las 22 h. 4 m., en el embalse, tres milanos negros volando entre los chopos; dos le disputan una presa al otro. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF España).

5) El 28 de junio de 2014, un milano negro lleva la pata de un ave al nido N° XVI, cerca de Santa María de Riaza. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

6) Sobre milanos negros en dormideros de alimoches, véase lo indicado a propósito de esta otra especie.

34.- MILANO REAL (*Milvus milvus*) [n(2,4)] [+([1])]

En 2014, puede destacarse, por comparación con los últimos años, la relativa frecuencia de observaciones que realicé en verano del milano real, incluyendo al menos un ejemplar joven.

1) Dormideros invernales en zonas próximas.-

A) Resumen de los años anteriores.- Véanse las **Hojas Informativas N° 39** (págs. 87-89, y 96-97) y **N° 41** (págs. 114-115), y las referencias anotadas allí.

B) Nuevos datos.-

-- El lunes 30 de diciembre de 2013, **96** milanos reales (y un mínimo de 162 cuervos, y unas 300 grajillas), en el dormidero de Campo de San Pedro. (Juan Luis Galindo Estévez).

Comentario.- Es una de las dos cifras más altas de milanos reales registradas en este dormidero; junto con el récord anterior, de un total de **80-100** milanos reales en el anochecer (18 h. 16 m.) del 12 de noviembre de 2005 (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro, y Luis Miguel Romero González, durante el censo de otoño de ese año; pueden verse más detalles en el **Informe final** correspondiente, págs. 11-13).

-- El viernes 7 de noviembre de 2014, a las 17 h. 45 m., 10 milanos reales, en el dormidero de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El viernes 26 de diciembre de 2014, a las 17 h. 30 m. ap., ocho milanos negros en un dormidero, en una chopera al norte de la carretera de Fuentelcésped a Santa Cruz de la Salceda (Burgos, cuadrículas 1-2). (Juan José Molina Pérez).

El 15 de marzo de 2015, Manuel López Lázaro comunica que ha sido talada la chopera cerca del comedero de Campo de San Pedro, que los milanos reales utilizaban como dormidero.

2) Otras nuevas agrupaciones.- Pueden verse bastantes datos sobre las anteriores en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 5), **N° 24** (pág. 6), **N° 25** (págs. 14-15), **N° 27** (págs. 41-43), **N° 29** (págs. 36-38), **N° 31** (págs. 46-48, y 50), **N° 33** (págs. 69-71), **N° 35** (págs. 76-78), **N° 37** (págs. 55-56), **N° 39** (págs. 89-93), y **N° 41** (págs. 115-116). Se añaden datos sobre nuevas observaciones en los comederos de buitres, y en otras zonas.

En el comedero del Refugio de Montejo.- Véanse las **Hojas Informativa N° 35** (pág. 76) y **N° 39** (pág. 89).

En el comedero de Campo de San Pedro.- Véanse la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 90) y las referencias citadas allí; así como el Anexo I de las **Hojas Informativas N° 40**, y **N° 42**.

En el comedero de Ayllón.- Véanse las **Hojas Informativas N° 35** (pág. 78), **N° 37** (págs. 56, 124), **N° 39** (pág. 91), y **N° 41** (págs. 161-162), así como lo anotado sobre este comedero en el Anexo I.

En 2014, destaca una agrupación de **28** milanos reales (y 56 buitres leonados), el 16 de diciembre, a las 17 h. ap. (Álvaro Camiña Cardenal).

En el comienzo de 2015, reseñaremos **más de 20** milanos reales (y unos 100 buitres leonados, 8 buitres negros, 8-10 cuervos, y 8 cigüeñas blancas), el 24 de enero. (Manuel López Lázaro).

En el comedero de buitres de Maderuelo.- Véase la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 91).
Véase también el Anexo.

En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino.- Véase el Anexo.

En el basurero de Aranda de Duero.- Véanse las **Hojas Informativas** anteriores. El récord, así como la mayor agrupación de milanos reales de la que tenemos noticias en la comarca, corresponde a **150** milanos reales el 8 de diciembre de 1992 (Fernando Román Sancho; publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 2006, 431 pp.; págs. 93-95]).

En otras zonas.- El 8 de noviembre de 2014, entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m., cinco milanos reales, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (Javier Vitores Casado).

El 21 de enero de 2015, a las 10 h. 35 m., cinco milanos reales posados en árboles de la margen derecha del embalse, frente a la desembocadura del barranco de San Andrés. (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, y José Recio).

Véanse las **Hojas Informativas N° 39** (págs. 91-93) y **N° 41** (pág. 116).

3) Notas.- 3.1) Los censos de otoño en que se han registrado más milanos reales son los de **2005** (al menos unos 110-146), **1998** (al menos unos 110), **2012** (seguramente no menos de 92-97, y probablemente más), **2007** (seguramente no menos de unos 69, y probablemente más), **2010** (seguramente no menos de 65, y probablemente más), **2006** (no menos de unos 57-59, y tal vez más de 76), **2011** (seguramente no menos de 57), **2013** (seguramente no menos de 49-54), **2009** (seguramente no menos de 44), 2004 (probablemente no menos de 41), **2003** (no menos de 35-42), **2002** (al menos 30-40), y **2014** (seguramente no menos de 21-36).

3.2) En cuatro censos de otoño se ha obtenido algún dato sobre la velocidad de un milano real en vuelo. Son los de **2009** (unos 35 km./h.), **2011** (unos 11 km./h.), **2012** (unos 14 km./h.), y **2014** (unos 20 km./h.). La media de los cuatro datos es pues de unos 20 km./h. (80/4), con un rango de unos 11 km./h. a unos 35 km./h.

4) Nuevos datos sobre ataques aéreos.-

--- El 9 de noviembre de 2014, a las 8 h. 19 m., en Peña Rubia, un milano real acosa a cuervos que vuelan y a dos búhos reales posados. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Daniel Pérez Acevedo).

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

5) Nuevas citas en primavera, y en verano.-

Las correspondientes al comedero de Campo de San Pedro figuran en el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 42**.

Verano de 2014.-

--- El 27 de junio, a las 21 h. 3 m., un milano real vuela por la margen derecha del embalse, cerca del 2º barranco de los quejigos. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF España).

--- El 6 de julio, a las 14 h. 28 m., un milano real al parecer adulto (y luego, dos milanos negros, y un buitre leonado), en “El Mollarvín”, junto a la vega de Santa María de Rianza (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona [obtiene fotos], y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 22 de julio, entre las 12 h. 16 m. y las 12 h. 38 m., se observa repetidas veces, claramente, un milano real joven, sobre la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 23 de julio, a las 17 h. 27 m., un milano real, junto a Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 28 de julio, entre las 15 h. 4 m. y las 15 h. 19 m., vuela un milano real joven, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 4 de agosto, a las 15 h. 36 m., vuela un milano real, cerca de Ayllón (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 22 de agosto, a las 11 h. 3 m., vuela un milano real, cerca de Campo de San Pedro; a las 13 h. 39 m., vuelan un ratonero, y un milano real al que le faltan muchas plumas (distinto del anterior), entre Riahuelas y Riaguas; a las 13 h. 55 m., vuelan dos milanos reales, entre Riahuelas y Riaguas; y a las 14 h. 53 m., un milano real sale de una pequeña chopera, ap. entre Campo y Alconada. (Cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 26 de agosto, entre las 16 h. 20 m. y las 16 h. 25 m., vuela un milano real sobre las estepas al sureste y no lejos de Fuentelcésped (Burgos, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 27 de agosto, a las 7 h. 44 m., dos milanos reales (primero uno y luego otro), en la zona del alto del Bercial; a las 10 h. 7 m., un milano real, cerca de la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas; a las 12 h. 0 m., un milano real vuela sobre un festín en el comedero de buitres de Fresno de Cantespino; y a las 13 h. 31 m., vuelan un milano real y dos buitres leonados, sobre la charca de Cascajares. (Cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de la primavera de 2015.-

- El 30 de marzo, a las 12 h. 12 m., un milano real junto al km. 123 de la N-I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 31 de marzo, a las 9 h. 28 m., un milano real junto al puente de Alconadilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 8 de abril, a las 11 h. 19 m., un milano real pasa volando bajo sobre el agua, frente a Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

6) Nota.- En los páramos del sur de Segovia, el 24 de julio de 2014, a las 21 h. 0 m., un milano negro lleva restos de conejo, y uno o dos milanos reales intentan arrebatarlos. (Alfredo López Hernangómez y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

35.- ***PIGARGO EUROPEO (o COMÚN)** (*Haliaeetus albicilla*) A

En las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 18-19), **N° 27** (págs. 44-45), **N° 29** (págs. 40-41), **N° 31** (págs. 51-53), **N° 33** (págs. 74-75), **N° 35** (pág. 84), **N° 37** (pág. 59), y **N° 39** (págs. 97-98), se incluyó un resumen de la información que conocemos sobre el pigargo en el Refugio (debida sobre todo a Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF) y en España.

36.- ***QUEBRANTAHUESOS** (*Gypaetus barbatus*) A

La información existente en el Refugio, resumida en la **Lista de vertebrados** (pág. 25, Nota 21) (y debida sobre todo a Francisco López, Jesús Hernando, Hoticiano Hernando, Felipe Javier Samino, etc.), ha aparecido, al menos parcialmente, en las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 19-20), **N° 27** (pág. 45), **N° 29** (págs. 41-42), **N° 31** (págs. 53-54), **N° 33** (págs. 75-76), **N° 35** (pág. 85), **N° 37** (pág. 60), **N° 39** (pág. 99), y **N° 41** (pág. 99).

Notas.- 1) Según la información publicada por Alfredo Merino en “*El Mundo*” (el 24-12-14), remitida al foro de “*Montejanos*” por Raúl González Rodríguez, el 21 de diciembre de 2014 fue visto un quebrantahuesos (la hembra “*Estela*”, joven de año y medio, soltada en 2013 en la sierra granadina del Castril), “*sobrevolando los Montes Carpetanos, a la altura del Pico del Nevero, montaña situada entre el madrileño Valle del Lozoya y Segovia*”.

La cita fue publicada también, por Antonio Gonzalo Pérez (de Monte Holiday Ecoturismo), con una fotografía, en el “*Observatorio de la Naturaleza*” de la revista “*Quercus*” (N° 348, febrero de 2015, pág. 51; “**Avistado un quebrantahuesos en la sierra de Guadarrama**”). El ave fue vista por “*cuatro naturalistas de Monte Holiday Ecoturismo y la organización Sierra Carpetania*”. “*Volaba junto a una*

docena de buitres leonados”, “y un par de buitres negros”, “en las inmediaciones de los Montes Carpetanos”. Anteriormente, el ave había viajado hasta la sierra de Gredos, “donde ha permanecido desde el mes de julio”. “El mundo de la conservación sueña ahora con verla nidificar en los riscos del valle del Lozoya, devolviendo a los cielos del reciente Parque Nacional una silueta casi mítica.”

2) Un nuevo informe, donde se alude a las observaciones de quebrantahuesos en el Refugio de Montejo, es el siguiente:

--- Heredia Armada, R. (1999). **Estrategia para la recolonización y el asentamiento del quebrantahuesos en el Parque Nacional de los Picos de Europa. Informe final.** Inédito. (Pág. 18).

37.- **ALIMOCHÉ** (*Neophron percnopterus*) N(1,2,3,4)

Al igual que en los años anteriores, he continuado cada temporada con los **censos** de la especie.

En 2014, constaté que uno de los nidos con éxito, N° F-P.F., era nuevo. Salieron adelante dos pollos.

En 2014, vi otros dos nidos nuevos de alimoche, en los que fracasó la reproducción. Son los siguientes:

--- El nido N° G-Vald. Es un antiguo nido de **búho real** (N° V-Vald.), donde comprobé que el búho sacó adelante un solo pollo en 2004 (véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 194). Diez años después, descubrí el nido (del alimoche) el 14 de mayo (de 2014); un alimoche adulto, con mancha en la cara (presuntamente hembra), incubaba durante horas, y seguía haciéndolo al anochecer. El día siguiente, 15 de mayo, vi de nuevo un alimoche adulto echado en el nido, asimismo durante horas. El 9 de junio, a partir de las 15 h. 5 m., vi en el nido un alimoche adulto muerto, con mancha en la cara. A partir de las 15 h. 58 m., pude ver, junto al adulto muerto, un alimoche adulto vivo, no anillado, sin mancha en la cara que era muy amarilla (posible macho); a las 16 h. 6 m., este alimoche estaba comiendo de algo blanco (¿un pollo de alimoche en su 2° plumón?); a las 16 h. 19 m., le vi salir.

El 14 de julio, el alimoche muerto no estaba en el nido.

Fue retirado por los agentes medioambientales del Parque Natural, pues en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 63), se indica: “El 23 de junio de 2014 se produce la localización dentro del nido de la pareja de Valdecasuar (...) de un individuo adulto macho y un pollo muertos. Según los resultados del análisis del Laboratorio Forense de Vida Silvestre de 25 de julio de 2014 la muerte se ha producido por Carbofurano.”

--- El nido N° G-P. Fue ocupado por el **halcón peregrino** (N° D-P.) en 2013 (hubo tres pollos, que llegaron al menos a la etapa final de su desarrollo en nido; véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 36). El año siguiente, 2014, el nido fue ocupado por el **alimoche**; aunque la reproducción fracasó, entre el 14 de mayo y el 6 de junio. (Vi el adulto echado en el nido el 4 de mayo, y José Luis López-Pozuelo García lo vio el 14 de mayo; el 6 de junio, vi que el nido estaba vacío).

También en 2014, comprobé que al menos unos dos pollos de alimoche murieron en el nido antes de poder volar:

--- Al parecer un pollo, posiblemente en su segundo plumón, en el nido N° G-Vald., poco antes del 9 de junio, como antes se indicó.

--- Un pollo, en su segundo plumón, en el nido N° C-B.R. El 3 de julio, vi en el nido un único pollo de alimoche, en su segundo plumón. El 17 de julio, vi que el nido estaba vacío; bajo el nido encontré restos del pollito muerto. Su tarso medía 5’5 cm. Obtuve alguna foto.

En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 63), se indica: “El 20 de julio de 2014 se reduce la localización de un pollo muerto debajo del nido (...). Los adultos están en el nido en estas fechas por lo que la causa sea un caso de posible envenenamiento.”

El número total de nidos distintos de alimoche (utilizados durante alguno de estos 40 años) asciende a **99-104**, de los que **82** han tenido éxito en la cría alguna vez. No se incluye el nido nuevo de 2010, fracasado, en una zona burgalesa cercana. Estos datos continúan confirmando la previsión, acerca de los nidos diferentes del alimoche, realizada (en 1994) en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 162): “*Parece posible esperar, dada la gran cantidad de sitios disponibles para la nidificación, que las cifras anteriores podrán seguir variando con los años, a pesar de la intensidad y duración del seguimiento realizado.*” (Véanse también las **Hojas Informativas N° 22** [págs. 6-7], **N° 23** [págs. 5-6], **N° 24** [págs. 7-10], **N° 25** [pág. 20], **N° 27** [pág. 47], **N° 29** [pág. 42], **N° 31** [pág. 55], **N° 33** [pág. 76], **N° 35** [págs. 86-87], **N° 37** [págs. 63-64], **N° 39** [pág. 102], y **N° 41** [pág. 123]).

En el año 2014, visité, en zonas más o menos cercanas de la provincia de Soria, ocho territorios de alimoche, de los que al menos seis estaban ocupados por parejas adultas; encontré cinco nidos con éxito, uno con dos pollos y cuatro con un solo pollo (dos nidos -uno de ellos con dos pollos- en la cuadrícula VL78, un nido en la cuadrícula VL87, y dos nidos en la cuadrícula VL97), dando por tanto un total de seis pollos.

De estos cinco nidos, tres fueron comunicados, varios años antes, por Álvaro Camiña Cardenal (dos) y por Manuel López Lázaro; los dos nidos restantes fueron descubiertos por el autor, también en años precedentes.

El resumen de los datos, sobre la reproducción del alimoche, registrados por el autor en el suroeste de Soria, en los diez últimos años, puede verse en la siguiente Tabla.

(En la columna de la izquierda, los dos números a la derecha de las iniciales de cada territorio corresponden a la cuadrícula 30TVL en la que están los nidos considerados).

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
E.M.78	A (1) [`]	0**	A (1)	A (1)	A (1)	0	B (2)	B (1)	A (1)	A (2)
P.L.78				A (1)	A (1)	A (1)	A (2)	B (1)	0	B (1)
N.O.78	0* [^]	A (1)	0* [^]	A (2)	A (1)	0	0	0	0	0
V.V.88				A (2)	0 [^]	0	B (1)	0 [^]	0 [^]	0
A.M.87		2* [`]			A (1)					
M.T.87	A (1)* [`]					0 ^{``}		B (1)		B (1)
C.A.97					A (1)	0 ^{''}	0	0	A (1)	A (1)
C.O.97					A (1)					A (1)
Pollos	2 [`] (*)	3 (*) [`]	1	6	6	1	5	3	2	6

[`] Al menos.

** Según Manuel López Lázaro, en 2006 pudo haber un intento fracasado, con pollo nacido, en el nido N° B de E.M.

*[^] Según WWF, la reproducción fracasó en 2005; y en 2007 también había comenzado, en el nido N° A de N.O. (Jesús Hernando Iglesias).

[^] En 2009 pudo haber comenzado la cría, que no tuvo éxito, en el nido N° A-V.V. En años siguientes, la pareja seguía presente. En 2012, pudo haber un intento fracasado en un nido nuevo. En 2013, pudo haber un intento fracasado en el N° C.

*[`] Según WWF, hubo un nido con dos pollos en 2006, en A.M. (Jesús Hernando Iglesias).

* Según Alfredo López Hernangómez.

^{``} Según la Memoria de WWF, en 2010 hubo en M. T. un nido con un pollo, que no llegó a volar.

^{''} Parece probable que en 2010 hubiera un intento de cría, que fracasó, en el nido N° A-C.A.

Algunos de estos nidos sorianos fueron amablemente comunicados por Álvaro Camiña Cardenal, Juan Luis Galindo Estávez, Jesús Hernando Iglesias (WWF), Alfredo López Hernangómez, y Manuel López Lázaro. Los demás nidos fueron descubiertos por el autor. Todos los datos que aparecen han sido obtenidos o comprobados por el autor, a menos que se indique lo contrario.

En una zona cercana de Burgos, donde comprobé en 2010 un intento fracasado de reproducción del alimoche (comunicado también por Fernando Núñez Pérez), en 2011 el nido estaba vacío y no vi la pareja; en 2012, año en que tampoco vi la pareja de alimoches, el nido estuvo ocupado (con éxito) por el

buitre leonado; en 2013, vi la pareja de alimoches en las peñas (el 14 de junio), pero no se reprodujo con éxito; y en 2014, no vi alimoches allí.

También en 2014, y en otras zonas de la provincia de Segovia, visité dos territorios de alimoche, de los que ambos estaban ocupados; y vi dos nidos con éxito, cada uno con dos pollos. Estos nidos fueron descubiertos hace años por Alfredo López Hernangómez (quien me los enseñó).

El resumen de los datos, sobre la reproducción del alimoche, registrados por el autor en el sur de Segovia, en los diez últimos años, puede verse en la siguiente Tabla.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
P.P.	A (1)	A (1)	A (1)	A (1)	0	A (1)	A (1)	A (1)	A (1)	A (2)
Pe.P.		A (1)	B (2)	B (1)	0*	B (2)	0	B (1)	0	B (2)
T.									A (1)	
Pollos	1	2	3	2	0	3	1	2	2	4

* Según Alfredo López Hernangómez.

(Como antes se dijo, Alfredo López Hernangómez me enseñó estos nidos y me acompañó en distintas visitas a los mismos. Corresponden a las cuadrículas VL25, 04/05, y 03, respectivamente).

En el norte de la provincia de Guadalajara visité, en 2014, dos territorios de alimoche; y vi un nido ocupado, con dos pollos. Este nido fue descubierto, en años anteriores, por Paloma Fraguío Piñas, quien me lo enseñó.

El resumen de los datos, sobre la reproducción del alimoche, registrados por el autor en el norte de Guadalajara (cuadrícula WL26), en los cuatro últimos años, puede verse en la siguiente Tabla.

	2011	2012	2013	2014
C.V.	A(1)	A(1)	A(1)	A(2)
B.V.	A(1)	A(2)	A(1)	0
Pollos	2	3	2	2

Estos nidos fueron descubiertos y comunicados, en años anteriores, por Paloma Fraguío Piñas, quien me los enseñó en 2011 y en 2012. (Véanse las **Hojas Informativas N° 37**, pág. 64; **N° 39**, págs. 102-103; y **N° 41**, pág. 125).

Con estos datos, se obtiene, para los diez años comprendidos entre 2005 y 2014 (ambos inclusive), en otras zonas de la provincia de Segovia y en la provincia de Soria, un total de **44** reproducciones con éxito de alimoche controladas por el autor (16 en Segovia y 28 en Soria), con **53** pollos volados (20 en Segovia y 33 en Soria), en 15 nidos y 12 territorios distintos (cuatro nidos en Segovia, correspondientes a cuatro territorios, y once nidos –y ocho territorios- en Soria). Llama la atención que la tasa de vuelo (1'20) es inferior a la media de las hoces del Riaza, aunque allí el número de casos registrados es muy superior (se detallan los censos más adelante).

Si añadimos los dos nidos en Guadalajara entre 2011 y 2014 (siete reproducciones con éxito, con nueve pollos volados; los nidos fueron mostrados amablemente por Paloma Fraguío Piñas), un nido con un solo pollo que vi en Monfragüe (Cáceres) el 15 de julio de 2007 (siguiendo las indicaciones de Sergio Arís Arderiu, quien lo descubrió; véase la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 77), y un nido con un solo pollo que me enseñó Francisco Ferrer Lerín en Los Estós (Huesca) el 15 de agosto de 1986, se obtienen **54** pollos volados en **46** reproducciones con éxito controladas por el autor fuera del área de estudio, con lo que la tasa de vuelo baja a 1'17.

Ha habido otras muchas novedades sobre el alimoche, de las que destacaremos algunas:

1.- Nidos excepcionalmente tardíos.- Véase la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 126-131), y las referencias indicadas allí.

2.- Sobre los primeros vuelos de los pollos.- En “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.11, págs. 163-164), se reseñaron unos siete casos constatados en el Refugio de primeros vuelos a últimos de julio (uno en cada uno de los años 1978, 1981, 1984, 1985, 1987, 1990 y 1991). Hemos tenido noticias de unos pocos casos posteriores, señalados y comentados en las **Hojas Informativas N° 29** (págs. 43-44) y **N° 35** (págs. 89-90).

Algunos datos, sobre primeros vuelos, para el año 2014.-

N° D-L.R.- Al menos uno de los dos pollos ya vuela el 24 de agosto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

N° F-L.P.- Los dos pollos ya vuelan el 24 de agosto. Uno de ellos visita el nido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

N° B-P.L. (Soria).- El único pollo está en el nido el 26 de agosto, al anochecer. Hay un adulto posado cerca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

N° C-L.P (Burgos).- Los dos pollos están en el nido el 28 de agosto (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). A uno de ellos se le ve volando el 1 de septiembre (Yolanda Calleja Corento); y se le ve también, con un adulto, el 10 de septiembre (Cándido Calleja Tristán).

3.- Puestas de reemplazamiento.- Los casos conocidos en el Refugio, así como referencias bibliográficas en otras zonas, aparecieron en la **Hoja Informativa N° 27** (págs. 48-49).

4.- Llegadas y partidas (posteriores a la **Hoja Informativa N° 41**)-

4.1.- Llegadas.- Año 2014.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 131-132), puede añadirse:

El mismo día 12 de marzo, a las 9 h. 20 m., un alimoche adulto sobre Campo de San Pedro. (José Luis López-Pozuelo García).

En Burgos, y según figura en www.avesdeburgos.com, en el Informe 51 del *Anuario Ornitológico* de esa provincia, las primeras citas de 2014 son del 23 de febrero (un adulto en cultivos de Quintanilla del Agua, cuadrícula VM45; Manuel Mata Hurtado) y del 26 de febrero (un adulto en un roquedo de Encinillas, cuadrícula VN54; Alejandro Onrubia Baticón, Josu Olabarría Bastida, y Jon Olabarría Valle).

Año 2015.- Las primeras citas recibidas son las siguientes:

--- El jueves 26 de febrero, un alimoche adulto posado, con buitres leonados y negros, en el comedero de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). Se obtiene foto, en la que aparece el alimoche, con ocho buitres leonados y cuatro buitres negros. (Héctor Miguel Antequera).

--- El viernes 27 de febrero, un alimoche adulto sobre los huertos de Cedillo de la Torre (cuadrícula VL48). El ave volaba sobre el paraje de la Dehesa, hacia la zona de Cilleruelo de San Mamés. (Xavier Martín Vilar).

--- El martes 3 de marzo, un alimoche adulto, con otras aves (10 milanos reales, 10 cuervos, y 5 cigüeñas blancas), en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Manuel López Lázaro).

--- El miércoles 4 de marzo, a las 17 h. 30 m. ap., un alimoche adulto, con muchos buitres leonados, sobre el comedero de buitres del Refugio de Montejo (cuadrícula 4, VL59). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

(Publicado, al igual que la primera cita, en www.elviajedelalimoche.com).

--- El viernes 6 de marzo, en torno a las 15 h. 50 m., un alimoche adulto, con otras aves (unos 100 buitres leonados, un buitre negro, 10 milanos reales, y más de 30 cuervos), en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. Se obtiene una foto, del alimoche volando muy cerca de un milano real. (Xavier Martín Vilar).

- El domingo 8 de marzo, cinco alimoches adultos, con otras aves (90 buitres leonados, 5 buitres negros, 10 milanos reales, 15 cuervos, y 6 cigüeñas blancas), en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Manuel López Lázaro).
- El miércoles 11 de marzo, a las 12 h. 46 m., un alimoche adulto ciclea sobre La Catedral (S.D.) (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).
- El viernes 13 de marzo, a las 8 h. 0 m., un alimoche, y un milano real, junto al camino de Ayllón a Valvieja (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).
- El mismo día, viernes 13 de marzo, a las 19 h. 25 m. ap., al menos 11 alimoches, en el dormitorio entre Riaguas y Campo (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).
- El sábado 14 de marzo, a las 7 h. 5 m., “*con las primeras luces*”, cuatro alimoches, junto al camino de Ayllón a Valvieja (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).
- El domingo 15 de marzo, cinco alimoches, con otras aves (30 buitres leonados, 2 buitres negros, 12 milanos reales, 5 cuervos, 5 urracas, y 7 cigüeñas blancas), en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Manuel López Lázaro).
- El jueves 19 de marzo, a las 11 h. ap., el primer alimoche, adulto, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).
- El miércoles 25 de marzo, entre las 18 h. 30 m. y las 19 h. 15 m., un total de 15 alimoches (y un buitre leonado), entre dos árboles, cerca de Riaguas: ocho alimoches que parecen adultos, y un buitre leonado, en el árbol habitual: y siete alimoches (de los que seis que parecen adultos, y uno es joven del año anterior) en otro árbol a unos 200 m. del anterior. Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar).
- El lunes 30 de marzo, entre las 19 h. 10 m. y las 20 h. 20 m., cuatro alimoches adultos entre el comedero de Campo de San Pedro y el dormitorio de Riaguas. (Xavier Martín Vilar, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, y Sergio García Muñoz).
- El martes 31 de marzo, a las 16 h. 26 m., vuelan dos alimoches adultos, en Peñalba. Uno se posa arriba y a la izquierda de la peña. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentarios.- 4.1.1.- En el Refugio e inmediaciones, conocemos muy pocas observaciones de alimoche en febrero. Son las siguientes:

- El 26 de febrero de 1984, Mario Morales Villarroel observó un alimoche, algo antes de las 16 h., en D.e.l.c., remontándose durante un rato con 37 buitres. Después fue al norte. (Citado en **T. 84**, pág. 143; y en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 139).
- El 26 de febrero de 1987, hubo una cita no confirmada de un alimoche en el Refugio. Curiosamente, dos días más tarde, el 28 de febrero del mismo año, Javier Marchamalo de Blas y Carlos Palacín Moya vieron un alimoche en las hoces del Duratón.
- Hacia el 28 de febrero de 1994, hubo una cita no confirmada de un alimoche en Llano Fruto Benito (término de Montejo).
- El 15 de febrero de 1995, a las 16 h. 30 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, vio un alimoche adulto en La Hocecilla. El ave venía como del embalse, y le pasó por encima. Es la fecha más temprana de la que tenemos noticias en el Refugio. (Citado en la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 7).
- El 25 de febrero de 2002, a las 18 h., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, vio un alimoche en el alto de Milagros, con buitres leonados. (Citado en el **Bolegyps 18**, pág. 1; y en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 21).
- El 27 de febrero de 2007, Manuel López Lázaro vio tres alimoches adultos, en el comedero de Campo de San Pedro, por la tarde. (En un festín, sobre unos 200 kg. de despojos; con diez buitres leonados, dos buitres negros, nueve milanos reales, y una garza real).
- A fin de febrero de 2008, hubo una cita de un alimoche en el Refugio, que no pudimos confirmar.
- Hacia fin de febrero de 2009, hubo alguna cita de alimoche en la zona, que no pudimos confirmar.
- El 27 de febrero de 2012, a las 12 h., un alimoche en el barranco de Valdecasuar (Ezequiel Martínez Rodríguez). / El 28 de febrero de 2012, a las 17 h. 0 m., un alimoche adulto a gran altura, bajo las grullas, sobre Fuentenebro (Burgos) (cuadrícula VL39) (Yolanda Calleja Corento y Juan Carlos Cano Calleja); y el mismo día, un alimoche en el barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3) (Miguel Ángel Sanz Gutiérrez y otros).
- El 21 de febrero de 2013, Juan Manuel Hernando Encinas, pastor de Montejo de la Vega, vio un alimoche en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, cerca de El Carrascal (comunicado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).
- El 26 de febrero de 2015, un alimoche adulto posado, con buitres leonados y negros, en el comedero de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). Se obtiene foto, en la que aparece el alimoche, con ocho buitres leonados y cuatro buitres negros. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 27 de febrero de 2015, un alimoche adulto sobre los huertos de Cedillo de la Torre. El ave volaba sobre el paraje de la Dehesa, hacia la zona de Cilleruelo de San Mamés. (Xavier Martín Vilar).

Puede añadirse que Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, vio un alimoche el 1 de marzo de 1981, a las 14 h. 20 m. Además, su hijo Jesús Hernando Iglesias, guarda de WW/Adena en el Refugio, vio un alimoche el 1 de marzo de 2000, a las 14 h. 10 m., volando sobre el muladar de Santa Cruz de la Salceda (citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 21). Y por otro lado, Enrique Díez y M^a Dolores Arroyo vieron un alimoche anillado el 1 de marzo de 2008, a las 18 h. 0 m. ap., junto al viaducto, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 33** (págs. 78-79). Además, como también se señaló en esta Hoja Informativa, Manuel López Lázaro observó dos alimoches adultos el 1 de marzo de 2009, junto al comedero de Campo de San Pedro.

En Burgos, y según figura en www.avesdeburgos.com, en el Informe 51 del *Anuario Ornitológico* de esa provincia, las primeras citas de 2014 son del 23 de febrero (un adulto en cultivos de Quintanilla del Agua, cuadrícula VM45; Manuel Mata Hurtado) y del 26 de febrero (un adulto en un roquedo de Encinillas, cuadrícula VN54; Alejandro Onrubia Baticón, Josu Olabarría Bastida, y Jon Olabarría Valle).

Sobre citas en febrero y fechas tempranas de llegadas del alimoche en otros lugares de España, así como sobre la invernada, véanse las referencias y los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 21-22), **N° 27** (pág. 50), **N° 29** (págs. 44-45), **N° 31** (págs. 57-58), **N° 33** (pág. 80), **N° 35** (págs. 93-94), **N° 37** (pág. 68), **N° 39** (págs. 107-108), y **N° 41** (pág. 133).

Nuevos e interesantes datos aparecen en el blog "*Aves de Extremadura*" ("**Invernada de alimoche en Extremadura. 2013-2014**", por Javier Prieta Díez); así como en el Volumen 4 (2004-2008) de "*Aves de Extremadura*" (de Javier Prieta, Sergio Mayordomo y Marcelino Cardalliaguet; 2013; edición impresa revisada; SEO-Cáceres; Plasencia; 304 pp.; págs. 74-75).

4.2.- Partidas. Año 2014.-

--- El 1 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, tres alimoches o buitres blancos (dos adultos y un joven, volando), tres buitres negros (uno posado y dos volando; y después, uno posado en una sabina cercana), y unos 500 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez).

El mismo día 1 de septiembre de 2014, un alimoche joven del año volando en L.P. (Yolanda Calleja Corento).

--- El 2 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, **15** alimoches o buitres blancos (11 adultos, un ave del quinto año, dos ejemplares del tercer o cuarto año, y dos jóvenes del año), al menos cinco buitres negros (uno de ellos, muy joven), y unos 400-500 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El mismo día 2 de septiembre de 2014, un alimoche joven del año posado en L.P. (Yolanda Calleja Corento).

--- El 5 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, **18** alimoches o buitres blancos, y buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 6 de septiembre de 2014, por la mañana, en el comedero de buitres del Refugio, alimoches y buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El mismo día 6 de septiembre de 2014, por la tarde (a las 19 h. 45 m. ap.), en el comedero de buitres de Maderuelo, un alimoche adulto, y más de doscientos buitres leonados; y cerca, al menos cinco buitres negros. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 7 de septiembre de 2014, por la mañana, en el comedero de buitres de Maderuelo, al menos **10** alimoches (después, algunos también en las proximidades), muchos buitres leonados, once buitres negros, cuervos, y al menos cuatro cornejas. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 8 de septiembre, por la tarde, en el comedero de buitres del Refugio, al menos **10** alimoches, dos buitres negros (de los que uno baja), y más de 300-400 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 9 de septiembre, a las 13 h. 30 m. ap., un alimoche adulto en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Yolanda Calleja Corento).

El mismo día 9 de septiembre de 2014, al menos cuatro alimoches (tres jóvenes del año, y un inmaduro del tercer año) acuden a beber, en la cola del embalse. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 10 de septiembre, por la mañana, unos 9 alimoches en la cola del embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El mismo día 10 de septiembre, por la tarde, en el comedero de buitres del Refugio, al menos 8 alimoches (cuatro adultos, un ave del cuarto año, un inmaduro del tercer año, y dos jóvenes del primer o segundo año), tres buitres negros (uno viejo, y dos jóvenes), y unos 800-1.000 buitres leonados como mínimo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

También el 10 de septiembre, dos alimoches (un adulto y un joven del año) en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Cándido Calleja Tristán).

--- El 11 de septiembre, por la mañana, 9 alimoches en la cola del embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera).

El mismo día 11 de septiembre, por la tarde, en el comedero de buitres del Refugio, dos alimoches (uno de ellos adulto), dos buitres negros, y unos 500-600 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

También el 11 de septiembre, hacia las 20 h., un alimoche adulto volando junto a La Peña Flor. (Yolanda Calleja Corento).

--- El 12 de septiembre, por la mañana, unos 6 alimoches en la cola del embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El mismo día 12 de septiembre, por la tarde, un alimoche adulto volando junto a La Peña Flor. (Yolanda Calleja Corento).

--- El 13 de septiembre, hacia las 12 h., dos alimoches adultos, primero volando y después posados, en La Peña Flor. Se obtienen fotos. (Yolanda Calleja Corento).

--- El 15 de septiembre, en el comedero de buitres del Refugio, cuatro alimoches (dos adultos, y dos del tercer año ap.), un buitre negro (que se posa fuera de la verja), y más de 500 buitres leonados. (Héctor Osvaldo Rivera, guarda suplente de WWF España, Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo). (Juan José Molina publica un artículo en el que habla de ello, “*Leo vuelve al Refugio*”, con fotografías obtenidas por él y por Noa Novo, en la *Circular Informativa N° 13 del Fondo para el Refugio*, págs. 5-12).

--- El 17 de septiembre, a las 10 h. 10 m., sobre Peñalba, cinco alimoches (tres adultos, y dos jóvenes del 2º año), dos cuervos, bastantes buitres leonados, y luego un buitre negro joven (posiblemente del año); y a las 10 h. 23 m., cerca y aguas arriba de Maderuelo, entre la alameda del Chorrillo y la Vera Cruz, tres alimoches (un joven del 2º año en vuelo bajo, y dos jóvenes del primer o segundo año posados en la orilla de la margen izquierda del embalse, picoteando en el barro). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 18 de septiembre, por la tarde, en el comedero de Ayllón, unos treinta buitres leonados, dos buitres negros, y tres alimoches adultos (dos en un árbol, y uno en un cerro con los buitres). (Héctor Miguel Antequera).

Notas.- 1) En la provincia de Burgos, la última observación del año, publicada en www.avesdeburgos.com, es del 21 de septiembre (de 2014); corresponde a un alimoche adulto en el muladar de Mecerreyes (cuadrícula VM56; Fernando Román Sancho).

2) En el foro de SEO-Soria, Juan Luis Hernández publicó la observación realizada por el ornitólogo zaragozano Enrique Pelayo Zueco, quien fotografió un alimoche joven (en la foto se ve que es del año) en Berlanga de Duero (Soria), “*al lado mismo del castillo*”, el 13 de octubre de 2014.

5.- Cópulas de alimoche.-

En el Refugio e inmediaciones se han registrado al menos 71 cópulas, según la información recibida hasta el momento.

Sobre las cópulas en el suelo, véanse los datos y las referencias aparecidos en las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 59), **N° 33** (págs. 81-82), **N° 35** (págs. 97-99), y **N° 39** (pág. 109).

6.- Concentraciones de alimoches (posteriores a la **Hoja Informativa N° 41**).-

En años anteriores, notables agrupaciones de alimoches, están reseñadas en las **Hojas Informativas** N° 25 (pág. 22), N° 27 (págs. 50-51), N° 29 (págs. 45), N° 31 (págs. 59-60), N° 33 (pág. 83), N° 35 (págs. 100-101), N° 37 (págs. 69-71), N° 39 (págs. 110-113), y N° 41 (págs. 117-140); así como en “*El alimoché en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (apartado 3.4, “*Concentraciones de alimoches*”; págs. 151-152); y, para Burgos y otras zonas, en las referencias allí citadas.

6.1.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, y en 2014, destacaremos:

--- 23 alimoches (y buitres leonados, tres buitres negros, y dos milanos negros), el 22 de julio de 2014. (Héctor Miguel Antequera).

Rectificación (para el año 2013).- La observación de 16 alimoches reseñada en la **Hoja Informativa** N° 41 (pág. 137; debida a Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Alberto Remacha Medina, y José Monedero Pérez), corresponde al 21 de julio (entre las 7 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.), y no a agosto. Los alimoches eran de distintas edades, y acudieron a comer restos de cordero.

6.1.1.- Cerca del referido comedero, en el mismo año 2014, resaltaremos:

--- El 17 de abril, a las 20 h. 0 m., diez alimoches posados en un árbol (dormidero), en Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58). Se obtiene foto de parte de ellos. (Xavier Martín Vilar).

--- El 18 de abril, a las 20 h. 0 m., diez alimoches (algunos, de tres o cuatro años), posados en el mismo árbol de la observación anterior, en Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar). (Citado, como la observación anterior, en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 140).

--- En el mismo árbol seco (dormidero) no lejos del comedero de Campo y de Riaguas, el 20 de junio, entre las 21 h. 15 m. y las 21 h. 37 m., un total de al menos 12 alimoches (ocho aves adultas o casi, un subadulto del 4º año ap., un inmaduro del tercer año, y dos jóvenes del 2º año), un buitre leonado inmaduro, y un milano negro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de julio, unos 20 alimoches en el dormidero próximo a Riaguas, y 10 más en los alrededores (tres de ellos, en el comedero de Campo de San Pedro). (Xavier Martín Vilar).

--- El 7 de agosto, a las 20 h. 13 m., 11-12 alimoches posados en el árbol seco (dormidero) cerca de Riaguas. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar).

Y en el comienzo de 2015:

--- El viernes 13 de marzo, a las 19 h. 25 m. ap., al menos 11 alimoches, en el dormidero entre Riaguas y Campo (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El miércoles 25 de marzo, entre las 18 h. 30 m. y las 19 h. 15 m., un total de 15 alimoches (y un buitre leonado), entre dos árboles, cerca de Riaguas: ocho alimoches que parecen adultos, y un buitre leonado, en el árbol habitual: y siete alimoches (de los que seis que parecen adultos, y uno es joven del año anterior) en otro árbol a unos 200 m. del anterior. Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar).

(Véase también la Nota 10.3, sobre alimoches posados en árbol).

6.1.2.- Cerca del comedero de Campo, se citó una concentración excepcional de 36 a 40 alimoches el 16 de agosto de 1995; por Javier Marchamalo, José María Traverso e Iván Fernández. (Véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 7).

Por otra parte, una agrupación de más de 30 alimoches en el comedero de Campo de San Pedro, en agosto de 2003, así como una interesante información sobre los alimoches observados ese año en dicho comedero, fue publicada en:

--- Doval de las Heras, G.; Marchamalo de Blas, J.; Suárez Arangüena, L.; Melero de Blas, Mª; y Hernando Iglesias, J. (2005). **Venenos y tendidos, causas principales de la mortalidad del alimoché en las hoces del Riaza. / Resultados del seguimiento durante cinco años de esta población segoviana.** *Quercus*, 237: 14-20, y 0 (portada). (Con once fotografías; obtenidas por Guillermo Doval de las Heras, David Muñoz González, y Antonio Rodríguez Mariscal). (Pág. 20).

El tercer registro mayor, que conocemos en el comedero de Campo de San Pedro, corresponde a 26 alimoches, de distintas edades, el 28 de agosto de 2011 (Manuel López Lázaro). (Citado en la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 69).

La cuarta mayor concentración de alimoches que conocemos allí es la de 23 ejemplares registrados el 22 de julio de 2014, por Héctor Miguel Antequera, como antes se indicó; seguida por una agrupación de

22 alimoches observada, en el mencionado comedero, el 31 de julio de 2011, por Manuel López Lázaro (citada en la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 69).

6.2.- En la zona del comedero de buitres de Ayllón, y en 2014, destacaremos las agrupaciones señaladas en el Anexo I.

El récord para este comedero corresponde a 21 alimoches (incluyendo al menos 5 adultos, un ave del cuarto o quinto año, un subadulto del cuarto año, dos inmaduros del tercer año, y tres jóvenes del segundo año), además de cinco buitres leonados (un adulto, tres inmaduro, y un joven del año), y dos urracas, observados el 26 de agosto de 2014, en torno a las 19 h. 5 m., por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

En años anteriores, resaltaremos allí 12 alimoches observados el 31 de julio de 2006, por Álvaro Camiña Cardenal (citado en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 60); y 10 alimoches registrados el 28 de julio de 2012, por Héctor Miguel Antequera (citado en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 111);

6.3.- En la zona del comedero de buitres de Maderuelo, o en Peñalba, o junto al embalse, y entre fines de agosto 2013, y 2014, destacaremos:

--- El 31 de agosto de 2013, cinco alimoches (cuatro adultos y un joven), volando sobre Peñalba. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Y en 2014:

--- El 23 de junio, a las 11 h. 20 m., en Peñalba, nueve alimoches (seis adultos, un subadulto, y dos jóvenes). Después, en la cola del embalse, ocho alimoches, de los que cinco estaban posados muy cerca del agua. (José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez).

--- El 21 de julio, a las 14 h. 19 m., 12 alimoches, incluyendo uno del tercer año, y dos buitres negros adultos, en el comedero de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de julio, en Peñalba, ocho alimoches (seis posados y dos en vuelo), que parecen siete adultos y un subadulto. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El mismo día 28 de julio, cinco alimoches adultos, buitres leonados, y un milano negro, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 26 de agosto, a las 18 h. 30 m., cinco alimoches en vuelo (cuatro adultos y un ave del tercer o cuarto año), en Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de septiembre, por la mañana, en el comedero de buitres de Maderuelo, al menos 10 alimoches (después, algunos también en las proximidades), bastantes buitres leonados, once buitres negros, cuervos, y al menos cuatro cornejas. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 10 de septiembre, por la mañana, unos 9 alimoches en la cola del embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 11 de septiembre, por la mañana, 9 alimoches en la cola del embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 12 de septiembre, por la mañana, unos 6 alimoches en la cola del embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 17 de septiembre, a las 10 h. 10 m., sobre Peñalba, cinco alimoches (tres adultos, y dos jóvenes del 2º año), dos cuervos, bastantes buitres leonados, y luego un buitre negro joven (posiblemente del año); y a las 10 h. 23 m., cerca y aguas arriba de Maderuelo, entre la alameda del Chorrillo y la Vera Cruz, tres alimoches (un joven del 2º año en vuelo bajo, y dos jóvenes del primer o segundo año posados en la orilla de la margen izquierda del embalse, picoteando en el barro). (José Luis López-Pozuelo García).

El récord que conocemos, para el comedero de Maderuelo, corresponde a 16 alimoches (doce de ellos adultos), con 15 buitres leonados y 12 buitres negros, el 25 de agosto de 2013. (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana). (Citado en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 139).

6.4.- En la zona del comedero de buitres del Refugio de Montejo, o en Peña Fuegos, o en Peña Cuervo, incluyendo el dormidero, y en 2014, destacaremos las siguientes agrupaciones de al menos cinco alimoches:

--- El 7 de abril, a partir de las 18 h. 45 m. ap., en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, un festín sobre dos cerdos muertos y unos 400 kg. de despojos, acabados de traer. Hay unos 500 buitres leonados, al menos nueve alimoches (ocho adultos, y un joven del segundo año), y uno o dos buitres negros (que bajan). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 139).

--- El 30 de abril, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa, al atardecer, un festín con unos 500-600 buitres leonados, dos buitres negros, y cuatro o cinco alimoches.

--- El 5 de mayo, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa, al atardecer, en un festín sobre unos 520 kg. de despojos de matadero, una agrupación de unos 600 buitres leonados, dos buitres negros (adultos, fotografiados) y cinco o seis alimoches.

--- El 6 de mayo, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa, al atardecer, en un festín sobre dos cerdos muertos (con un peso conjunto de unos 400 kg.) y unos 490 kg. de despojos de matadero, una agrupación de unos 600 buitres leonados, un buitre negro (que baja; fotografiado), cinco alimoches (cuatro adultos y un joven del tercer año, al parecer todos machos), dos milanos negros (volando), un cuervo, y grajillas.

--- El 12 de mayo, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez observan, en un festín sobre unos 450 kg. de despojos, unos 500-600 buitres leonados, un buitre negro joven, al menos cinco alimoches, un cuervo, y una grajilla.

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

--- El 23 de mayo, entre las 19 h. 39 m. y las 21 h. 26 m., en Peña Cuervo, vistos en total 11 alimoches (5 adultos, 2 subadultos, un inmaduro del tercer año, y tres jóvenes del 2° año), con un máximo de 10 ejemplares a la vez (a las 21 h. 26 m., con al menos 82 buitres posados). Se ven al menos cinco alimoches posados en encinas (dos adultos, un subadulto, un inmaduro del tercer año, y un joven del segundo año). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de junio, a las 9 h. 43 m. y poco después, algunos buitres leonados, al menos ocho alimoches (algunos, inmaduros), grajillas, y un rabilargo, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. Después, en Peña Cuervo, al menos un alimoché inmaduro del tercer año y dos del segundo año (uno de ellos parece casi del tercero). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de julio, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, durante un festín sobre dos cerdos muertos (con un peso conjunto de unos 110 kg.) y unos 590 kg. de despojos, un buitre leonado joven del año, y un total de 11-14 alimoches (8-9 adultos, y 3-4 aves del segundo o tercer año). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 21 de julio, a partir de las 19 h. 38 m., en el comedero de buitres del Refugio, durante un festín, un total de 11-12 alimoches (siete u ocho adultos, un inmaduro del tercer año, y tres jóvenes del segundo año). También, bastantes más de 504 buitres leonados, y volando cerca uno o dos buitres negros (uno, muy joven). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de agosto, entre las 9 h. 33 m. y las 16 h. 4 m., en el comedero de buitres del Refugio, 11 alimoches o buitres blancos (5 adultos, un ave del tercer o cuarto año, un ejemplar del tercer año distinto del anterior, un individuo del segundo año, y tres jóvenes del año), hasta seis buitres negros posados simultáneamente (tres adultos, un joven del segundo año, un joven no del año, y un ejemplar de edad no determinada), al menos 24 buitres leonados (adultos y jóvenes, incluyendo dos jóvenes del año), dos cuervos, una corneja, y cinco o más grajillas. Poco después, un buitre negro joven del año sobrevuela la zona, cerca de buitres leonados y blancos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de septiembre, en el comedero de buitres del Refugio, 15 alimoches o buitres blancos (11 adultos, un ave del quinto año, dos ejemplares del tercer o cuarto año, y dos jóvenes del año), al menos cinco buitres negros (uno de ellos, muy joven), y unos 400-500 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 5 de septiembre, en el comedero de buitres del Refugio, 18 alimoches o buitres blancos, y buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 8 de septiembre, por la tarde, en el comedero de buitres del Refugio, al menos **10** alimoches, dos buitres negros (de los que uno baja), y más de 300-400 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 10 de septiembre, por la tarde, en el comedero de buitres del Refugio, al menos **8** alimoches (cuatro adultos, un ave del cuarto año, un inmaduro del tercer año, y dos jóvenes del primer o segundo año), tres buitres negros (uno viejo, y dos jóvenes), y unos 800-1.000 buitres leonados como mínimo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

WWF España señala, en su “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2012**” (86 págs.), que “*cabe destacar el incremento de observaciones directas de alimoches en el comedero de Montejo de la Vega*”.

En el comedero del Refugio de Montejo, la agrupación mayor de la que tenemos noticias corresponde a **22** alimoches, señalados hacia abril de 1975, por el guarda de ADENA Francisco Javier Simón del Cura (citado en “*El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, apartado 3.4, “*Concentraciones de alimoches*”; pág. 152). La segunda se refiere a **18** alimoches, con buitres leonados, observados el 5 de septiembre de 2014, por el guarda de WWF Jesús Hernando Iglesias, como antes se indicó. La tercera corresponde a **15** alimoches (con al menos cinco buitres negros, y unos 400-500 buitres leonados), observados el 2 de septiembre de 2014, también por Jesús Hernando Iglesias, como antes se señaló. La cuarta se refiere a un total de al menos **14** alimoches (con un máximo de 11 a la vez, fotografiados; se obtienen fotos de algún alimoches del segundo, tercer y cuarto año, y de adultos), registrados (junto con unos 400 buitres leonados, y dos buitres negros [también fotografiados]) el 9 de julio de 2012 (por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; citado en la **Hoja Informativa N° 39**, págs. 111-112). Véanse también otras grandes agrupaciones, antes anotadas.

Destacaremos también **11** alimoches distintos a la vez, junto con una agrupación de entre 400 y 500 buitres leonados, observados el 6 de agosto de 2012, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), y jóvenes del campo de la semana de participación local en Montejo de la Vega (citado en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 113).

Como se indicó en “**El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.4, “*Concentraciones de alimoches*”, pág. 152), “*a pesar de estas cifras tan altas, no resulta frecuente ver allí [en el Refugio] más de cinco o seis alimoches juntos, si dejamos aparte ciertas agrupaciones en torno a determinadas carroñas o previas a la gran migración de otoño.*”

7.- Gritos emitidos por el alimoches.- Véase lo indicado al respecto en “**El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.14, “*Gritos emitidos por el alimoches*”; págs. 168-169).

Un caso posterior (registrado por Juan Luis Galindo Estévez, y correspondiente a un ejemplar adulto en vuelo cerca de él) apareció en la **Hoja Informativa N° 24** (“*Gritos emitidos por el alimoches*”; pág. 8).

Un caso más (anotado por el autor, y referido a 2005) puede verse en la **Hoja Informativa N° 29** (“*Gritos emitidos por el alimoches*”; pág. 46). Véase también lo señalado en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 61); y como dato antiguo, el reseñado en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 101).

8.- Nuevos datos sobre “cebas líquidas”.-

Sobre las “cebas líquidas” anteriores, de alimoches (y de otras aves), véanse las indicadas en “**El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 150-151, apartado 3.3.5; en la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 22-23, apartado 4; y en las **Hojas Informativas N° 27** (págs. 53-54, Nota 4), **N° 29** (págs. 46-47, Nota 8), **N° 31** (pág. 61), **N° 35** (pág. 101), **N° 37** (pág. 72), **N° 39** (pág. 113), y **N° 41** (pág. 141).

Con respecto a las cebas de un pollo de alimoches a su hermano, véanse los casos señalados en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 22, Nota 4) y en “**El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 151, apartado 3.3.5). Véanse también las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 54), **N° 31** (pág. 61), **N° 33** (pág. 84), y **N° 35** (pág. 102).

En 2014, ha habido nuevas observaciones al respecto:

--- El 16 de julio de 2014, a las 7 h. 27 m., en el nido N° F-P.F., un pollo pide comida a su hermano. No puedo constatar si la recibe. El pollo que pide comida parece ser algo menor que el otro (?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de agosto de 2014, desde poco antes de las 7 h. 50 m. hasta poco después de las 7 h. 55 m. (por tanto, durante más de cinco minutos), en el nido N° A-C.V. (Guadalajara, cuadrícula WL26), un pollo de alimoche da (o parece dar) ceba líquida a su hermano, pico a pico. (Fot.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un resumen de la información conocida es el siguiente:

Pollos de alimoche cebando a su hermano.

Ahora que tanto se ha escrito sobre el cainismo y otras agresiones entre pollos hermanos en su nido, para distintas especies de aves rapaces, quizás sea interesante anotar un fenómeno bien distinto y menos conocido.

En julio de 1984, Antonio Sanz Carro comunicó haber comprobado, en un nido de alimoches situado junto al Refugio de Montejo (Segovia), cómo los dos pollos llegaban a pasarse alimento líquido el uno al otro, “pico a pico”.

He observado esto mismo, claramente, en otros nidos del Refugio e inmediaciones, en julio o agosto de distintos años: en 1996 (la ceba líquida, de un pollo a su hermano, duró unos cinco minutos), 2001 (sólo la petición), 2010 (hubo ceba, y además el pollo menor estuvo pidiendo comida a su hermano durante 18 minutos), y 2014 (quizá sólo petición). También lo he visto en un nido de la provincia de Guadalajara (en 2014; la ceba líquida, de un pollo a su hermano, duró unos cinco minutos); y por otro lado, también he visto pollos tocándose los picos (sin registrar ceba) en dos nidos más (en el Refugio, en 1995 y 1998 respectivamente).

En la bibliografía consultada he encontrado alguna referencia de este comportamiento (un pollo cebando en el nido a su hermano, pico a pico) en otras rapaces (como el águila imperial o el halcón peregrino, citados por Luis Mariano González en “**El mundo del águila imperial ibérica**”), o en otras aves (fue filmado para un loro, el perico elegante, por el equipo de David Attenborough, quien comenta que, “*por extraordinario que parezca*”, esto ocurre a veces); pero no recuerdo otros datos para pollos en nido de alimoche, si bien David Gómez Samitier lo observó en un muladar de Huesca, para alimoches jóvenes y adultos, tal como describe en su soberbia obra póstuma “**Uñas de cristal**”.

Los datos de las hoces del Riaza pueden verse con detalle en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio de Rapaces, en mi trabajo monográfico sobre el **alimoche** allí (disponible también en Naturalicante), y en la revista científica “**Vulture News**” (N° 45, pág. 27).

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

9.- I) Alimoches junto a pollos de buitre muertos, o junto a huevos de buitre.-

Pueden verse los 16 casos observados por el autor, en los 40 años del Refugio, en la **Hoja Informativa N° 41** (páginas 141-144).

9.- II) Alimoches en nidos fracasados de halcón.-

A) El 20 de mayo de 2012, en el nido N° A-P.P. vi un halcón adulto, y dos pollos de halcón (no había más); los pollos eran blancos, aunque ambos empezaban a emplumar. El 29 de mayo, vi y oí un halcón. El 6 de junio, sólo oí dos veces el halcón (a las 6 h. 58 m. y a las 17 h. 25 m., resp.). El mismo día 6 de junio, Luis Sitges Aparicio fotografió un alimoche adulto, con anilla amarilla en la pata izquierda y anilla de metal en la pata derecha, que se introdujo en este nido. El 10 de junio, vi y oí dos halcones en la peña, de los que al menos uno era adulto (y posiblemente los dos). (Citado en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 319).

B) El 2 de junio de 2014, vi, más de una vez, un halcón peregrino adulto en su nido, N° G-P.F.; nido que ya había descubierto anteriormente, y donde no había visto pollos (si los había, debían ser pequeños). El 12 de junio, a las 11 h. 28 m., vi un alimoche adulto que se introdujo en el nido del

halcón, donde seguía a las 11 h. 29 m., y ya no estaba a las 11 h. 30 m. El 16 de junio, mediante una prolongada observación desde el amanecer, comprobé que el nido estaba vacío.

10.- Notas.- 10.1) Como se indicó en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 173, apartado 3.20), y en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 22-23, Observación 4) y **N° 27** (págs. 54-55, Nota 6), **N° 29** (pág. 47, Nota 10.1), **N° 33** (pág. 86, Nota 10.1), **N° 35** (pág. 105, Nota 10.1), y **N° 37** (pág. 75, Nota 10.1), una conducta de ¿desparasitación? o ¿apaciguamiento?, entre dos alimoches adultos (posados juntos, mientras uno picotea al otro), ha sido registrada en el Refugio, por José María Santiago Sáez (el 6 de agosto de 1984), y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (el 17 de julio de 1988, el 2 de junio de 1995, el 3 de agosto de 1995, el 12 de junio de 1999, el 27 de julio de 1999, el 24 de julio de 2002, el 22 de julio de 2003, el 20 de julio de 2004, el 22 de julio de 2005, el 24 de julio de 2008, el 20 de julio de 2010, el 6 de junio de 2011, y el 29 de mayo de 2014).

Nuevos datos.- El 29 de mayo de 2014, a las 11 h. 4 m., dos alimoches adultos posados juntos, en la oquedad bajo el viejo nido de buitre N° 44 de Peña Rubia, se tocan pico a pico. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10.2) En las hoces del Riaza, sólo conocemos tres citas (en 1976, 1980 y 1986, respectivamente) de un alimoche llevando algo en las garras. Fueron reseñadas en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 146).

Otra observación, en 2004 y en otro lugar de la provincia de Segovia, fue reseñada por Alfredo López Hernangómez en su trabajo “**Observaciones sobre las colonias reproductoras de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia, 2004**” (pág. 11). (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 47).

10.3) Como se hizo notar en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 173, apartado 3.20, primer párrafo), en el área de estudio, y al contrario que en otras zonas de España, resulta poco frecuente ver al alimoche posado en un árbol. He observado tal cosa al menos diecinueve días, y otras observaciones han sido registradas por otros naturalistas. Todos los casos anteriores conocidos aparecen citados en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 48, Nota 10.3), **N° 33** (pág. 86, Nota 10.3), **N° 35** (págs. 105-106, Nota 10.3), **N° 37** (pág. 75, Nota 10.3), **N° 39** (pág. 117, Nota 10.3) y **N° 41** (págs. 145-147).

Año 2014 (a partir de mayo).-

--- El 23 de mayo, entre las 19 h. 39 m. y las 21 h. 26 m., en Peña Cuervo, vistos en total 11 alimoches (5 adultos, 2 subadultos, un inmaduro del tercer año, y tres jóvenes del 2º año), con un máximo de 10 ejemplares a la vez (a las 21 h. 26 m., con al menos 82 buitres posados). Se ven al menos cinco alimoches posados en encinas (dos adultos, un subadulto, un inmaduro del tercer año, y un joven del segundo año). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de mayo, hasta seis alimoches, de distintas edades, posados en un árbol seco (dormidero) cerca de Riaguas. Se obtiene foto (puede verse en sergiodecarbias.blogspot.com.es, en “*El dormitorio de los jóvenes alimoches*”). (Sergio García Muñoz y Xavier Martín Vilar).

(Véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 147).

--- El 2 de junio, a las 20 h. 8 m., dos buitres leonados y tres alimoches posados en una de las sabinas cerca y al oeste del comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de junio, entre las 21 h. 15 m. y las 21 h. 37 m., en un árbol seco (dormidero) cerca de Riaguas, un total de al menos 12 alimoches (ocho aves adultas o casi, un subadulto del 4º año ap., un inmaduro del tercer año, y dos jóvenes del 2º año), un buitre leonado inmaduro, y un milano negro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de julio, al anochecer (a partir de las 21 h. 57 m.), dos buitres leonados adultos y un alimoche adulto posados en un árbol seco, cerca de la parte final del barranco de la Retuerta. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de julio, unos 20 alimoches en el dormitorio próximo a Riaguas, y 10 más en los alrededores (tres de ellos, en el comedero de Campo de San Pedro). (Xavier Martín Vilar).

--- El 17 de julio, al atardecer (a partir de las 19 h. 49 m.), dos alimoches adultos posados en un árbol seco, cerca de la parte final del barranco de la Retuerta. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de agosto, a las 17 h. 5 m., dos alimoches adultos, no anillados, posados en un chopo seco, cerca del comedero de buitres de Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de agosto, a las 20 h. 13 m., 11-12 alimoches posados en el árbol seco (dormidero) cerca de Riaguas. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar).

--- El 26 de agosto, a las 19 h. 39 m., dos alimoches, un adulto y un joven del segundo año, ambos no anillados, posados en sendos chopos secos, cerca del comedero de buitres de Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[--- El 2 de agosto, entre las 17 h. 53 m. y las 18 h. 5 m., cerca de Riaguas, un milano negro posado en el árbol seco del dormidero de alimoches, y cuatro cuervos posados en otro árbol seco.] (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de septiembre, por la tarde, en el comedero de Ayllón, unos treinta buitres leonados, dos buitres negros, y tres alimoches adultos (dos en un árbol, y uno en un cerro con los buitres). (Héctor Miguel Antequera).

Y en el comienzo de 2015:

--- El viernes 13 de marzo, a las 19 h. 25 m. ap., al menos 11 alimoches, en el dormidero entre Riaguas y Campo (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El miércoles 25 de marzo, entre las 18 h. 30 m. y las 19 h. 15 m., un total de 15 alimoches (y un buitre leonado), entre dos árboles, cerca de Riaguas: ocho alimoches que parecen adultos, y un buitre leonado, en el árbol habitual: y siete alimoches (de los que seis que parecen adultos, y uno es joven del año anterior) en otro árbol a unos 200 m. del anterior. Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar).

10.4) Sobre las conductas coprófagas en el alimoches, bien conocidas también en otros lugares, véase lo indicado en “**El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.3.5, pág. 150). Pueden verse otros datos en las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 62, Nota 10.4), **N° 33** (pág. 86, Nota 10.4), **N° 37** (pág. 75, Nota 10.4), y **N° 39** (págs. 117-118, Nota 10.4).

Nota.- El 8 de julio de 2014, a las 15 h. 3 m., salen dos alimoches adultos de los Corrales del Monte, cerca de Peña Rubia. ¿Van por los excrementos de las ovejas? (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10.5) Sobre la conducta de conseguir comida (o palos) en los nidos (o bajo los nidos) del buitre leonado, véanse las observaciones de años anteriores, reseñadas en “**El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.3.4, págs. 147-149), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 8; “*Observaciones curiosas*”, apartado 3), **N° 25** (pág. 22; “*Observaciones curiosas*”, apartado 2), **N° 31** (págs. 62-65, apartados 10.5 y 10.6), **N° 33** (pág. 87, apartado 10.5), **N° 39** (pág. 118, apartado 10.5) y **N° 41** (pág. 148, apartado 10.5). Véase también el apartado 9.I, “*alimoches junto a pollos de buitre muertos*”.

Sobre la posibilidad de conseguir comida en nidos de cuervo, véase la **Hoja Informativa N° 33** (pág. 87, apartado 10.6).

10.6) Sobre grandes diferencias de color entre dos pollos del mismo nido, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 148, apartado 10.6), y las referencias citadas allí.

Por otra parte, en lo relativo a la diferencia de talla entre hermanos, pueden destacarse cuatro casos registrados por el autor: uno en 2009 (nido N° D-P.F.), uno en 2012 (nido N° A-E.), y dos en 2013 (nidos N° A-E. y N° E-P.F.) (Véase la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 148-149, y la referencia citada allí).

10.7) Sobre observaciones de alimoches bebiendo.- Véase lo anotado en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 23, Nota 5; y pág. 64, apartado F.6), **N° 27** (pág. 51, Nota 1), **N° 33** (págs. 88-89), **N° 35** (pág. 106, Nota 10.7), **N° 37** (pág. 77), **N° 39** (pág. 119), y **N° 41** (pág. 149).

Nuevos datos: Año 2014.-

--- El 23 de junio, 8 alimoches en la cola del embalse, no lejos de Alconadilla. Cinco de estos alimoches estaban posados muy cerca del agua. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 28 de julio, se obtiene foto de un alimoches joven, del segundo año, bebiendo agua claramente, en la cola del embalse. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 9 de septiembre, al menos cuatro alimoches (tres jóvenes del año, y un inmaduro del tercer año) acuden a beber, en la cola del embalse. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 10 de septiembre, por la mañana, unos 9 alimoches en la cola del embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 11 de septiembre de 2014, por la mañana, 9 alimoches en la cola del embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 12 de septiembre, por la mañana, unos 6 alimoches en la cola del embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

(Estas observaciones tuvieron lugar entre las 11 h. y las 12 h. ap.)

--- El 17 de septiembre, a las 10 h. 23 m., cerca y aguas arriba de Maderuelo, entre la alameda del Chorrillo y la Vera Cruz, tres alimoches: un joven del 2º año en vuelo bajo; y dos jóvenes del primer o segundo año posados en la orilla de la margen izquierda del embalse, picoteando en el barro. (José Luis López-Pozuelo García).

10.8) Nuevas observaciones curiosas: Año 2014.-

10.8.I) El 14 de mayo, a las 10 h. 25 m., un alimoches adulto vuela sobre Bercimuel. (José Luis López-Pozuelo García).

10.8.II) El 20 de junio, a las 15 h. 19 m., un alimoches cerca de Estebanvela (Segovia, cuadrícula VL77), junto al camino a la ermita del Padre Eterno. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10.8.III) El 6 de julio, a las 16 h. 55 m., un alimoches adulto vuela, entre Riaguas y Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10.8.IV) El 25 de julio, a las 13 h. 39 m., un alimoches adulto en los cortados de Arevalillo de Cega; y a las 17 h. 2 m., un alimoches adulto en el farallón de Requijada (Segovia, cuadrícula VL25, paa ambos sitios). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

11.- Muertes, capturas, y recuperaciones de alimoches.-

Los casos de años anteriores fueron resumidos en las **Hojas Informativas N° 27** (págs. 55-60), **N° 29** (págs. 48-54), **N° 31** (págs. 65-68), **N° 33** (págs. 90-93), **N° 35** (págs. 107-117), **N° 37** (págs. 78-86), **N° 39** (págs. 119-127), y **N° 41** (págs. 150-159).

11. A) Alimoches adultos, subadultos o inmaduros muertos.-

Casos nuevos.-

A.19) El 9 de junio de 2014, vi un alimoches adulto, con mancha en la cara (posible hembra), en el nido N° G-Vald., donde había visto un alimoches incubando (posiblemente el mismo) los días 14 y 15 de mayo, en este nido donde comprobé que el búho real sacó adelante un solo pollo diez años antes (en 2004; N° V-Vald; véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 194). El mencionado 9 de junio (de 2014), a partir de las 15 h. 58 m., pude ver, junto al adulto muerto, un alimoches adulto vivo, no anillado, sin mancha en la cara que era muy amarilla (posible macho); a las 16 h. 6 m., este alimoches estaba comiendo de algo blanco (¿un pollo de alimoches en su 2º plumón?); a las 16 h. 19 m., le vi salir. El 14 de julio, el alimoches muerto no estaba en el nido.

Fue retirado por los agentes medioambientales del Parque Natural, pues en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 63), se indica: “*El 23 de junio de 2014 se produce la localización dentro del nido de la pareja de Valdecasuar (...) de un individuo adulto macho y un pollo muertos. Según los resultados del análisis del Laboratorio Forense de Vida Silvestre de 25 de julio de 2014 la muerte se ha producido por Carbofurano.*”

Con estos datos, los alimoches encontrados muertos que no eran jóvenes del año, en el Refugio y su entorno inmediato, de los que hemos tenido noticias, son diecinueve (quince o dieciséis adultos, un subadulto de cuatro años, un inmaduro, y un joven del 2º año). De ellos, trece (once o doce adultos, y un subadulto de cuatro años) habían muerto (con seguridad, o muy posiblemente) por veneno; otros cuatro (dos adultos, un inmaduro, y un joven del 2º año), por los tendidos eléctricos; y dos más (adultos), por disparos. Estos casos corresponden a los años 1980 (1), 1981 (2), 1988 ap. (1), 1996 (2), 1997 (2), 1998 (2), 2001 (1), 2004 (2), 2005 (1), 2007 (1), 2009 (2), 2010 (1), y 2014 (1).

En zonas relativamente próximas, hemos tenidos noticias de al menos otros ocho alimoches muertos: unos seis por veneno [un adulto en Burgos (en 1998), dos en Soria (uno en 2000 y otro en 2010), dos en

Palencia (en 2002), y posiblemente uno en Segovia (en 2013)], uno por los parques eólicos (en Soria, en 2009); y uno (adulto) por causa desconocida (en Soria, en 2008).

Sobre los alimoches anillados o liberados en el Refugio (o sus inmediaciones) y encontrados muertos en otras provincias o fuera de España, véase el apartado 11.c, más adelante.

11. B) Alimoches jóvenes del año muertos.- Sin contar los pollos muertos en sus nidos (o bajo sus nidos), ni los datos sobre predación (segura o posible), hemos tenido noticias de cinco casos, que se reseñaron en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 51-52). Tres de ellos murieron por los tendidos eléctricos (al menos en dos casos, por electrocución), y los dos restantes por causas desconocidas. Corresponden a los años 1982 (1), 1992 (1), 1997 (1), 1999 (1), y 2004 (1). El resumen puede verse en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 154-155).

Los datos anteriores dan un total de al menos 24 alimoches encontrados muertos en el Refugio y su entorno (sin contar otros en zonas más alejadas): quince adultos, un ave de edad no determinada, un subadulto, un inmaduro, un joven del 2º año, y cinco jóvenes del año. Las muertes se han debido posiblemente (o con seguridad) al veneno (trece aves: once adultos, un ejemplar de edad no determinada, y un subadulto de cuatro años), a electrocuciones o colisiones con tendidos eléctricos cercanos (siete aves: dos adultos, un inmaduro, un joven del 2º año, y tres jóvenes del año), a disparos (dos adultos), y a causas desconocidas (dos jóvenes del año). Es importante destacar que el veneno parece haber sido el causante de la pérdida de al menos dos territorios de cría (y posiblemente más), donde el alimoche no ha vuelto a reproducirse (hasta ahora). Los 24 casos registrados corresponden a los años 1980 (1), 1981 (2), 1982 (1), 1988 ap. (1), 1992 (1), 1996 (2), 1997 (3), 1998 (2), 1999 (1), 2001 (1), 2004 (3), 2005 (1), 2007 (1), 2009 (2), 2010 (1), y 2014 (1).

Como antes se indicó, en zonas relativamente próximas, hemos tenidos noticias de al menos otros ocho alimoches muertos: unos seis por veneno [un adulto en Burgos (en 1998), dos en Soria (uno en 2000 y otro en 2010), dos en Palencia (en 2002), y posiblemente uno en Segovia (en 2013)], uno por los parques eólicos (en Soria, en 2009); y uno (adulto) por causa desconocida (en Soria, en 2008).

Además, ha habido cinco alimoches (dos adultos, un subadulto, un joven del segundo año, y un joven del año) anillados o liberados en el Refugio o en su entorno, y encontrados muertos en otros lugares de España: tres por veneno (un joven del segundo año en Navarra en 2001, un subadulto en Cádiz en 2004, y un adulto en Badajoz en 2010), uno por electrocución (adulto, en Segovia, en 2002), y uno por causas desconocidas (joven del año, en Cádiz, en 1983). Fuera de España, ha habido al parecer un caso más (en África, en 2011). Pueden verse más datos en el siguiente apartado (11.c)

No se incluyen en las relaciones anteriores los pollos muertos o desaparecidos en sus nidos (o bajo sus nidos), antes de poder volar. (Véase lo antes indicado, sobre los nidos fracasados en 2014.)

Sobre casos en años anteriores, de pollos muertos o desaparecidos en los nidos, pueden verse también las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 8-9, caso 2), **N° 25** (pág. 25, Nota 2), **N° 27** (pág. 63, apartado 4.II; y pág. 59, apartado d, tercer párrafo), **N° 35** (pág. 112, Nota 2), **N° 37** (págs. 63-64), y **N° 39** (pág. 102), entre otras.

Nota.- En la relación publicada en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 48-51), y resumida anteriormente, aparece el caso de un alimoche envenenado en el término burgalés de Santa Cruz de la Salceda (caso 9). Sin embargo, se mencionan dos alimoches envenenados en dicho término municipal en el siguiente artículo, amablemente enviado por Miguel Briones Díez:

--- Elices, I. (2006). **Burgos, segunda provincia española donde el veneno mata más rapaces. / Un estudio de WWF/Adena revela que entre 1990 y 2003 se hallaron en la provincia los cadáveres de 256 aves de esta especie. / En Huelva, que encabeza la lista, se registraron 282 casos, y en Segovia, un total de 236. / Recuperación frente a persecución. Diario de Burgos, 4-11-2006, págs. 1, 6-7.**

11. C) Recuperaciones de alimoches anillados.

Además del caso de un joven del año recogido y liberado con vida en la provincia de Almería (que se menciona más adelante), hemos tenido noticias de cinco casos en España referidos a alimoches muertos (dos [uno por electrocución, y otro posiblemente por veneno] en la provincia de Segovia, dos

[uno por veneno, y otro por causa desconocida] en la provincia de Cádiz, y uno [por veneno] en la provincia de Badajoz), además de otro [seguramente por veneno] en la provincia de Navarra que fue liberado en el Refugio pero no procedía de allí); y de un séptimo caso en África. Todos los casos se detallaron en las **Hojas Informativas N° 29** (págs. 52-53), **N° 37** (págs. 83-84), y **N° 39** (págs. 155-157). Véanse también las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 66) y **N° 35** (págs. 113-114).

Así pues, los alimoches anillados o liberados en el Refugio o su entorno, y encontrados muertos en otras zonas de España, de los que tenemos noticias, son seis (tres adultos, un subadulto, un joven del segundo año, y un joven del año): unos cuatro por veneno (un joven del segundo año en Navarra en 2001, un subadulto en Cádiz en 2004, un adulto en Badajoz en 2010, y posiblemente un adulto en Segovia en 2013), uno por electrocución (adulto, en Segovia, en 2002), y uno por causas desconocidas (joven del año, en Cádiz, en 1983). Se añade un séptimo caso, en 2011, de un alimoche adulto, muerto en el Sáhara.

11. D) Capturas de alimoches.

En el Refugio o su entorno inmediato, hemos tenido noticias de cinco alimoches adultos (uno en 1994 bajo Peña de la Zorra, uno en 1999 en Peña Rubia, uno en 2000 cerca de Los Frailes, uno en 2007 en el término burgalés de Santa Cruz de la Salceda, y uno en 2008 en la zona de la Vega de El Casuar) capturados por no poder volar (o no poder hacerlo apenas), que después recobraron la libertad (en cuatro casos, después de ser atendidos en los centros de recuperación de GREFA en Majadahonda – Madrid- [2000] y de la Junta de Castilla y León en Segovia [1999] y en Burgos [2007 y 2008]). Dos de ellos eran aves que ocupaban nidos donde la reproducción fracasó (uno en 1994, y uno en 1999). En el caso de 1999, debido al parecer al veneno, se encontró un pollo muerto en el nido (por Guillermo Doval, en presencia de Luis Suárez -Biólogo Conservador de WWF/Adena-, el guarda del Refugio Jesús Hernando, y una patrulla del SEPRONA). El caso de 2007 también se debió a un envenenamiento. Pueden verse los detalles, así como distintas referencias donde se publicaron, en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 53) y **N° 31** (pág. 67). El caso de 2008 se refiere a un alimoche adulto capturado el 25 de junio, herido por un buitre leonado en la captura, y liberado el 8 de julio, en la misma zona (la Vega de El Casuar), después de ser atendido en un centro de recuperación; aparecen más datos en el “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2008**”, de WWF España (2009, 122 pp.; pág. 48). (Citado en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 92).

Con respecto a las capturas accidentales de alimoches jóvenes del año, el primer caso seguro que conocemos en la zona es el de septiembre de 1989, publicado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.17, “*La recuperación de un alimoche*”; págs. 169-170). Posteriormente, tuvimos noticias de un alimoche joven del año cogido con vida cerca de Maderuelo, en el verano de 1999, y llevado al cuartel de la Guardia Civil de Aranda; pero no pudimos confirmarlo. Un segundo caso seguro corresponde a septiembre de 2007. Pueden verse los datos que conocemos en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 92. Un tercer caso seguro, pero referido a un pollo en su nido, corresponde al nido (nuevo) N° B de B. R., en 2009 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 114). El cuarto caso se refiere al pollo tardío del nido N° D-B.R., en 2013 (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 158).

Además, un alimoche nacido en el Refugio en 1985 (en el nido N° C-P.P.), y anillado por miembros del Grupo Montícola (Mario Morales Villarroel, José Luis Perea Rodríguez y José Velasco Cabas), se metió en un invernadero en El Ejido (Almería), a 537 Km. del nido; fue capturado, el 10 de octubre del mismo año, y liberado. (Publicado por Benigno Asensio, en su “**Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España: Año 1985**” [ICONA, Madrid, 1987, 39 pp.; pág. 22]; reseñado también en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” [apartado 3.18, “*Los anillamientos de alimoches*”; pág. 170], y en la **Hoja Informativa N° 27** [págs. 59-60]). (Este caso se refiere a un nido en el que salieron adelante dos pollos).

Las restantes capturas de alimoches en el Refugio y su entorno, de las que hemos tenido conocimiento, se han realizado con fines de anillamiento y/o radioseguimiento. Véase lo indicado al respecto en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.18, “*Los anillamientos de alimoches*”; pág. 170), en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 24, caso 2), y **N° 29** (pág. 54), en las referencias citadas allí (los artículos de Luis Suárez en **Bolegyps** 13 [pág. 3], 14 [pág. 3] y 26 [págs. 1-2]; y de María Melero en **Bolegyps** 31 [pág. 2]), y en las memorias sobre el Refugio de WWF/Adena; así como en el siguiente artículo:

--- Doval de las Heras, G.; Marchamalo de Blas, J.; Suárez Arangüena, L.; Melero de Blas, M^a; y Hernando Iglesias, J. (2005). **Venenos y tendidos, causas principales de la mortalidad del alimoche en las hoces del Riaza. / Resultados del seguimiento durante cinco años de esta población segoviana.** *Quercus*, 237: 14-20, y 0 (portada). (Con once fotografías; obtenidas por Guillermo Doval de las Heras, David Muñoz González, y Antonio Rodríguez Mariscal).

Además de los alimoches citados en los dos últimos artículos (capturados y marcados por “*el equipo de técnicos de IBERIS, Guillermo Doval y Javier Marchamalo*”, según se indica en *Bolegyps* 31), en los nueve últimos años pude ver, en las hoces del Riaza y su entorno, otros alimoches pollos del año que fueron anillados (por el equipo de Guillermo Blanco, Félix Martínez y colaboradores): cinco (en tres nidos distintos) en 2007; tres (en dos nidos distintos) en 2008; tres (en dos nidos distintos) en 2009; cuatro (en dos nidos distintos) en 2010; tres (en tres nidos distintos) en 2011; cinco (en cuatro nidos distintos) en 2013; y dos (en un mismo nido) en 2014 (pude ver a distancia el anillamiento, el 16 de julio).

En otro orden de cosas, puede ser interesante añadir que, tal como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 24** (pág. 10), el pastor Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, me proporcionó amablemente una espléndida fotografía de un alimoche adulto, obtenida por Carlos Isidoro Sanz en la zona del Boquerón, hacia 1993. El alimoche no volaba y quizás estuviera enfermo. La reproducción fracasó en 1993 en el Reguerillo (aunque nacieron dos pollos). El alimoche no ha vuelto a criar en los barrancos del sureste.

Nota.- Según las noticias difundidas por WWF España, y publicadas en distintos medios de comunicación (reseñadas en las Hojas Informativas anteriores), así como en la página web de la mencionada asociación (www.wwf.es), cuatro alimoches de las hoces del Riaza, (llamados “*Atlas*” [macho], “*Vega*” [hembra], “*Sahel*” [hembra], “*Trigo*” [macho], y “*Duna*” [hembra]), fueron anillados en 2009 (los dos primeros) y en 2010 (los otros tres), por Iberis (para WWF), provistos de emisor y seguidos mediante satélite durante su migración. Puede verse más información en: www.elviajedelalimoche.com; y en:

--- WWF/Adena (2011). **El alimoche. Situación, amenazas y propuestas de gestión.** WWF España. [Texto: Gema Rodríguez, Carlos Cano, Guillermo Doval y Luis Suárez. / Revisión: Jorge Bartolomé y Enrique Segovia. / Edición: Amaya Asiain. / Maquetación: Amalia Maroto Franco.] 32 págs., más portadas. (Con fotografías obtenidas por Jorge Sierra Antiñolo, Juan Pablo Fuentes, y Antonio Piñeiro.) (Véanse también la **Hoja Informativa Nº 35**, págs. 116-117, Notas, y las referencias citadas allí.)

Otro alimoche, en este caso un joven del año, “*Triguillo*”, fue capturado muy cerca de su nido y liberado posteriormente (con emisor), en 2013, como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 41** (págs. 126-127).

Sobre el alimoche “*Atlas*”, marcado por Iberis para WWF (en 2009), seguido vía satélite, y encontrado muerto en Extremadura (en Siruela, al noroeste de Badajoz, hacia el 6 de marzo de 2010), véanse el apartado C.5 (**Hoja Informativa Nº 41**, pág. 156), así como la Nota I de la **Hoja Informativa Nº 35** (págs. 116-117) y las referencias citadas allí.

Sobre la muerte del alimoche “*Duna*” (en otoño de 2011, en el Sáhara, en Mauritania), véase lo indicado en el apartado C.6 (**Hoja Informativa Nº 41**, pág. 156).

Sobre la muerte del alimoche “*Trigo*” (encontrado muerto el 5 de septiembre de 2013, en Escalona del Prado, Segovia), véase lo indicado en el apartado C.7 (**Hoja Informativa Nº 41**, pág. 157).

Sobre el joven alimoche “*Triguillo*”, véase lo indicado en la **Hoja Informativa Nº 41** (págs. 126-127).

12.- Sobre nuevas anillas leídas.- Anexo para años anteriores.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa Nº 33** (págs. 93-95), puede añadirse:

--- El 3 de junio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y blancos (alimoches), y algún buitre negro; y lee las siguientes anillas de alimoches: **017** y **051**.

--- El 12 de junio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados, blancos (alimoche), y negros; y lee las siguientes 3 anillas de alimoche: **015**, **051**, y **053**.

--- El 21 de junio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonado, blancos (alimoche), y negros; y lee las siguientes 4 anillas de alimoche: **012**, **017**, **051**, y **09M**.

--- El 5 de julio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitre leonado, y buitres blancos (alimoche); y lee las siguientes 2 anillas de alimoche: **09M**, y **243**.

--- El 21 de julio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro lee la siguiente anilla de un alimoche: **1V4**.

--- El 15 de junio de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados, negro y blanco (alimoche); y lee la siguiente anilla de un alimoche: **017**.

12.0.- A los datos de 2013 reseñados en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 159-163), puede añadirse:

-- El domingo 21 de julio de 2013, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (o junto al mismo), 16 alimoche, de distintas edades, que acuden a comer restos de cordero. Se registran entre ellos las anillas amarillas **017** y **295**. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Alberto Remacha Medina, y José Monedero Pérez).

Año 2014 (a partir de mayo).-

12.1.- El sábado 3 de mayo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 46 m., en el nido N° G-P., cómo entra (al nido) un alimoche adulto con la anilla amarilla **1V3** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha. El alimoche no parece tener mancha en la cara, y es más blanco (de más edad) que el otro alimoche del mismo nido (que sí parece tenerla, puede que no sea adulto del todo, y es visto en el nido tanto ese día como el siguiente).

12.2.- El lunes 12 de mayo, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez observan, en un festín sobre unos 450 kg. de despojos, unos 500-600 buitres leonados, un buitre negro joven, al menos cinco alimoche, un cuervo, y una grajilla. Juan José Molina fotografía un alimoche con la anilla amarilla **1U2** en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata izquierda.

12.3.- El lunes 26 de mayo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 19 h. 34 m., cómo entra en el nido N° F-P.F. un alimoche adulto con anilla de metal en la pata izquierda.

12.4.- El domingo 1 de junio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 33 m., en el nido N° D-L.R., los dos alimoche adultos, que al parecer se relevan. Un alimoche adulto, sin mancha en la cara que es muy amarilla, lleva un arnés colgando por el pecho; tiene la anilla amarilla **1U2** en la pata izquierda, y anilla de metal en la pata derecha. El otro alimoche adulto, que sale volando, tiene anilla amarilla en la pata derecha, cuyo segundo dígito es ¿V?

12.5.- El lunes 2 de junio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 21 h. 17 m., un relevo en el nido N° D-L.R. Sale un alimoche adulto con anilla amarilla, que echa a volar, y sigue en el nido otro alimoche adulto.

12.6.- El martes 3 de junio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 8 h. 25 m. a 8 h. 28 m., en el nido N° D-L.R., un alimoche adulto con anilla amarilla en la pata izquierda, que debe atender pollito(s). Poco después, a las 9 h. 52 m., en V.D.I., vuela el alimoche adulto que lleva el arnés colgando.

12.7.- El viernes 6 de junio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 43 m., en el nido N° C-B.R., un alimoche adulto con la anilla amarilla **1V3** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha. El alimoche no tiene mancha en la cara, que es muy amarilla.

12.8.- El sábado 28 de junio, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Sergio García Muñoz, observan un festín de buitres leonados, al que también acude un alimoche adulto (fotografiado), que tiene la anilla amarilla **050**.

12.9.- El domingo 29 de junio, en Peñalba, Alberto Álvarez López y José María Traverso Martínez fotografiaron alimoches; uno de los cuales tenía, en la pata izquierda, la anilla amarilla **291** (se lee de abajo arriba).

12.10.- El viernes 4 de julio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, observa, en un festín (sobre dos cerdas muertas) en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, el alimoche con anilla **23M**, provisto de emisor.

12.11.- El miércoles 16 de julio, en el nido N° F-P.F. (con dos pollos), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa que uno de los dos adultos tiene anilla amarilla en la pata derecha y anilla de metal en la pata izquierda, mientras que el otro adulto (sin mancha en la cara) no está anillado. A las 7 h. 19 m., llega al nido el alimoche adulto anillado, debe dejar algo de comida para los pollos, y sale. A las 7 h. 23 m., llega al nido el alimoche adulto no anillado, que sale a las 7 h. 25 m. A las 7 h. 26 m., está en el nido el alimoche adulto anillado, que sale. A las 7 h. 37 m., está en el nido el alimoche adulto no anillado, que sale a las 7 h. 44 m. A las 7 h. 50 m., está en el nido el alimoche adulto anillado, que sale a las 7 h. 53 m. A las 8 h. 12 m., llega al nido el alimoche adulto anillado, que debe dejar algo, y sale. A las 8 h. 24 m., está de nuevo en el nido el alimoche adulto anillado, que luego ya no está. A las 8 h. 54 m., llega al nido el alimoche adulto no anillado, que sale a las 9 h. 5 m. ap. A las 9 h. 8 m., está en el nido el alimoche adulto anillado, que sale. A las 10 h. 5 m., está en el nido el alimoche adulto no anillado, con los dos pollos; se va a las 10 h. 12 m. ap. A las 11 h. 0 m., hay de nuevo un alimoche adulto en el nido. Después, a partir de las 12 h. 7 m., son anillados los dos pollos.

12.12.- El jueves 17 de julio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 11 m., el alimoche adulto con el arnés colgando, que vuela por La Raya.

12.13.- El viernes 18 de julio, en el nido (fracasado) N° A-S.I., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 10 h. 2 m. a 11 h. 26 m., los dos alimoches adultos posados. Uno de ellos, que no tiene mancha en la cara, no está anillado. El otro alimoche adulto tiene una anilla amarilla en la pata derecha; es el último en salir, a las 11 h. 29 m. A las 11 h. 39 m., el alimoche adulto no anillado está de nuevo en el nido, donde sigue a las 11 h. 46 m.

12.14.- El lunes 21 de julio, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan, a partir de las 19 h. 27 m., un festín sobre un caballo (de unos 500 kg., traído por la mañana) y cinco cerdos (con un peso conjunto de unos 390 kg., acabados de traer) muertos, y unos 390 kg. de despojos (acabados de traer). Registran bastante más de 504 buitres leonados posados (quizás hasta unos 800-1.000; entre ellos hay al menos un joven del año, y otro del tercer año), 11-12 alimoches (siete u ocho adultos, un inmaduro del tercer año, y tres jóvenes del segundo año), y volando cerca uno o dos buitres negros (uno, muy joven). Ven un alimoche adulto con marca alar, sin anillas en las patas, a partir de las 20 h. 0 m.; y un alimoche adulto con anilla amarilla en la pata derecha, y anilla de metal en la pata izquierda, a partir de las 20 h. 25 m.

12.15.- El viernes 25 de julio, en el nido N° A-P.P. (Segovia, cuadrícula VL25), entre las 6 h. 25 m. y las 12 h. 22 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa que, de los dos pollos de alimoche, uno tiene en la pata izquierda la anilla amarilla **3CR** (se lee de abajo arriba), y tiene anilla de metal en la pata derecha; mientras que el otro pollo tiene anilla de metal en la pata izquierda, y no tiene anilla amarilla.

12.16.- El sábado 26 de julio, en el nido N° B-Pe.P. (Segovia, cuadrícula VL04-05), entre las 6 h. 45 m. y las 9 h. 3 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa que, de los dos pollos de alimoche, uno tiene en la pata derecha la anilla amarilla **3CC**, y tiene anilla de metal en la pata izquierda; mientras

que el otro pollo tiene en la pata izquierda la anilla amarilla **3CF**, y tiene anilla de metal en la pata derecha.

12.17.- El martes 5 de agosto, en los cortados del arroyo Valderriendas (Riba de Santiuste, Guadalajara, cuadrícula WL26), entre las 7 h. 38 m. y las 8 h. 0 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alimoche adulto, sin mancha en la cara, que tiene una anilla amarilla en la pata izquierda. Ha debido pasar allí la noche, pues estaba en el mismo sitio en el anochecer del día anterior (a las 21 h. 44 m.). (Véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 162, apartado 2.17).

12.18.- El domingo 24 de agosto, entre las 9 h. 33 m. y las 16 h. 4 m., en el comedero de buitres del Refugio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa 11 alimoches o buitres blancos (5 adultos, un ave del tercer o cuarto año, un ejemplar del tercer año distinto del anterior, un individuo del segundo año, y tres jóvenes del año), hasta **seis** buitres negros posados simultáneamente (tres adultos, un joven del segundo año, un joven no del año, y un ejemplar de edad no determinada), al menos 24 buitres leonados (adultos y jóvenes, incluyendo dos jóvenes del año), dos cuervos, una corneja, y cinco o más grajillas. Poco después, un buitre negro joven del año sobrevuela la zona, cerca de buitres leonados y blancos. De los tres alimoches jóvenes del año, uno no está anillado (debe venir del nido N° D-L.R.), y dos tienen anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal (en la pata derecha). Estos dos alimoches anillados son sin duda los pollos del próximo nido N° F-P.F.; de hecho, uno de ellos está junto al nido a las 9 h. 50 m., se introduce en el nido a las 9 h. 52 m., y permanece un rato allí, aunque después está (de nuevo) en el comedero.

12.19.- El martes 26 de agosto, a partir de las 19 h. 5 m. ap., cerca del comedero de buitres de Ayllón, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa **21** alimoches (incluyendo al menos 5 adultos, un ave del cuarto o quinto año, un subadulto del cuarto año, dos inmaduros del tercer año, y tres jóvenes del segundo año), además de cinco buitres leonados (un adulto, tres inmaduro, y un joven del año), y dos urracas. A las 19 h. 29 m., observa que un alimoche adulto tiene anilla amarilla en la pata derecha.

Comienzo de 2015.-

12.20.- El lunes 20 de abril, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, cuatro miembros del equipo de “*Crónicas*” de TVE (Teresa Gray Carlos, José María Ortiz Arnaiz, Carlos Gómez López, y Ruth Patiño Rey), y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan al menos siete alimoches, y obtienen filmaciones (también de un festín, con buitres leonados). Un alimoche, adulto y al parecer macho (sin mancha en la cara), tiene la anilla amarilla **1U2** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, anilla de metal en la pata derecha, y un arnés colgando.

13.- Sobre los censos colectivos de alimoche, en 2003 y 2004 y 2005, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 60, Nota 1) y **N° 29** (págs. 54-55, Nota 13), y en las referencias citadas allí.

14.- Ataques aéreos.- 14.1.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 41**, y según la información recibida hasta el momento, se han registrado nuevas agresiones entre alimoches:

--- El 23 de junio de 2014, hacia las 11 h. 20 m., en Peñalba, un alimoche adulto “*persigue reiteradamente a un joven como queriéndolo expulsar*”, y otro alimoche joven “*persigue a un adulto*”. Hay nueve alimoches (seis adultos, un subadulto, y un joven). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Como señalé en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (*Biblioteca, estudio e investigación*, 9, 1994, pp. 135-182; pág. 157, apartado 3.6.3), y en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 70, apartado 14), de 26 ocasiones “*en que he observado el ataque en vuelo entre dos alimoches, siendo joven o inmaduro al menos uno de los dos*”, en 24 casos el atacante era el alimoche de más edad. Lo mismo ha ocurrido en agresiones anotadas por otros naturalistas. Sólo dos veces (el caso del 26-5-12 anotado en la **Hoja Informativa N° 39** [pág. 137], y el caso del 25-5-13 recogido en la **Hoja Informativa N° 41** [pág. 173]) he visto lo contrario.

Por otra parte, merece destacarse la curiosa observación realizada el 15 de mayo de 2012, en el nido N° J-P.Z., a las 14 h. 3 m. Estaba en el nido el alimoche macho adulto. Un buitre leonado subadulto llegó al borde del nido, y el alimoche después de un rato ¡consiguió expulsarlo! (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Es la primera vez que veo algo así. En “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (*Biblioteca, estudio e investigación*, 9, 1994, pp. 135-182; pág. 157, apartado 3.6.2.10), indicaba:

“*Obsérvese que, en todos los casos registrados, de agresiones entre buitres leonados y alimoches, el alimoche era el atacante cuando estaba volando, y el atacado cuando estaba posado (véase lo indicado en 3.6.1.2). No obstante, en el apartado 3.14 aparecerá una sorprendente anotación realizada por José Luis López-Pozuelo el 23-5-93: un alimoche adulto pretendió (incluso gritando) echar a un buitre leonado que se había posado en la cueva de su nido, sin conseguirlo; aunque el alimoche no llegó a dejar el nido.*”

(Nótese la similitud, de este caso del 23-5-1993, con el caso del 15-5-2012 antes indicado).

14.2.- Ha habido nuevas observaciones de alimoche atacando en vuelo a otra especie:

--- El buitre leonado.- El 21 de julio de 2014, a las 10 h. 37 m., en Vallunquera, un alimoche subadulto del cuarto año ataca en vuelo a un buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

14.3.- También se han registrado nuevas agresiones al alimoche por parte de otras aves:

--- El cuervo.- El 6 de junio de 2014, entre las 18 h. 48 m. y las 18 h. 59 m., una pareja de cuervos ataca y persigue gritando, largo rato, a un alimoche adulto, en la zona del barranco de la Retuerta, cerca de la buitrera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El cernícalo vulgar.- El 6 de junio de 2014, a las 19 h. 18 m., dos cernícalos atacan a un alimoche adulto, en el barranco de la Retuerta, cerca del nido N° ψ del cernícalo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de julio de 2014, a las 20 h. 56 m., un cernícalo ataca a un alimoche adulto, en el barranco de la Retuerta, en la zona de la buitrera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- La grajilla.- El 23 de junio de 2014, hacia las 11 h. 20 m., en Peñalba, una grajilla acosa en vuelo a un alimoche joven. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

15.- En los dos últimos años, después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 39**, han aparecido fotografías de alimoches, obtenidas en el Refugio o su entorno, en las siguientes publicaciones o trabajos:

--- El Nordeste de Segovia (2015). **Más de 1.100 buitres leonados en el censo de otoño**. *El Nordeste de Segovia*, N° 170, abril de 2015, pág. 22.

(Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera el 26-2-15, del primer alimoche registrado este año en la comarca, con buitres leonados y negros, cerca del comedero de Campo de San Pedro).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Contribución al Día Internacional de los Buitres**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 30-37. (Con seis fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, y Héctor Miguel Antequera [cuatro]).

(En la pág. 33, aparece dos fotografías de alimoche, ambas obtenidas por Héctor Miguel Antequera en el comedero de Ayllón, el 5 de septiembre de 2013; un adulto posado, y un inmaduro del tercer año ap. en vuelo. Las mismas fotos aparecen en la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 122 y 132 respectivamente.)

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Contribución al Día Internacional de los Buitres.** *Boletín S.C.V.* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 14, págs. 20-28. (Con seis fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, y Héctor Miguel Antequera [cuatro]).

(En la pág. 27, aparece dos fotografías de alimoche, ambas obtenidas por Héctor Miguel Antequera en el comedero de Ayllón, el 5 de septiembre de 2013; un adulto posado, y un inmaduro del tercer año ap. en vuelo. Las mismas fotos aparecen en la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 122 y 132 respectivamente.)

--- García Muñoz, S. (2014). **El dormitorio de los jóvenes alimoches.** 5 págs. Con fotos del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias (Sergio García Muñoz; sergiodecarabias.blogspot.com.es).

(Con fotografías de alimoches, cerca de Riaguas, en una de ellas con avutardas, obtenidas por el autor el 24 de mayo de 2014.)

--- García Muñoz, S. (2014). **Festín de buitres en el Muladar de Montejo de la Vega de la Serrezuela.** 7 págs. (28-6-14). Con fotos del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias (Sergio García Muñoz; sergiodecarabias.blogspot.com.es).

(Con una fotografía del alimoche con anilla 050, obtenida por el autor en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, el 28 de junio de 2014.)

--- Iglesias, C. (2014). **El buitre sabio. / Jorge Javier Rubio, fotógrafo de aves y paisajes, ha completado un exhaustivo cuaderno sobre el alimoche, incluyendo fotografías realizadas en Campo de San Pedro.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 10-5-2014, pág. 56.

(Con una fotografía, de un alimoche adulto en vuelo en el comedero de Campo de San Pedro, obtenida por Jorge Javier Rubio Casado).

--- Molina Pérez, J. J. (2014). **Leo vuelve al Refugio.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 5-12. (Con quince fotografías, obtenidas por el autor y por Noa Novo Rodríguez).

(En las págs. 9-11, aparecen cuatro fotografías, cada una de uno o dos alimoches adultos, en el comedero de buitres del Refugio, obtenidas por Juan José Molina Pérez el 15 de septiembre de 2014.)

--- Sitges Aparicio, L. **Pajareando por las hoces del Riaza.** 27 págs. (9-5-14). Con fotos del autor. Publicado en el blog de Luis Sitges Aparicio (birdingtrekkingandnaturecom-luis.blogspot.com.es).

(Con fotografías de alimoches, en las hoces del Riaza, obtenidas por el autor el 9 de mayo de 2014.)

--- Suárez Caballero, F.; y Gragera Díaz, F. (2014). **Las poblaciones extremeñas de buitres en los años setenta.** *Quercus* N° 342, agosto de 2014, págs. 16-23.

En la pág. 21, aparece una fotografía, de WWF, del alimoche adulto “Atlas”, anillado en el comedero de Campo de San Pedro [por Iberis, para WWF, el 28-7-2009], y encontrado muerto en Siruela (Badajoz) en marzo de 2010. (Véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 113.)

--- Además, en www.elviajedelalimoche.com también aparecen imágenes de la especie; incluyendo una foto obtenida por Héctor Miguel Antequera, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 26 de febrero de 2015.

16.- Nuevos datos sobre restos hallados en nidos de alimoche (o bajo ellos).-

16.1) El 14 de junio de 2014, en el nido de alimoches N° A-E. (nido vacío, ocupado con éxito los años anteriores), había lana. Bajo el nido, encontré palos, lana, huesos de carroña, un trozo de la columna vertebral (raspa) de un pez, y huesos de una liebre.

16.2) El 4 de julio de 2014, en el nido de alimoches N° C-B.R. (con un único pollo, en su segundo plumón), vi lana, y una pluma de urraca.

16.3) El 9 de julio de 2014, bajo el nido de alimoches N° C-L.P. (con dos pollos), encontré unos pocos huesos probablemente de carroña, algún hueso de conejo o liebre, huesos de ¿un roedor?, y una quilla de un ave de mediano tamaño.

16.4) El 17 de julio de 2014, bajo el nido de alimoches N° C-B.R. (vacío, fracasado), encontré lana, un cráneo de zorro, un hueso de liebre, un ala plegada de corneja (de 22 cm. de longitud), y los restos del pollito muerto (único) del alimoche.

16.5) El 29 de julio de 2014, bajo el nido de alimoches N° A-E.M. (con dos pollos; Soria, cuadrícula VL78), encontré lana, huesos procedentes de carroña (de mamíferos, incluyendo oveja, y vértebras de ¿cordero?), una hemimandíbula de conejo, vértebras de ¿liebre?, un cráneo de zorro pequeño o perro pequeño, un trozo de cráneo de un mamífero no identificado, huesos y plumas de un ave del tamaño de una corneja o una torcaz, plumas de una posible paloma, y huesos y plumas de un pájaro del tamaño de una alondra o algo menor.

16.6) El 31 de julio de 2014, bajo el nido de alimoches N° A-C. (con un único pollo; Soria, cuadrícula VL97), encontré deyecciones blancas, lana, huesos procedentes de carroña (vértebras de mamíferos, y un cráneo de cordero o cabrito), huesos de conejo, huesos de zorro pequeño o perro pequeño, muchos huesos no identificados, plumas y parte de un ala de una paloma doméstica, plumas de un córvido negro (posiblemente una corneja), parte de un ala de una posible urraca, una quilla de un ave de tamaño mediano, parte de un ala de un pájaro (quizás ¿un gorrión?), y una pluma posiblemente de cernícalo (aunque esta última también podría proceder de un nido de cernícalo muy próximo al nido del alimoche).

17.- Nuevas publicaciones o memorias en las que se cita el trabajo “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, además de todas las indicadas en anteriores **Hojas Informativas**, son las siguientes:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 41**. Editada por el autor. Madrid. 494 págs.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Informe final del XXXII Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2014, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos**. (Censo coordinado por Juan José Molina Pérez). 104 págs. (Con fotografías obtenidas por Héctor Miguel Antequera, y Antonio Sanz Carro).

--- García Ripollés, C. (2012). **Biology and conservation of two scavenger species breeding in the East of the Iberian Peninsula. / Biología y conservación de dos especies necrófagas nidificantes en el Este de la Península Ibérica**. Tesis Doctoral. Universidad de Alicante. 224 págs. (Pp. 53, 169, 198).

Por otra parte, este trabajo “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, publicado en el Volumen 9 de “**Biblioteca, estudio e investigación**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 1994, págs. 135-182), aparece también en Internet, en Naturalicante (www.naturalicante.com), gracias al trabajo desinteresado de Héctor Miguel Antequera y Raúl González Rodríguez, y con permiso de la Biblioteca de Aranda.

18.- Sobre observaciones de alimoches o buitres leonados comiendo liebres muertas, véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 74, apartado 18.

19.- 19.1) En la vecina provincia de Madrid, donde como es sabido el alimoche se extinguió como nidificante, seguimos recomendando por su interés el siguiente e importante trabajo:

--- Ortega Pinilla, F. J.; Molina Villarino, B.; y Martínez Olivas, F. (2006). **El Alimoche Común (*Neophron percnopterus*) en la Comunidad de Madrid; distribución histórica, estatus y fenología**. Págs. 44-67 en: De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Juan Martínez, M.; y Bermejo Bermejo, A. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2005*. SEO-Monticola. Madrid. 224 págs.

19.2) Dos interesantes informes, sobre alimoches en el sur de Segovia, son los siguientes:

--- López Hernangómez, A. (2012). **Nota sobre el alimoche (*Neophron percnopterus*) en las parameras**. Informe inédito. 3 págs.

--- López Hernangómez, A. (2012). **Nota sobre el alimoche (*Neophron percnopterus*) en las parameras**. Págs. 75-78 en: **Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de**

campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012. Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor.)

(También se alude al Refugio de Montejo, y a las Hojas Informativas sobre el Refugio.)

20) Alternancia de nidos de alimoches y otras aves.- 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*”, pág. 167, apartado 3.13.4, caso A-1).

2) El nido N° B-S.I., ocupado con éxito por el **alimoche** en 1984 (salió adelante un solo pollo), 1986 (llegaron a volar dos pollos), 1987 (un solo pollo), 1989 (dos pollos), y 1990 (dos pollos), y sin éxito en 1992 (la reproducción fracasó). Fue utilizado con éxito por el **buitre leonado** (N° 34-S.I.) en 1995, 1998, 2001, 2003, 2006, “casi” en 2007 (debió nacer el pollito, que debió perderse entre el 23 y el 27 de mayo; véase la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 161), 2010, [sin éxito en 2011], 2012, “casi” en 2013 (el pollo se perdió entre el 2 de junio y el 15 de julio, antes de poder volar; véase la **Hoja Informativa N° 41**, págs. el capítulo sobre el buitre leonado, apartado G.8), y 2014.

3) El nido N° D-S.I., ocupado con éxito por el **alimoche** en 1991 (salieron adelante dos pollos). Fue utilizado con éxito por el **buitre leonado** (N° 17-S.I.) antes y después; en 1983, 1984, 1989, y 1998.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, págs. 166, apartado 3.13.1, caso A-1).

4) 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).

5) El nido N° A-V.A.D. Fue ocupado por el **alimoche** en 1982 (un solo pollo), 1983 (un solo pollo), 1984 (dos pollos), 1987 (un solo pollo), 1988 (un solo pollo), 1989 (un solo pollo), ¿1990? (no voló ningún pollo), ¿1991? (no voló ningún pollo), 1993 (un solo pollo), 1994 (un solo pollo), 1995 (la reproducción fracasó), 1996 (un solo pollo), 1997 (un solo pollo), 1998 (la reproducción fracasó), ¿1999? (no voló ningún pollo), ¿2003? (no voló ningún pollo), 2004 (un solo pollo), y 2011 (un solo pollo). (En los años en que se indica “un solo pollo”, me aseguré bien de que había uno y no había más, al final de la temporada de cría). En 2005, hubo un intento fracasado de reproducción del **buitre leonado** (en mayo, vi el nido hecho y vacío del buitre). En 2002, vi aquí un pollo de **búho real**; aunque era un pollo que ya volaba, y no es seguro del todo que hubiera nacido en este nido (N° Y) (aunque sí en la peña).

6) El nido N° C-V.A.D. Fue ocupado por el **alimoche** en 1986 (salieron adelante dos pollos). Fue utilizado con éxito por el **buitre leonado** (N° 34) en 1996, y “casi” en 2002 (vi el pollo el 13 de mayo, y comprobé que el nido estaba vacío el 27 de mayo).

7) El nido N° D-V.A.D., donde el **halcón peregrino** sacó un pollo en 1987. Fue ocupado por el **alimoche** (N° D-V.A.D.) en 1990 (llegaron a volar dos pollos), 1991 (nacieron dos pollos, pero sólo uno llegó a volar), 1992 (la reproducción fracasó), 1997 (nacieron dos pollos, pero la reproducción fracasó), 2001 (llegaron a volar dos pollos), y 2012 (llegó a volar un pollo).

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-1).

8) El nido N° F-V.A.D. Fue utilizado con éxito por el **alimoche** en 1993 (salieron adelante dos pollos); y sin éxito por el **buitre leonado** (N° R) en 2002 (el 13 de mayo, vi el pollo, blanco en gran parte, con el buche lleno; el 28 de mayo, comprobé que el nido estaba vacío), y posiblemente también en 2009 (sin éxito en la cría).

9) El nido N° I-V.A.D. Fue ocupado por el **alimoche** en 2005 (salió adelante un solo pollo). El **búho real** posiblemente crió allí (N° Z-V.A.D.) en 2009 (dos pollos, aunque los vi cuando ya volaban); crió

con seguridad en 2011 (un solo pollo), curiosamente muy cerca del nido N° A del alimoche (donde también llegó a volar un único pollo); y crió de nuevo allí (el búho real) en 2013 (un solo pollo).

10) El nido N° A-B.V. El **águila real** (N° III) intentó criar en 1985 (el 22 de abril un adulto incubaba dos huevos, según comprobaron Mario Morales Villarroel y José Luis Perea Rodríguez), pero sin éxito (el 18 de mayo el nido estaba vacío, según constató Félix Martínez Olivas). En el mismo nido, el **alimoche** al parecer intentó criar en 1988 (el 18 de mayo, vi un adulto durante casi dos horas, primero echado y luego erguido, en el nido, hecho y con lana pero sin huevos, y llegué a ver el otro adulto volando o posado cerca), sin éxito (el 23 de mayo, vi los dos alimoches adultos juntos por la zona, pero fuera del nido, durante más de tres horas y media; el 25 de mayo también vi la pareja junta fuera del nido; y la vi de nuevo el 15 de julio, día en que además vi el nido entero y vacío). En el mismo nido, el **buitre leonado** (N° 3-B.V.) crió con éxito en 1993, 1994, y 1995. Así pues, la alternancia es del tipo *Águila (frac.) --- Alimoche (frac.) --- Buitre*. Curiosamente, el 6 de mayo de 2009, vi el nido vacío, pero con ramas verdes y palos traídos quizás por el águila.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.1, caso B-1 y apartado 3.13.2).

11) El nido N° A-E.C., donde el **alimoche** crió en 1979 (salió adelante un pollo, al menos), 1986 (llegaron a volar dos pollos), 1989 (la reproducción fracasó), 1990 (llegaron a volar dos pollos), 1991 (la reproducción fracasó), 1992 (salió adelante un solo pollo), 1993 (la reproducción fracasó), 1994 (llegó a volar un solo pollo), y 1995 (la reproducción fracasó). El nido fue utilizado con éxito por el **buitre leonado** (N° 22-E.C.) en 1998, y sin éxito en 2006 (el 17 de mayo, vi lo que parecían parte de las cáscaras de un huevo de buitre).

12) El nido N° B-E.C., donde el **alimoche** intentó criar sin éxito en 1983 (según averiguaron José Luis Perea Rodríguez, Mario Morales Villarroel y José Velasco Cabas). El nido fue utilizado con éxito por el **buitre leonado** (N° 14-E.C.) en 1990, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, y 2013; es decir, en 1990, en los once años comprendidos entre 1993 y 2003 (ambos inclusive), en 2005, en 2013, y en 2014.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.1, caso B-2).

13) El nido N° C-E.C., donde el **alimoche** 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).

14) El nido N° A-L.R., utilizado por el **alimoche** en 1980 (según comprobaron Javier Batllori Aguilá; y de forma independiente, José Velasco Cabas, Mario Morales Villarroel, y Gonzalo Melgar de Corral), sin éxito en 1985 (según comprobó Félix Martínez Olivas), y con éxito en 1988 (año en que llegaron a volar dos pollos). El nido fue utilizado por el **buitre leonado** (N° 9-L.R.) sin éxito en 1989 (según constató Jesús Cobo Anula); y con éxito, en 1990, 1991, 1992, 1993, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2007, 2008, “casi” 2009 (el pollo murió en el nido entre el 4 de junio y el 21 de julio), 2012, y 2014.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 166, apartado 3.13.1, caso A-2).

15) El nido N° C-L.R., donde el **cuervo** (N° III-L.R.) intentó criar sin éxito en 1998 (comprobado por Félix Martínez Olivas 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.

16) El nido N° A-E.Co., donde el **alimoche** crió en 1976, 1983 (salió adelante un solo pollo), 1997 (llegó a volar un único pollo), 1998 (llegaron a volar dos pollos), y 2004 (la reproducción fracasó); y donde el **buitre leonado** (N° 34-E.Co.) intentó criar, sin éxito, al menos en 2002; y consiguió sacar adelante el pollo en 2014.

17) El nido N° B-E.Co., donde el **alimoche** crió en 1982 (salió adelante un solo pollo; el nido fue descubierto por José Velasco Cabas y Mario Morales Villarroel, y comprobado por el autor), 1986 (llegó a volar un solo pollo), al parecer en 1984 (sin éxito), 1991 (llegaron a volar dos pollos), 1993 (salió adelante un solo pollo), 1994 (llegó a volar un único pollo), 1995 (la reproducción fracasó, aunque nació al menos un pollo [el 13 de junio, vi un pollo, blanco y en su segundo plumón, al parecer único, que era atendido y/o cebado por dos adultos que se relevaban; el 1 de julio, Félix Martínez Olivas vio un relevo en el nido; el 31 de julio y el 3 de agosto, Raúl Calderón Álvarez vio un adulto, o los dos,

en la peña; el 4 de agosto, desde el amanecer, comprobé que el nido estaba vacío]], y 1996 (salieron adelante dos pollos); y donde el **buitre leonado** intentó criar, sin éxito, al menos en 2004.

18) El nido N° A-P.F. (el “nido del cuadrado”), donde el alimoche crió en 1975 (llegó a volar un pollo), 1976 (salió adelante un pollo), 1977 (salió adelante un pollo), 1978, 1979, y 1980 (según comprobaron José Velasco Cabas, Mario Morales Villarroel y Gonzalo Melgar de Corral, y de forma independiente José Luis Romero Romero); y al parecer, el alimoche intentó criar de nuevo, sin éxito, en 1988. El **buitre leonado** crió con éxito en este nido (N° 6-P.F.) en 1984, 1990, 1995, 1996, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, y 2014 (es decir, en 1984, 1990, los cuatro años comprendidos entre 1995 y 1998 –ambos inclusive-, los seis años comprendidos entre 2000 y 2005 –ambos inclusive-, y los siete años comprendidos entre 2008 y 2014 –ambos inclusive-).

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 166, apartado 3.13.1, caso A-3).

19) 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; y casi con seguridad también crió en 1990 (creí ver al menos 2-3 pollos de cuervo en el nido, el 9 de junio).

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

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.4, caso A-2).

20) El nido N° C-P.F., donde el **alimoche** sacó adelante un solo pollo en 1985 (anillado por José Velasco Cabas, José Luis Perea Rodríguez, Mario Morales Villarroel, y colaboradores, del Grupo Monticola); y donde el **buitre leonado** crió con éxito (N° 20-P.F.) en 1995, 1996, 1998, 1999, 2000, y 2004.

21) El nido N° A-Vald., donde el **alimoche** crió en 1985 (salió adelante un solo pollo, anillado por José Velasco Cabas, José Luis Perea Rodríguez, Mario Morales Villarroel, y colaboradores, del Grupo Monticola), 1986 (llegaron a volar dos pollos), 1987 (llegó a volar un solo pollo), 1988 (la reproducción fracasó), 1989 (salieron adelante dos pollos), 1990 (la reproducción fracasó), y 1995 (llegó a volar un solo pollo). El **buitre leonado** crió con éxito en este nido (N° 70-Vald.) en 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, y 2003 (es decir, en los siete años comprendidos entre 1997 y 2003, ambos inclusive).

22) El nido N° B-Vald., donde el **alimoche** crió con éxito en 1988 (llegó a volar un solo pollo) y en 1989 (salió adelante un único pollo); y donde el **buitre leonado** crió con éxito (N° 84-Vald.) en 2001.

23) El nido N° C-Vald., donde el **buitre leonado** crió con éxito (N° 18-Vald.) en 1979; y donde el **alimoche** crió en 1992 (la reproducción fracasó, aunque es posible que llegara a nacer algún pollo), 1993 (salió adelante un solo pollo), 1994 (llegó a volar un único pollo), 1995 (llegó a volar un solo pollo), 1996 (salieron adelante dos pollos), y 1997 (la reproducción fracasó).

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 166, apartado 3.13.1, caso A-4).

24) El nido N° D-Vald., donde el **alimoche** crió con éxito en 1996 (llegó a volar un solo pollo); y donde el **buitre leonado** crió con éxito (N° 71-Vald.) en 1997, 1999, 2000, 2001, 2002, y 2008 (es decir, en 1997, en los cuatro años comprendidos entre 1999 y 2002 –ambos inclusive-, y en 2008).

25) El nido N° F-Vald., donde el **buitre leonado** crió con éxito (N° 21-Vald.) en 1979 y en 2014; y donde el **alimoche** crió con éxito en 2009 (dos pollos), 2010 (dos pollos), 2011 (un solo pollo, aunque es posible que nacieran dos según noticias recibidas), 2012 (un solo pollo), y 2013 (un solo pollo, aunque comprobé que nacieron dos). Por tanto, la alternancia es del tipo *Buitre – Alimoche – Buitre*.

26) El nido N° G-Vald., ocupado por el **búho real** (N° V-B.Va.) en 2004 (comprobé que salió adelante un solo pollo; véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 194). Diez años después, en 2014, el nido fue ocupado por el **alimoche** (N° G-Vald.), pero la reproducción del alimoche fracasó (el 9 de junio, vi en el nido un adulto muerto, y otro alimoche adulto comiendo de lo que podía ser un pollo de alimoche).

27) 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.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.4, caso A-3).

28) El nido N° D-P.Z., que fue ocupado por el **alimoche** en 1985 (salieron adelante dos pollos, anillados por José Velasco, José Luis Perea, Mario Morales, y colaboradores, del Grupo Monticola), y en 2014 (la reproducción fracasó, entre el 12 de junio y el 15 de julio); y donde el **halcón peregrino** crió (nido N° G-P.Z.) en 2004 (llegaron a volar tres pollos) y en 2005 (de nuevo llegaron a volar tres pollos). Por tanto, la alternancia es del tipo *Alimoche – Halcón – Alimoche (frac.)*.

29) El nido N° F-P.Z., donde el **alimoche** crió con éxito en 1990 (un solo pollo). En el mismo nido, o al menos en la misma oquedad (N° 6-P.Z.), el **buitre leonado** crió con éxito antes y después; en 1981, 1983, 1985, 1986, 1993, 2002, “casi” 2006 (la reproducción fracasó en la segunda quincena de mayo), y 2011.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 166, apartado 3.13.1, caso A-5).

30) El nido N° I-P.Z., donde 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). 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).

31) El nido N° J-P.Z., ocupado por el **búho real** (N° X-P.Z.) en 2010 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado por el **alimoche** en 2012, pero la reproducción fracasó.

32) El nido N° I-P.P., donde el **alimoche** crió en 1990 (salieron adelante dos pollos). Fue utilizado con éxito por el **buitre leonado** (N° 63-P.P.) en 1996, 1997, 1998, 1999, “casi” 2004 (el pollo, que el 15 de mayo era blanco de unos 40 días, había desaparecido el 5 de junio; citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 122), 2012, “casi” 2013 (el pollo, vivo el 9 de junio, estaba muerto en su nido el 22 de julio), y 2014. (Así pues, el buitre leonado crió allí con éxito en los cuatro años comprendidos entre 1996 y 1999 [ambos inclusive], tuvo en 2004 un pollo que desapareció después del 15 de mayo y antes de poder volar, de nuevo crió con éxito en 2012, tuvo en 2013 un pollo que estaba muerto en el nido el 22 de julio, y volvió a criar con éxito en 2014).

33) El nido N° M-P.P., donde el **cuervo** (N° I-P.P.) crió en 1985 y en 1986, y de nuevo en 2001 (en este año salieron adelante tres pollos); y donde el **alimoche** 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*.

34) El nido N° B-P.R., donde el **alimoche** crió con éxito en 1978 (un solo pollo) y de nuevo en 1983 (año en que salieron adelante dos pollos); y donde el **halcón peregrino** (N° A-P.R.) crió con éxito en 1989 (llegaron a volar tres pollos) y en 1995 (también salieron adelante tres pollos).

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-2).

35) El nido N° D-P.R., donde el **alimoche** 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 Cabas, Mario Morales Villarroel y Hoticiano Hernando Iglesias), 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 Iglesias y José Luis López-Pozuelo García vieron cuatro pollos). En el mismo nido, el **halcón peregrino** (N° C-P.R.) crió en 1993 (llegaron a volar dos pollos). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche – Cuervo – Halcón – Alimoche*.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-3; y apartado 3.13.4, caso A-4).

36) El nido N° B-B.P., ocupado por el **alimoche** en 1979 (salió adelante un solo pollo), 1981 (la reproducción fracasó), y 1993 (llegaron a volar dos pollos). Fue ocupado por el **búho real** (N° X-B.P.) en 1989 (salieron adelante dos pollos), en 2002 (la reproducción fracasó), en 2009 (salieron adelante

dos pollos), y en 2014 (llegaron a volar tres pollos). Nótese cómo se “intercalan” los años para ambas especies.

37) El nido N° C-P.C.T.R., ocupado por el **alimoche** quizás en 1983 (sin éxito) (según José Velasco Cabas y Mario Morales Villarroel), y en 1984 (salieron adelante dos pollos). Fue utilizado con éxito por el **buitre leonado** (N° 14-B.O.) en 2003.

38) El nido N° D-C., ocupado por el **alimoche** en 1980, y sin éxito en 1985 (año en que la reproducción fracasó, según comprobaron José Luis Perea Rodríguez, Mario Morales Villarroel y José Velasco Cabas). En el mismo nido, el **buitre leonado** crió con éxito (N° 1-B.O.) antes y después; “casi” en 1977 (según las noticias recibidas, el pollo cayó a tierra después de su primer vuelo, fue recogido por unos muchachos del pueblo, y después de atravesar varias peripecias acabó muriendo en el río; citado en **T.78**, pág. 18), y en 1978, 1986, 1987, y 1988.

En el mismo nido, la “cueva del búho”, criaba el **búho real** hace muchos años, según el guarda Hoticiano Hernando Iglesias.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 166, apartado 3.13.1, caso A-6).

39) El nido N° H-C., donde el **halcón peregrino** (N° A-C.) 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** 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). 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.

(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).

40) El nido N° A-P., donde el **alimoche** se reprodujo con éxito en 1988 (dos pollos), 1990 (dos pollos), y 1998 (dos pollos). En el mismo nido, el **buitre leonado** crió con éxito (N° 3-P) en 2000, 2001, 2002, 2010, 2011, 2012, y 2014 (es decir, en los tres años comprendidos entre 2000 y 2002, ambos inclusive; de nuevo en los tres años comprendidos entre 2010 y 2012, ambos inclusive; y en 2014).

41) El nido N° B-P., donde el **halcón peregrino** crió (N° A-P) en 1988 (salieron adelante tres pollos), 1989 (salió adelante al menos un pollo), 1990 (la reproducción fracasó, aunque llegó a nacer al menos un pollo, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), y 1998 (vi al menos dos pollos que llegaron a volar; aunque llegaron a volar al menos tres pollos, que fueron vistos por distintos observadores [José Luis López-Pozuelo García, Juan Francisco Martín Calleja, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; ¿quizás el tercer pollo pudo morir en la época de los primeros vuelos?; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 43). El nido fue ocupado por el **alimoche**, con éxito, en 1991 (un solo pollo), en 1992 (un solo pollo), y en 2007 (un solo pollo); y sin éxito (la reproducción fracasó), en 1993, 1994, 1995, 1996, 2006 [año en que posiblemente llegó a nacer algún pollo], posiblemente en 2010, y posiblemente en 2013. (En 1993, el intento fue observado por José Luis López-Pozuelo García; en 1994, por José Luis López-Pozuelo García, y por el autor; en 1995, por José Luis López-Pozuelo y por José Antonio Vernia Peris, de forma independiente; en 1996, por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu, y de forma independiente, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; en 2006, por José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, y el autor; en 2010, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF; en 2013, por José Luis López-Pozuelo García). El mismo nido fue ocupado por el **buitre leonado** (N° 12-P.), sin éxito, en 1996 (antes del intento también fallido del alimoche; comprobado de forma independiente por José Luis López-Pozuelo, José Antonio Vernia, Félix Martínez, y Javier Vitores y Consuelo Bellella), 1999, 2000, ¿y 2001?; y con éxito (salió adelante el pollo), en 2002, 2003, 2004, 2009, 2010 (el nido está en el otro extremo, el izquierdo, de la cueva, que el nido fracasado del alimoche) 2011, 2012, y 2014. Curiosamente, en 2012 hubo además un intento fracasado de reproducción del buitre leonado (aunque llegó a nacer el pollo) en la misma cueva, en el extremo derecho (N° “33”, o 12’), donde se sitúa el nido propiamente dicho del alimoche. (En 1999, el intento fue comunicado por José Luis López-Pozuelo, Javier Vitores, y Consuelo Bellella; en 2000, por José Antonio Vernia, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Juan Luis Galindo Estévez; en 2001, por José Luis López-Pozuelo).

Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche – Buitre (frac.) – Alimoche (frac.) – Halcón – Buitre – Alimoche – Buitre*. Llamen la atención el intento fracasado del alimoche en el mismo año (1996) en el que había habido antes un intento fracasado del buitre; y el intento fracasado del alimoche en el mismo año (2010) en que hubo reproducción con éxito del buitre, aunque en el otro extremo de la cueva.

42) El nido N° C-P., un viejo nido de **cuervo**, que fue ocupado con éxito por el **alimoche** 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; sin éxito, aunque con pollo nacido, en 2010 (el pollo fue visto por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, aunque la reproducción fracasó), y en 2013 (vi el pollo vivo hasta el 1 de julio, día en que aún no volaba, y el 23 de julio vi el pollo muerto en el nido); y sin éxito, en 2014 (véase lo indicado al respecto en el capítulo sobre el buitre leonado, apartado G.8.1, caso 10).

43) El nido N° D-P., donde el **alimoche** crió en 2002 (salieron adelante dos pollos), 2003 (llegó a volar un solo pollo), 2004 (sin éxito, aunque nació un pollo [el 29 de junio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, vio cómo un alimoche adulto cebaba a un pollo; el 3 de julio, vi un adulto que atendía a un pollo blanco, aunque sus alas comenzaban a emplumar; el 20 de julio, comprobé que el nido estaba vacío]), 2008 (sin éxito, aunque Pedro Luis Castilla Apolonio vio un posible pollo el 17 de junio; el nido ya estaba vacío el 29 de junio, según comprobaron Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 2009 (salió adelante un solo pollo), y 2011 (llegó a volar un único pollo). En el mismo nido, el **buitre leonado** (N° V-P) intentó criar, sin éxito, en 2010 (según comprobó José Luis López-Pozuelo García), y en 2012 (vi el pollo vivo hasta el 4 de junio, fecha en que ya estaba emplumado pero no muy grande; el 6 de junio, lo vio José Luis López-Pozuelo García; el 7 de julio, vi el pollo muerto en el nido, que parecía reciente; véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 208, último caso). En la misma cueva, el **búho real** (N° V-P.) crió con éxito en 2014 (llegaron a volar dos pollos). Por tanto, la alternancia es del tipo *Alimoche – Buitre (frac.) – Alimoche – Buitre (frac.) – Búho*.

44) El nido N° E-P., donde el **alimoche** crió con éxito en 2012 (un solo pollo). En el mismo nido, el **buitre leonado** intentó criar, sin éxito, en 2013, como se indicó en la Hoja Informativa N° 41 [apartado 9.LL] (José Luis López-Pozuelo García vio allí un pollo de buitre vivo, junto a un adulto, el 17 de abril, y vio un pollo posiblemente muerto el 24 de abril; yo vi, el 8 de mayo, un posible pollo de buitre muerto; y junto a él, a las 9 h. 10 m., un alimoche adulto); y lo intentó de nuevo, también sin éxito, en 2014 (el 17 de febrero, vi un buitre adulto en el nido, hecho; el 19 de febrero, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto echado en el nido; el 3 de mayo, vi que el nido, hecho, estaba vacío [dos gajillas acudieron a él a las 14 h. 2 m.]; en días posteriores, vi de nuevo el nido vacío).

45) El nido N° G-P., que fue ocupado por el **halcón peregrino** (N° D-P.) en 2013 (hubo tres pollos, que llegaron al menos a la etapa final de su desarrollo en nido; véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 36), y por el **alimoche** en 2014 (aunque la reproducción fracasó, entre el 14 de mayo y el 6 de junio). (Vi el adulto echado en el nido el 4 de mayo, y José Luis López-Pozuelo García lo vio el 14 de mayo; el 6 de junio, vi que el nido estaba vacío).

46) El nido N° A-B.R., donde el **halcón peregrino** (N° A-B.R.) 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** 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*.

47) El nido N° D-B.R., donde el **cuervo** (N° III-B.R.) 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), y 2002 (al menos tres pollos). Fue utilizado por el **cernícalo vulgar** (N° φ) en 2010 (cuatro pollos), y por el **alimoche** (N° D) en 2013 (un solo pollo).

48) El nido N° A-L.P., en Burgos (cuadrícula VL39), 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, fue usado por el **cuervo** (N° I-C.) en 1993 (salieron adelante al menos dos

pollos, y creo que no más) y en 1999 (cuatro pollos). La alternancia ha sido pues del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche (frac.) – Cuervo*.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.4, caso A-5).

49) El nido N° B-L.P., en Burgos, que vi ya construido (vacío, pero con palos y lana) en 1991 (el 7 de agosto), y donde el **alimoche** intentó criar sin éxito en 1992 (el 28 de mayo, vi el nido fracasado, con lana y con un solo huevo de alimoche [D. 2.142, 2.143]; posteriormente, el pastor Carlos Calleja Corento me dijo que el huevo desapareció en julio). En el mismo nido, el **buitre leonado** (N° X-L.P.) intentó criar, sin éxito, en 1995 (el pastor Carlos Calleja Corento vio el buitre incubando durante un mes al menos, y llegó a ver el huevo del buitre; el 29 de mayo, vi el nido vacío, pero con deyecciones y plumas), y en 1996 (según comunicaron los pastores Cándido Calleja Tristán, Carlos Calleja Corento, y Santiago Sobrechero Perosanz; el 30 de mayo, vi el nido vacío).

50) El nido N° A-C.R., en Soria (cuadrícula 4), donde los **cuervos** (N° I-V') sacaron adelante dos pollos en 2013. 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.

51) El nido N° A-A.H., en una zona próxima de Burgos (cuadrícula VM30), donde el **alimoche** intentó criar sin éxito en 2010 (el nido fue descubierto por Fernando Núñez Pérez y otros; el 18 de junio, vi un alimoche adulto echado en el nido; el 19 de julio, comprobé que el nido estaba vacío). En el mismo nido, el **buitre leonado** (N° 10) crió con éxito en 2012.

52) El nido N° A-P.L., en una zona próxima de Soria (cuadrícula VL78), donde el **alimoche** crió con éxito en 2008 (un solo pollo), 2009 (un solo pollo), 2010 (un solo pollo), y 2011 (dos pollos), y posiblemente lo había hecho también en años anteriores (según Juan Luis Galindo Estévez). En el mismo nido, el **buitre leonado** (N° 10) crió con éxito en 2013.

53) El nido N° A-M.T., en una zona próxima de Soria (cuadrícula VL87), donde el **alimoche** crió con éxito en 2005 (según Alfredo López Hernangómez, quien descubrió el nido y fotografió, el 11 de agosto, un solo pollo, que aún no volaba); y donde el **buitre leonado** (N° 12) crió con éxito al menos en 2011 y en 2013.

Nótese que, de los 53 casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el **alimoche**, en las hoces del Rianza e inmediaciones (incluyendo tres casos en zonas próximas), las otras especies que intervienen son el **buitre leonado** (en 31 nidos), el **cuervo** (en 13 nidos, a los que se podría añadir el caso 42), el **halcón** (en 9 nidos), el **búho real** (en 6 nidos), el **águila real** (en un nido), y el **cernícalo vulgar** (en un nido).

También ha habido casos de nidos muy próximos de **alimoche** y de **buitre leonado**, utilizados simultáneamente con éxito en la cría (véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.1.C). Por ejemplo:

--- Los nidos N° A-P.R. de **alimoche** y N° 1-P.R. de **buitre leonado** (a unos dos o tres metros ap.), en 1977 (el alimoche sacó adelante un solo pollo).

--- Los nidos N° C-V.A.D. de **alimoche** y N° 6-V.A.D. de **buitre leonado** (a unos cuatro metros ap.), en 1986 (el alimoche sacó adelante dos pollos).

--- Los nidos N° B-P. de **alimoche** y N° 1-P. de **buitre leonado** (a unos cinco o seis metros ap.), en 1991 (el alimoche sacó adelante un pollo, a unos dos o tres metros ap. del nido N° I-P. de **cuervo**, donde este gran pájaro sacó al menos cuatro pollos y posiblemente cinco).

--- Los nidos N° F-V.A.D. de **alimoche** y N° 14-V.A.D. de **buitre leonado** (a unos seis o siete metros ap.), en 1993 (el alimoche sacó adelante dos pollos).

--- Los nidos N° D-Vald. de **alimoche** y N° 66-Vald. de **buitre leonado** (a no más de unos cinco metros), en 1996 (el alimoche sacó adelante un solo pollo).

También ha habido casos de cría simultánea en nidos muy próximos, de **alimoche** y de **buitre leonado**, pero sin éxito. Por ejemplo, y aparte de alguno ya mencionado al hablar de la alternancia de nidos, pueden reseñarse los nidos N° A-B.C. de **alimoche** y N° 1-B.C. de **buitre leonado**, en 2008

(ambos, fracasados; en el nido N° 1, el 1 de mayo vi un buitre adulto, que podía estar incubando; el 11 de mayo vi un buitre adulto, que parecía tener pollo; el 10 de junio, vi el nido vacío; en cuanto al nido del alimoche, comprobé que se perdió entre el 11 de junio y el 26 de julio, al parecer entre el 11 de junio y el 3 de julio). (Véase asimismo lo indicado a propósito de nidos próximos de alimoche y búho).

Además, ha habido casos de nidos muy próximos de **alimoche** y de **cuervo**, utilizados simultáneamente con éxito en la cría. Por ejemplo:

--- 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).

--- 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).

--- Los nidos 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**).

--- Los nidos 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).

También ha habido casos de nidos muy próximos de **alimoche** y de **cernícalo vulgar**, utilizados simultáneamente con éxito en la cría. Por ejemplo:

--- Los nidos N° C-L.P. de **alimoche** y N° γ-L.P. de **cernícalo**, en 1993 (el alimoche sacó adelante dos pollos, muy tardíos; el cernícalo ocupó el nido, pero ignoro el resultado de la cría).

--- Los nidos N° A-B.R. de **alimoche** y N° γ-B.R. de **cernícalo** (a pocos metros uno de otro), en 1995 (el alimoche sacó adelante un solo pollo, y el cernícalo cuatro pollos; véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 26).

--- Los nidos N° C-E.C. de **alimoche** y N° α-E.C. de **cernícalo** (a unos dos metros o dos metros y medio, o menos, uno de otro), en 2001 (el alimoche sacó adelante un solo pollo, tardío, y el cernícalo cinco pollos; véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 84).

--- Los nidos N° C-B.R. de **alimoche** y N° γ-B.R. de **cernícalo**, en 2011 (el alimoche fracasó en la reproducción, aunque llegó a nacer un pollo [el 12 de junio, vi un pollo, único, en su segundo plumón; el 19 de julio vi que el nido estaba vacío], y el cernícalo sacó adelante tres pollos; véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 237).

--- Los nidos N° B-P.L. de **alimoche** y N° α-P.L. de **cernícalo** (a unos tres o cuatro metros uno de otro), en una zona próxima de Soria (cuadrícula VL78), en 2012 (el alimoche sacó adelante un solo pollo, y el cernícalo al menos dos pollos; véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 312).

--- Los nidos N° D-B.R. de **alimoche** y N° γ-B.R. de **cernícalo**, en 2013 (el alimoche sacó adelante un único pollo, muy tardío; y el cernícalo cinco pollos).

--- Los nidos N° A-C.A. de **alimoche** y N° α-C.A. de **cernícalo**, en 2014 (el alimoche sacó adelante un único pollo; y el cernícalo seis pollos, tardíos).

También ha habido algún caso de nidos muy próximos de **alimoche** y de **búho real**, utilizados simultáneamente con éxito en la cría. Por ejemplo:

--- Los nidos N° A-V.A.D. de **alimoche** y N° Z-V.A.D. de **búho real**, en 2011 (el alimoche sacó adelante un solo pollo, y el búho también sacó adelante un solo pollo; y muy cerca también del nido N° 60-V.A.D. de **buitre leonado**, donde ese año no hubo reproducción con éxito; véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 301).

Los nombres del alimoche.- En “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” se incluyó (pág. 178) una relación de 70 nombres populares del alimoche en España. Hemos recopilado ya muchos más nombres referidos a esta especie, de muy distinta procedencia. Como curiosidad, los indicamos a continuación, aunque sin precisar los detalles (por obvias razones de espacio). Aunque la lista es muy heterogénea, y no se ha utilizado en ella ningún criterio de selección, permite hacerse una idea de la gran variedad de apelativos que aluden a esta peculiar rapaz. (Se indican con * un total de siete nombres

que recuerdan el nombre científico o el francés, y que no he oído nunca en el campo, aunque sí he visto escritos alguna vez para designar a esta especie; y se señalan con ** varias expresiones usadas a veces para aludir al alimoche, que en algún sentido tampoco parecen nombres locales).

1.- Abanto (*nombre que también se le da al buitre negro, y a los otros buitres ibéricos*). (*Algunos de los nombres que siguen también se emplean a veces para designar a otras rapaces*). / 2.- Abanto blanquillo. / 3.- Abi zuria. / 4.- Abraham. / 5.- Abutado. / 6.- Abutre. / 7.- Abutre blanco. / 8.- Águila blanca. / 9.- Águila calva. / 10.- Águila del corbatín. / 11.- Águila boleta. / 12.- Águila marina. / 13.- Águila zapiguera. / 14.- Aguililla. / 15.- Aguilón. / 16.- Aguilopa. / 17.- Aguilluerda. / 18.- Alforraco. / 19.- Alhorracho. / 20.- Aliga. / 21.- Aliga blanca. / 22.- Aligüerda. / 23.- Alimasch. / 24.- Alimoche. / 25.- Alimoche común. / 26.- Alimochi. / 27.- Alimocho. / 28.- Amiloche. / 29.- Arpellot. / 30.- Aufrany. / 31.- Autre blanco. / 32.- Ave blanca (o aviblanca). / 33.- Aveleta. / 34.- Avioria. / 35.- Avotar. / 36.- Barbiñuela. / 37.- Baribañuela. / 38.- Bastarda. / 39.- Behibideko emazte xuria. / 40.- Behibidetano emazte xuria. / 41.- Blanquilla. / 42.- Blanquillo. / 43.- Blanquín. / 44.- Blanquina. / 45.- **Blanquinegro del monte. / 46.- Bobó. / 47.- Bobo branco. / 48.- Boleta. / 49.- Boñiguero. / 50.- Borreguero. / 51.- **Buitre africano. / 52.- **Buitre alimoche. / 53.- Buitre alpino. / 54.- Buitre blanco. / 55.- Buitre blanco alinegro. / 56.- Buitre blanco de Egipto. / 57.- Buitre blanquillo. / 58.- Buitre de Egipto. / 59.- Buitre de Malta. / 60.- Buitre dorado. / 61.- Buitre egipcio. / 62.- **Buitre loco. / 63.- **Buitre mediterráneo. / 64.- **Buitre migrador. / 65.- Buitre pelonchón. / 66.- Buitre pequeño. / 67.- Buitre pequeño blanco. / 68.- *Buitre percnóptero. / 69.- *Buitre pernóptero. / 70.- **Buitre rompuevos. / 71.- **Buitre sabio. / 72.- Buitre sucio. / 73.- Buitre vaquero. / 74.- **Buitre viajero. / 75.- Buñolero. / 76.- Butrecillo. / 77.- Butrecillo de la jara. / 78.- Caballo del cuclillo. / 79.- Cabrantahuesos. / 80.- Calimocho. / 81.- Cantihueso. / 82.- Cazavellar. / 83.- Clavanto. / 84.- Cochambrosa. / 85.- Corb marí. / 86.- Cuervo blanco. / 87.- Cuervo marino. / 88.- Chiricotero. / 89.- Churretero. / 90.- Dama de la Bugada. / 91.- “Dama blanca del camino de las vacas” (*traducción literal de un nombre local*). / 92.- Escarciaorrales. / 93.- Escazabellares. / 94.- Escazavellar. / 95.- Faraón. / 96.- Frangüeso. / 97.- Frangüesu. / 98.- Gallina de los faraones. / 99.- Garrapatero. / 100.- Grajillo blanco. / 101.- Grajo. / 102.- Grajo blanco. / 103.- Grajo blanquillo. / 104.- Guadilla. / 105.- Guandilla. / 106.- Guilopa. / 107.- Guilluerda. / 108.- Guirre. / 109.- Güirre. / 110.- Hegazuria. / 111.- Levantahuesos. / 112.- Limpiamayaes. / 113.- Llimpiamayaos. / 114.- María Antonieta. / 115.- María blanca. / 116.- María la blanca. / 117.- Mariana. / 118.- Marianeta. / 119.- Marimanuela. / 120.- Marioneta. / 121.- Meloufa. / 122.- Melouga. / 123.- Miloca. / 124.- Milocha. / 125.- Milopa. / 126.- Milota. / 127.- Milluerda (o miyuerda). / 128.- Moixeta. / 129.- Moixeta voltонера. / 130.- Moñiguero. / 131.- *Neofrón. / 132.- *Neofronte. / 133.- *Neofronte monje. / 134.- *Neofronte percnóptero. / 135.- *Neofronte pernóptero. / 136.- Orcandia. / 137.- Padre blanco. / 138.- Pájaro blanco. / 139.- Pajaroncillo blanco. / 140.- Palombiellu. / 141.- **Pequeño buitre. / 142.- **Pequeño buitre africano. / 143.- Pequeño buitre blanco. / 144.- *Percnoptero. / 145.- *Pernóptero. / 146.- **Piltrafero. / 147.- Presera. / 148.- Purgahuesos. / 149.- Putre xuria. / 150.- Quebranta. / 151.- Quebrantabueyes. / 152.- Quebrantahuesos. / 153.- Quebrantahuesos blanco. / 154.- Quebrantahuesos chico. / 155.- Quebrantahuevos. / 156.- Quebranto. / 157.- Quebranto de San José. / 158.- Quebrantón. / 159.- Quebrantos. / 160.- Rajam. / 161.- Rejilero (o regilero). / 162.- Sai-zuri (o saizuri). / 163.- Sai-zuria (o saizuria). / 164.- Sansaleja. / 165.- Sasaneja. / 166.- Sendaleja. / 167.- Tragantahuesos. / 168.- Ucandia. / 169.- Veleta. / 170.- **Veterinario. / 171.- Villano. / 172.- Voitre branco. / 173.- Zapiqueira. / 174.- Zapiguera. /

En Portugal recibe otros nombres, como los de “abutre do Egypto” y “britango”, de los que nos informó Antonio Monteiro en las II Jornadas sobre Buitres (UNED, Barbastro, 2004).

Nota.- En la “*Memoria Anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014*” (Junta de Castilla y León, pág. 64), se indica: “*El 16 de diciembre de 2014 se ha procedido a reservar una de las cavidades ocupadas tradicionalmente por la pareja de alimoche de Peñalba, debido a que esta pareja se ve obligada a instalarse en huecos o repisas que en años anteriores no han favorecido su éxito reproductor. El hueco quedará libre antes de que empiece el proceso de reproducción de esta pareja.*”

(Se trata del nido N° E, ocupado por el alimoche sólo en 2012, año en que salió adelante un único pollo. El 31 de marzo de 2015, vi que el nido continuaba tapado. El 8 de abril, José Luis López-Pozuelo vio que el nido ya había sido destapado.)

Sobre los censos de alimoches.-

Por los motivos que se expusieron en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, y de la manera que allí se indicó (págs. 170-171), desde la creación del Refugio he censado cada año los nidos con éxito de la especie. Los resultados, desde 1975 hasta 2008 (ambos años inclusive), pueden verse en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (*Biblioteca, estudio e investigación*, 9: 135-182; 1994; ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos), “**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (*Vulture News*, 40: 3-19; 1999), “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (*Vulture News*, 51: 46-53; 2004), “**New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (*Vulture News*, 62: 4-24; 2012), y las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 27** (220 págs.; 2004; ed. del autor), **N° 29** (230 págs.; 2006; ed. del autor), **N° 31** (314 págs.; 2007; ed. del autor), **N° 33** (460 págs.; 2009; ed. del autor), **N° 35** (494 págs.; 2009; ed. del autor), **N° 37** (358 págs.; 2012; ed. del autor), y **N° 39** (434 págs.; 2013; ed. del autor); y también, al menos en parte, en otras publicaciones. Los resumiremos aquí, añadiendo los datos de 2012. Los datos sobre nidos nuevos, de este último año, se reflejaron al comienzo del presente capítulo.

A	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
R	6	7	7	6	7	7	4	6	5	7	7	6	4	7	3	9
F				1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	3	4	0
H				7	8	9	5	7	6	9	10	9	6	10	7	9
Z												0	0	2	0	1
T												9	6	12	7	10

A	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
R	7	2	9	6	5	6	6	5	5	5	5	2	1	4	5	4
F	3	3	3	2	3	2	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1
H	10	5	12	8	8	8	6	6	5	5	6	3	2	4	6	5
Z	1	1	1	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	1	2	2
T	11	6	13	10	10	10	7	9	8	8	9	6	5	5	8	7

A	07	08	09	10	11	12	13	14
R	2	3	4	4	3	4	3	2
F	0	0	1	1	1-2	2	2	0
H	2	3	5	5	4-5	6	5	2
Z	3	2	2	2	2	2	2	1
T	5	5	7	7	6-7	8	7	3

Tabla A.I. Número de nidos de alimoche con éxito en la cría, cada año.

A.- Año. / R.- En el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes). / F.- Fuera del Refugio.

H.- En el conjunto de las hoces del Riaza. / Z.- En zonas próximas. / T.- Total.

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Véase lo anotado en el pie de la Tabla A.II.).

A	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
R	7	9	11	11	4	11	5	13	12	3	12	7
F	2	4	3	5	2	4	6	0	4	5	4	2
H	9	13	14	16	6	15	11	13	16	8	16	9
Z				0	0	4	0	2	1	1	2	2
T				16	6	19	11	15	17	9	18	11

A	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
R	7	10	8	7	6	7	7	2	1	5	5	6
F	3	3	0	1	0	0	2	2	1	0	1	1
H	10	13	8	8	6	7	9	4	2	5	6	7
Z	2	3	2	4	5	4	5	4	5	2	3	3
T	12	16	10	12	11	11	14	8	7	7	9	10

A	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
R	3	4	6	5	4	5	4	4
F	0	0	2	2	1-2	3	3	0
H	3	4	8	7	5-6	8	7	4
Z	4	3	2	3	2	2	2	2
T	7	7	10	10	7-8	10	9	6

Tabla A.II. Número de pollos de alimoche que llegan a volar, cada año.

(El significado de las letras es el mismo que en la Tabla A.I.)

(Los censos de los años 1983 a 1985 se deben a Mario Morales Villarroel, José Luis Perea Rodríguez y José Velasco Cabas. Pude comprobarlos en todos los casos, excepto una parte de los nidos de 1985, que no pude visitar.) (Por otra parte, uno de los nidos –con éxito- de 2005 fue descubierto por Jesús Hernando Iglesias, y pude comprobarlo, como antes se indicó.) (Todos los datos restantes han sido obtenidos por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
P	15 (2)	13-14 (0)	17 (2)	16 (2)	15 (1)	19 (2)	15 (2)	19 (2)	15 (3)	16 (3)
I	12 (0)	9 (0)	17 (2)	11 (0)	14 (1)	13 (1)	15 (2)	18 (2)	14-15 (3)	15-16 (3)
N	9 (0)	6 (0)	12 (2)	7 (0)	10 (1)	11 (1)	6 (1)	13 (1)	10 (2)	10 (2)
D	7 (0)	0 (0)	7 (2)	4 (0)	5 (1)	6 (0)	3 (0)	5 (1)	1 (0)	2 (0)
V	16 (0)	6 (0)	19 (4)	11 (0)	15 (2)	17 (1)	9 (1)	18 (2)	11 (2)	12 (2)
T	48-49 (4)	33-37 (2?)	51-55 (8)	46-47 (4)	50 (4)	55-58 (5)	41-43 (5)	56-57 (6)	45 (9)	47 (8)

A	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
P	12-14 (3)	14-15 (3)	12-14 (3)	15 (3)	12 (3)	13-14 (3)	11-13 (3)	11-13 (3)	10 (3)	10-11 (3)
I	12 (3)	13 (3)	12 (3)	10 (3)	10 (3)	11 (3)	11 (3)	10-11 (3)	10 (3)	8 (2)
N	10 (2)	7 (1)	9 (3)	8 (3)	8 (3)	9 (3)	6 (3)	5 (3)	5 (1)	8 (2)
D	6 (1)	3 (1)	3 (1)	3 (2)	3 (1)	5 (2)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	1 (1)
V	16 (3)	10 (2)	12 (4)	11 (5)	11 (4)	14 (5)	8 (4)	7 (5)	7 (2)	9 (3)
T	49-52 (9)	44-47 (8)	39-44 (10)	44 (11)	38-41 (10-13)	43-47 (11-13)	33-37 (10)	34-38 (14)	28-29 (8)	33-35 (10)

A	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
P	10 (3)	10-11 (3-4)	9-10 (4)	9-10 (3-4)	10 (4)	11 (4)	10-11 (3-4)	11-12 (4)	11 (3)
I	9-10 (3)	7 (3)	7 (4)	9-10 (3-4)	9-10 (3-4)	11 (4)	9-10 (2-3)	8-9 (3)	8 (3)
N	7 (2)	5 (3)	5 (2)	7 (2)	7 (2)	6-7 (2)	8 (2)	7 (2)	3 (1)
D	3 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (0)	3 (1)	1 (0)	2 (0)	2 (0)	3 (1)
V	10 (3)	7 (4)	7 (3)	10 (2)	10 (3)	7-8 (2)	10 (2)	9 (2)	6 (2)
T	34 (10)	30-32 (13)	34-37 (17-18)	32-37 (9-14)	32 (13)	33-34 (10)	39-40 (9-10)	41-43 (10)	35 (9)

Tabla A.III.

P.- Número de parejas de alimoche presentes (al comienzo de la temporada de cría). /

I.- Intentos de cría. / **N.-** Nidos con éxito en la cría. /

D.- Nidos en los que vuelan dos pollos. / **V.-** Pollos que vuelan. /

T.- Mínimo de ejemplares presentes (incluyendo inmaduros) cada año (**A**).

(Las cifras entre paréntesis corresponden a las zonas próximas).

(Censos realizados, al igual que los anteriores desde 1975 inclusive –salvo lo anotado en el pie de la Tabla A.II-, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
H	80	69'23	100	68'75	93'33	68'42	100	94'74	93'33	93'75
E	75	66'67	70'59	63'64	71'43	84'62	40	72'22	71'43	66'67
P	1'07	0'46	1'12	0'69	1	0'89	0'6	0'95	0'73	0'75
T	1'78	1	1'58	1'57	1'5	1'55	1'5	1'38	1'1	1'2

A	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
H	100	92'85	100	66'67	83,33	78'57	100	90'91	100	80
E	83'33	53'85	75	80	80	81'81	54'55	50	50	100
P	1'33	0'71	1	0'73	0'92	1'07	0'73	0'64	0'7	0'9
T	1'6	1'43	1'33	1'38	1'38	1'56	1'33	1'4	1'4	1'13

A	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
H	90	70	77'78	100	90	100	90	73	72'72
E	77'78	71'43	71'43	77'78	77'78	60	88'89	88'89	37'50
P	1	0'7	0'78	1'11	1	0'7	1	0'82	0'55
T	1'43	1'4	1'4	1'43	1'43	1'17	1'25	1'29	2

Tabla A.IV. Parámetros reproductores del alimoche en los 29 últimos años.

H.- Porcentaje de parejas que comienzan la reproducción, con relación al total de parejas controladas.

E.- Porcentaje de parejas que tienen éxito en la reproducción (es decir, con pollos volantones), con relación al total de parejas que la comienzan.

P.- Productividad (cociente entre el número de pollos volantones y el número de parejas controladas).

T.- Tasa de vuelo (cociente entre el número de pollos volantones y el número de nidos con éxito en la reproducción).

	1986-1995	1996-2005	1986-2005
H [P.- 280 (160+120)] (49=19+30)	86'25 (87'94 – 73'68)	89'17 (86'67 – 96'67)	87'50 (87'45 - 87'76)
E [I.- 245 (138+107)] (43=14+29)	68'12 (67'74 – 71'43)	70'09 (65'38 – 82'75)	68'98 (66'83 - 79'07)
P [N.- 169 (94+ 75)] (34=10+24)	0'84 (0'85 - 0'73)	0'88 (0'76 – 1'23)	0'85 (0'81 - 1'04)
T [V.- 239 (134+105)] (51=14+37)	1'43 (1'43 - 1'40)	1'40 (1'33 – 1'54)	1'41 (1'39 - 1'50)

	1986-2011	1986-2012	1986-2013
H [P.- 359] (77)	87'57 (86'57 – 91'14)	87'64 (86'91 – 90'41)	87'19 (86'53 – 89'61)
E [I.- 313] (69)	69'59 (68'53 – 73'43)	70'16 (69'04 – 74'24)	70'61 (69'67 – 73'91)
P [N.- 221] (51)	0'86 (0'83 – 0'97)	0'86 (0'83 – 0'96)	0'86 (0'84 – 0'93)
T [V.- 309] (72)	1'41 (1'40 – 1'45)	1'40 (1'39 – 1'43)	1'40 (1'39 – 1'41)

	1986-2014
H [P.- 370] (80)	86'75 (85'86 – 90'00)
E [I.- 321] (72)	69'78 (69'07 – 72'22)
P [N.- 224] (52)	0'85 (0'83 – 0'93)
T [V.- 315] (74)	1'41 (1'40 – 1'42)

Tabla A.V. Parámetros reproductores del alimoche en los veintinueve últimos años.

(El significado de las letras, como en las tabla anterior).

(Los números indicados entre paréntesis, en primer lugar, corresponden a las hoces propiamente dichas; y en segundo lugar, se refieren a las zonas próximas).

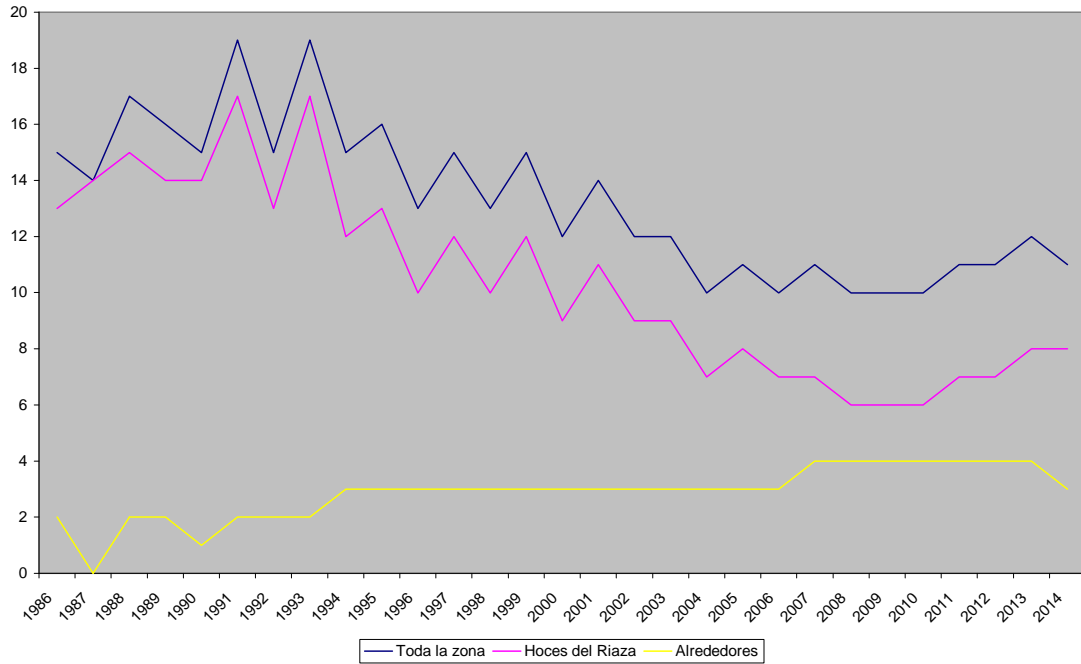
Como antes se indicó, en 2007 y 2008, y en toda el área de estudio (las hoces del Riaza y su entorno, dentro y fuera del Refugio), el número de pollos volados (Tabla A. II) fue el más bajo de los 28 últimos años (junto con 2003 y 2004, y quizá 2011). Si excluimos las zonas próximas, en las hoces del Riaza el número de nidos con éxito (Tabla A.I) fue, en 2007 y 2008, el más bajo de los 39 años de la historia del Refugio (junto con 2002 y 2003). En su conjunto, la disminución de la población en las referidas temporadas fue evidente; y los resultados globales más bajos (también de parejas presentes y de intentos de cría) corresponden a los algunos de los últimos años (incluidos 2007 y 2008), como refleja la Tabla A. III. En 2011 hubo, al parecer, una pequeña recuperación en el número de parejas y de intentos de cría.

En la Tabla A.IV vemos que los parámetros reproductores muestran grandes cambios, incluso entre años consecutivos. Como se indicó en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 165), es posible que algunas de estas variaciones (no sólo temporales, sino también locales) estén relacionadas con la climatología, y con las fuentes de alimentación.

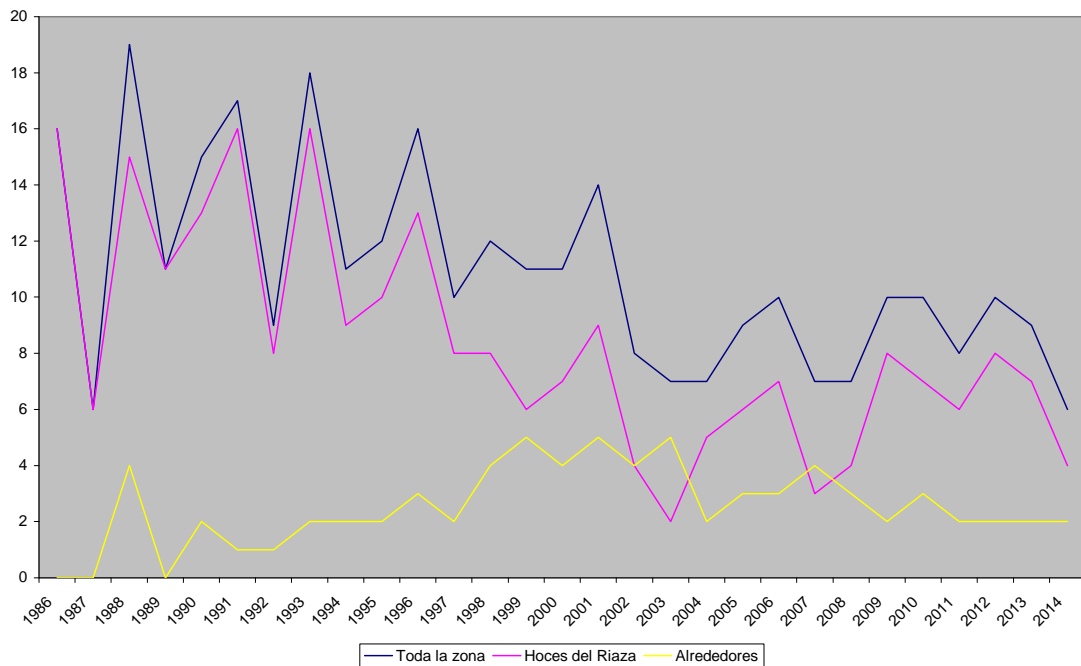
Como parecía lógico esperar, las diferencias disminuyen si agrupamos los datos por decenios (Tabla A.V). Por otra parte, en la segunda década los parámetros reproductores fueron claramente más altos en las zonas próximas que en las hoces del Riaza, lo que seguramente está relacionado con la densidad (de la población) más alta en las hoces. Sin embargo, si nos restringimos a dichas hoces y prescindimos de las zonas próximas, la disminución de la densidad media (entre las dos décadas consideradas) no ha traído consigo un aumento de los parámetros reproductores (sino al contrario, en todos los casos), lo que resulta llamativo (sí ha habido aumentos globales, en distintos casos, pero debido a los resultados de las zonas próximas, donde la población considerada no ha disminuido). En particular, llama la atención el descenso en la tasa de vuelo, que en las hoces ha pasado de 1´43 (aproximadamente, tres nidos con dos pollos de cada siete nidos con éxito) a 1´33 (un nido con dos pollos de cada tres nidos con éxito), en dos décadas, aunque si añadimos las zonas próximas el total sólo baja de 1´43 a 1´40. Este fenómeno, de que los nidos con dos pollos volados sean algo menos frecuentes en la segunda década considerada que en la primera, ¿tiene que ver con una disminución en las fuentes de alimentación? Nótese, no obstante, las grandes diferencias que ha habido en la tasa de vuelo, incluso entre un año y el siguiente, y entre una zona y otra, tal como se hizo notar en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 165, tres últimos párrafos); y también, que la tasa de vuelo global de los 28 últimos años es de 1´40.

Los datos de los tres años comprendidos entre 1983 y 1985 (ambos inclusive), obtenidos por José Velasco, Mario Morales y José Luis Perea, y que pude comprobar en todos los casos (excepto en una parte de los nidos de 1985, que no pude visitar), arrojan tasas de vuelo (para las hoces del Riaza) de 1´5, 1´44 y 1´4, respectivamente, y de 1´44 entre los tres años. Si los añadimos a los 29 años posteriores, la tasa de vuelo de los 32 años sigue siendo de 1´41 (**351** pollos volados en **249** reproducciones con éxito), y es también de 1´41 en las hoces del Riaza (277 de 197).

Sobre los números de las tablas anteriores, véanse también los comentarios que figuran en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 170-173.



Número de parejas de alimoche, en las hoces del Rianza y en sus alrededores.
(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Número de pollos volados de alimoche, en las hoces del Rianza y en sus alrededores.
(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
(No pude comprobar si uno de los pollos señalados en 2011 llegó a volar).

ANEXO.- Sobre la utilización de los nidos.-

Como antes se indicó, durante estos 40 años he registrado 82 nidos distintos de alimoche con éxito en la cría alguna vez. Si no consideramos 5 nidos en los que no pude averiguar el número de pollos

volados, en los primeros años del Refugio, la frecuencia de utilización (con éxito en la cría) de los 77 nidos restantes ha sido muy desigual, como se refleja en la siguiente Tabla:

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
N	32	12	9	7	4	4	0	2	1	1	0	1	0	1	1
C	43	16	9	2	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0

16	17	18	19
0	1	0	1
0	0	0	0

Tabla A.VI. Número de nidos de alimoche utilizados, con éxito en la cría, cada número de años (consecutivos o no). (A: Año. / N: Número de años. / C: Máximo de años consecutivos.)

(Como se indicó en el capítulo del alimoche, los censos de los años 1983 a 1985 se deben a Mario Morales Villarroel, José Luis Perea Rodríguez y José Velasco Cabas. Pude comprobarlos en todos los casos, excepto una parte de los nidos de 1985, que no pude visitar.)

El total es de **82** nidos distintos con éxito en la cría alguna vez, durante **40** años; si bien hubo en los primeros años 5 nidos en los que no pude averiguar el número de pollos volados, que no se han considerado en la Tabla anterior. Por otra parte, ha habido al menos otros 17-22 nidos más que estuvieron ocupados algún año pero no tuvieron nunca éxito en la cría, y en alguno de ellos llegué a ver el pollo o el huevo. Se obtiene un total de **99-104** nidos de alimoche ocupados algún año, sin tener en cuenta un nido fracasado en 2010 en una zona burgalesa cercana.

Tenemos pues que, de los 77 nidos considerados en la Tabla anterior, hay 32 (el 41'56 %) que han sido usados con éxito una sola vez; y hay 43 (el 55'84 %) que no han sido utilizados con éxito dos años seguidos, durante los 40 años estudiados. Por otra parte, sólo 4 nidos (el 5'19 %) han sido usados con éxito durante catorce o más años (consecutivos o no); 9 nidos (el 11'69 %) han sido usados con éxito durante ocho o más años (consecutivos o no); y únicamente 2 nidos (el 2'60 %) han sido usados con éxito durante ocho o más años consecutivos (uno durante 11 años seguidos, y uno durante 8 años seguidos).

Conviene hacer notar que ha habido tres nidos utilizados con éxito dos veces durante tres años consecutivos como máximo; y otros dos nidos utilizados con éxito dos veces durante dos años consecutivos como máximo.

Creemos que la Tabla anterior es bien llamativa; y del mismo modo que con la Tabla análoga para el buitre leonado, cualquiera puede obtener curiosas consecuencias manejando un poco los números que contiene.

Por otra parte, si consideramos el número de pollos volados en cada uno de los 77 nidos, se obtiene un total de **371** pollos que han salido adelante, repartidos como se indica en la siguiente Tabla:

Np	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nn	14	22	7	9	5	2	4	3	2	0	1	1	2	0	0

16	17	18	19	20	21	22	23
1	1	0	0	0	1	0	2

Tabla A.VII. Número total de pollos de alimoche (**Np**) que han llegado a volar, y número de nidos (**Nn**) correspondiente a cada total de pollos.

El nido "campeón" es el N° A-S.D., usado con éxito durante 19 años (incluyendo 6 consecutivos), en los cuales produjo 23 pollos que llegaron a volar; sin contar 3 años anteriores en los que desconozco el número de pollos volados.

Nótese que la tasa de vuelo de los 40 años (excluyendo varios nidos cuyo resultado se ignora en los primeros años) es de 1'39 (371 pollos volados en 267 reproducciones con éxito), ligeramente inferior a la de 1'41 obtenida considerando sólo los 32 últimos años (32 años en que todos los pollos fueron controlados).

Nidos según el número total de años en que cada uno ha sido utilizado con éxito.-

(Se indica entre paréntesis, a la derecha de cada nido, el número total de pollos volados).

Diecinueve.-

1.- N° A-S.D. (23) (+3 años anteriores)

Diecisiete.-

1.- N° C-L.P. (23)

Quince.-

1.- N° A-S.I. (17) (+2 años ap. anteriores)

Catorce.-

1.- N° A-B.R. (21)

Doce.-

1.- N° A-V.A.D. (13)

Diez.-

1.- N° A-R. (16)

Nueve.-

1.- N° C-El Corr. (13)

Ocho.-

1.- N° D-L.R. (12)

2.- N° A-P.R. (11)

Seis.-

1.- N° C-S.I. (9) (+1 año anterior)

2.- N° C-El Camp. (9)

3.- N° B-El Corr. (8)

4.- N° E-Vald. (8)

Cinco.-

1.- N° B-S.I. (8)

2.- N° A-El Camp. (7)

3.- N° A-Vald. (7)

4.- N° F-Vald. (7)

Cuatro.-

1.- N° B-S.D. (5)

2.- N° D-V.A.D. (6)

3.- N° C-Vald. (5)

4.- N° M-P.P. (4)

5.- N° B-LI.F.B. (4)

6.- N° C-P. (7)

7.- N° D-P. (5)

Tres.-

1.- N° A-E. (¿5?)

2.- N° A-El Corr. (4) (+1 año anterior)

3.- N° A-P.F. (3) (+3 años)

4.- N° D-P.R. (4)

5.- N° F-P.R. (5)

- 6.- N° A-LI.F.B. (4)
- 7.- N° A-P. (6)
- 8.- N° B-P. (3)
- 9.- N° B-B.R. (4)

Dos.-

- 1.- N° A-B.F. (2)
- 2.- N° G-V.A.D. (3)
- 3.- N° J-V.A.D. (2)
- 4.- N° B-P.F. (2)
- 5.- N° D-P.F. (3)
- 6.- N° B-Vald. (2)
- 7.- N° A-P.Z. (3) (¿+1 año anterior?)
- 8.- N° C-P.P. (3) (+1 año anterior)
- 9.- N° E-P.P. (4)
- 10.- N° G-P.P. (4)
- 11.- N° B-B.O. (3)
- 12.- N° E-B.O. (4)

Uno.-

- 1.- N° B-R. (2)
- 2.- N° D-S.I. (2)
- 3.- N° E-S.I. (1)
- 4.- N° B-V.A.D. (2) (+1 año anterior)
- 5.- N° C-V.A.D. (2)
- 6.- N° F-V.A.D. (2)
- 7.- N° I-V.A.D. (1)
- 8.- N° A-V.D.I. (2)
- 9.- N° B-V.D.I. (2)
- 10.- N° A-L.R. (2) (+1 año anterior)
- 11.- N° C-L.R. (1)
- 12.- N° C-P.F. (1)
- 13.- N° E-P.F. (2)
- 14.- N° F-P.F. (2)
- 15.- N° D-Vald. (1)
- 16.- N° B-P.Z. (1)
- 17.- N° C-P.Z. (2)
- 18.- N° D-P.Z. (2)
- 19.- N° F-P.Z. (1)
- 20.- N° I-P.Z. (1)
- 21.- N° A-P.P. (1)
- 22.- N° D-P.P. (1) (+1 año anterior)
- 23.- N° I-P.P. (2)
- 24.- N° J-P.P. (2)
- 25.- N° L-P.P. (2)
- 26.- N° B-P.R. (2) (+1 año anterior)
- 27.- N° A-B.O. (1)
- 28.- N° C-B.O. (2)
- 29.- N° E-P. (1)
- 30.- N° A-L.P. (2)
- 31.- N° C-B.R. (1)
- 32.- N° D-B.R. (1)

Cero.-

- 1.- N° E-P.Z. (+2 años anteriores)
- 2.- N° B-P.P. (+1 año anterior)
- 3.- N° C-P.R. (+1 año anterior)
- 4.- N° E-P.R. (+1 año anterior)
- 5.- N° D-B.O. (+1 año anterior)

Nidos según el número máximo de años consecutivos en que cada uno ha sido utilizado con éxito.-

(Se indica entre paréntesis, a la derecha de cada nido, el número total de pollos volados durante los años consecutivos que se consideran).

Once (consecutivos).-

1.- N° A-B.R. (18)

Ocho (consecutivos).-

1.- N° A-R. (14)

Seis (consecutivos).-

1.- N° A-S.D. (7)

2.- N° C-El Camp. (9)

3.- N° C-L.P. (8)

Cinco (consecutivos).-

1.- N° D-L.R. (7)

2.- N° F-Vald. (7)

Cuatro (consecutivos).-

1.- N° C-El Corr. (5)

2.- N° C-Vald. (5)

Tres (consecutivos).-

1.- N° A-E. (¿5?)

2.- N° A-S.I. (5) (dos veces, la otra con 3 pollos en total)

3.- N° C-S.I. (5)

4.- N° A-V.A.D. (4) (dos veces, la otra con 3 pollos en total)

5.- N° A-P.F. (3) (+3 años)

6.- N° A-Vald. (4)

7.- N° E-Vald. (5)

8.- N° B-LI.F.B. (3)

9.- N° C-P. (5)

Dos (consecutivos).-

1.- N° A-B.F. (2)

2.- N° B-S.D. (2)

3.- N° B-S.I. (4) (dos veces, la otra con 3 pollos en total)

4.- N° D-V.A.D. (3)

5.- N° G-V.A.D. (3)

6.- N° J-V.A.D. (2)

7.- N° A-El Corr. (3)

8.- N° B-El Corr. (2)

9.- N° B-Vald. (2)

10.- N° M-P.P. (2)

11.- N° A-P.R. (3) (dos veces, la otra con 2 pollos en total)

12.- N° E-B.O. (4)

13.- N° A-LI.F.B. (2)

14.- N° B-P. (2)

15.- N° D-P. (3)

16.- N° B-B.R. (3)

Uno (consecutivo).-

1.- N° B-R. (2)

2.- N° D-S.I. (2)

3.- N° E-S.I. (1)

4.- N° B-V.A.D. (2)

5.- N° C-V.A.D. (2)

6.- N° F-V.A.D. (2)

7.- N° I-V.A.D. (1)

- 8.- N° A-V.D.I. (2)
- 9.- N° B-V.D.I. (2)
- 10.- N° A-El Camp. (2)
- 11.- N° A-L.R. (2)
- 12.- N° C-L.R. (1)
- 13.- N° B-P.F. (1)
- 14.- N° C-P.F. (1)
- 15.- N° D-P.F. (2)
- 16.- N° E-P.F. (2)
- 17.- N° F-P.F. (2)
- 18.- N° D-Vald. (1)
- 19.- N° A-P.Z. (2)
- 20.- N° B-P.Z. (1)
- 21.- N° C-P.Z. (2)
- 22.- N° D-P.Z. (2)
- 23.- N° F-P.Z. (1)
- 24.- N° I-P.Z. (1)
- 25.- N° A-P.P. (1)
- 26.- N° C-P.P. (2)
- 27.- N° D-P.P. (1)
- 28.- N° E-P.P. (2)
- 29.- N° G-P.P. (2)
- 30.- N° I-P.P. (2)
- 31.- N° J-P.P. (2)
- 32.- N° L-P.P. (2)
- 33.- N° B-P.R. (2)
- 34.- N° D-P.R. (2)
- 35.- N° F-P.R. (2)
- 36.- N° A-B.O. (1)
- 37.- N° B-B.O. (2)
- 38.- N° C-B.O. (2)
- 39.- N° A-P. (2)
- 40.- N° E-P. (1)
- 41.- N° A-L.P. (2)
- 42.- N° C-B.R. (1)
- 43.- N° D-B.R. (1)

Cero.-

- 1.- N° E-P.Z. (+1 año anterior, dos veces)
- 2.- N° B-P.P. (+1 año anterior)
- 3.- N° C-P.R. (+1 año anterior)
- 4.- N° E-P.R. (+1 año anterior)
- 5.- N° D-B.O. (+1 año anterior)

38.- BUITRE MOTEADO o BUITRE DE RUPPELL (*Gyps rueppellii*) B

Puede verse un resumen de todos los datos conocidos en las **Hojas Informativas N° 25** (portada y págs. 27-29), **N° 27** (págs. 64-65), **N° 29** (págs. 60-61), **N° 31** (pág. 7), y **N° 33** (pág. 118). Ha habido en total siete citas. Las seis primeras fueron homologadas por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. Los siete registros corresponden a los años 1994 (una), 2002 (dos), y 2003 (cuatro).

Nota.- Las primeras citas (o parte de ellas) del buitre moteado en el Refugio, así como el artículo del autor "**Observaciones de buitres africanos en España**" (100cias@uned, 1, 1998, pp. 32-40), fueron mencionadas en distintos sitios de Internet, y en las publicaciones citadas en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 6), **N° 24** (págs. 10-13), **N° 25** (pág. 28), **N° 27** (págs. 64-65), **N° 29** (págs. 60-61), **N° 31** (pág. 79), **N° 33** (pág. 118), y **N° 35** (pág. 147).

En aquel artículo, “**Observaciones de buitres africanos en España**”, indicaba (página 37): “*No parece imposible que, dentro de cierto número de años, quizás podamos ver al buitre moteado en las guías de aves europeas, aunque sólo sea como visitante accidental.*” Como es bien sabido, esta predicción se ha cumplido por completo.

Nota.- Ricardo Ramos Sánchez informa amablemente sobre la observación realizada por Carlos Gutiérrez Expósito, y publicada (con foto) en www.reservoirbirds.com, de un buitre moteado en el Parque Natural de las hoces del río Duratón (Segovia), el 5 de marzo de 2015.



Buitre leonado adulto, mostrando las zonas desnudas de su gorguera, en el comedero de buitres del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

39.- **BUITRE LEONADO** (*Gyps fulvus*) N(1,3,4)

A) Publicaciones, informes, congresos, conferencias y películas.

Véase el Anexo IV, en la **Hoja Informativa N° 42.**

B) Grandes concentraciones.

Se indican a continuación los récords que conocemos para cada peña, por lo que respecta al máximo número de buitres posados registrado y comunicado por algún observador, siempre que ese número sea de al menos 11 buitres (salvo en el caso de Peñarrosa). La relación que sigue coincide en su mayor parte con la publicada en la **Hoja Informativa N° 41** (2014) (págs. 198-199); excepto por lo que respecta a Peña Portillo, V.D.I., Peñalba, y Vallunquera, donde están los únicos récords posteriores.

[Véanse también el artículo “**Grandes concentraciones de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1993). *CODA* 21: 6-8); las **Hojas Informativas** N° 22 (1996) (págs. 16-17), N° 23 (1998) (págs. 15-16), N° 24 (2000) (págs. 29-30), N° 25 (2002) (págs. 56-57), N° 27 (2004) (págs. 104-105), N° 29 (págs. 103-104), N° 31 (págs. 132-133), N° 33 (págs. 119-120), N° 35 (págs. 148-155), N° 37 (págs. 118-125), y N° 39 (págs. 154-155); y los **Informes finales** de los últimos censos de otoño].

Barranco de Valdebejón.- 32 (17-VI-1992; 10 h. 44 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Barranco de Pardebueyes.- Más de 70 (7-XII-1997; ap. 9 h. 36 m. – 11 h. 33 m.; Félix Martínez Olivas).

Barranco de Covanegra.- 57 (10-XI-2002; amanecer; Pablo Prieto Martín).

Reguero de la Fuente de la Vega.- 28 (12-XI-1983; 11 h. 41 m. --11 h. 53 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Rubia.- 134 (9-XII-1988; 18 h. ap.; Manuel Magdalena González).

Peña Portillo.- 301-304 (9-XI-2014; amanecer; Félix Martínez Olivas).

Peña La Graja.- 29 (16-XI-2013; anochecer; Rafael Pesquera Sánchez y Vanessa Ronda de la Rosa).

Peña Grillo.- 5 (18-XI-2012; amanecer; Juan Carlos Rincón García y Rosa Sánchez Gómez).

La Hocecilla.- 44 (3-VI-1999; 11 h. 49 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña de la Zorra.- 124 (11-XI-2000; anochecer [18 h. 30 m.]; Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco).

Peña Hundida.- 106 (16-XI-1997; 10 h.; Juan Miguel Ruiz Nodar).

Valdecasuar (margen izquierda).- Más de 165, prob. más de 200 (7-XII-1997; ap. 13 h. 52 m.-14 h. 6 m.; Félix Martínez Olivas).

2° Cañón (margen dcha.).- 37 (17-XI-1996; 8 h. 45 m.; Eusebio Urbanos García).

2° Cañón (margen izqda.).- 52 (31-V-2007, 17 h. 29 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Saliente (2° Cañón j.a.).- 34 (23-VII-2010; 17 h. 14 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Fueros (sin contar el comedero).- 121 (14-XI-2004; amanecer; Javier Marchamalo de Blas, Eugenio Castillejos Rodríguez, Bruno Chacón Espinosa y Jorge Martínez Chacón).

Peña Cuervo.- 168 (29-V-2002; 19 h. 18 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Circo del Águila.- 29 (8-VI-2006; 7 h. 3 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- Barranco de Valugar (margen izquierda).- 59 (y un buitre moteado) (10-VI-2002; 7 h. 30 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Barranco de Valugar (margen derecha).- 48 (31-V-2006; 18 h. 15 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El Corralón.- 71 (10-XI-2001; 16 h. 30 m.; José Antonio López Septiem y Óscar López Plaza).
- Las Torcas.- 114 (12-XI-2011; anochecer [18 h. 20 m.]; Paloma Fraguío Piñas).
- Las Torcas'' (El Torreón, o Picacho Pitulo).- 16 (24-V-2013; 20 h. 41 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- La Raya.- 45 (18-XI-1995; anochecer [18 h. 2 m.]; Antonio Sanz Carro).
- El Campanario.- 96 (13-XI-2004, anochecer; Antonio Sanz Carro).
- V.D.I. (Cuesta Agria).- 76 (18-VII-2014; 16 h. 27 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- V.A.D. (Beticuerpo).- 123 (10-XI-2001; 17 h. 37 m. [122 al anochecer]; José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).
- Los Poyales (S.I.).- 284 (17-XI-2012; anochecer; contados dos veces; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- La Catedral (S.D.).- 147 (9-XI-1992; 10 h. 15 m. ap.; Antonio Gómez Manzano).
- Peña Inclinada (P.D.I.).- a) Al menos 94-96, y prob. más de 117-120 (16-XI-1997; amanecer; José Luis López-Pozuelo García).
b) 107 (6-XII-1997; 11 h. 50 m.; Félix Martínez Olivás).
- El Caramelón (P.D.D.).- 27 (30-V-2005, 19 h. 38 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El Reloj.- 29 (31-V-1997; 9 h. 46 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Barranco del Boquerón.- 101 (11-XI-2001; amanecer; Javier Cano Sánchez).
- Peñalba.- 272 (y 61 más en la loma a la derecha de la peña, lo que da un total de 332; 10 h. 0 m.; Fernando Ávila Vico y Rosa Díez de Artazcoz Avellán).
- Vallunquera.- 11 (4-5-2014; 14 h. 57 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- La Peña Flor.- 39 (9-VI-2001; 21 h. 17 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Barranco de la Retuerta (margen izquierda).- 35 (y un alimoche adulto) (11-VI-2007; 19 h. 7 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Barranco de la Retuerta (margen derecha).- 50 (25-VII-2010; 9 h. 3 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Peña Águila.- 11 (14-VI-2010; 14 h. 48 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Peñarrosa.- 9 (15-XI-2011, 15 h. 6 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
7-10 (24-XI-2012; 12 h. ap.; José Manuel Boy Carmona).
8 (19-I-2013; 16 h. 30 m.; José Manuel Boy Carmona).
- Barranco de Valdimplún.- 38 (19+19) (23-VI-2012; 8 h. 30m.; José Manuel Boy Carmona).

Pueden añadirse, en zonas próximas, 30 buitres leonados (incluidos 6-7 pollos) en La Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78) el 28-VII-2013, a las 8 h. 19 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); así como los datos citados en la **Hoja Informativa Nº 39** (págs. 155-156).

En lo que se refiere a las grandes agrupaciones de buitres en vuelo, registradas por un solo observador, se recuerda que el récord anterior del interior del Refugio correspondía al 16 de noviembre de 1997, a las 12 h. 16 m.: Bastante más de 262 buitres en el cielo (y 29 posados, lo que da un total de bastante más de 291 buitres vistos simultáneamente; sin duda había más de 300) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véanse las **Hojas Informativas N° 23** -pág. 16-, **N° 24** -pág. 29-, **N° 29** -págs. 104-105-, **N° 31** -págs. 133-136, **N° 33** -págs. 120-122-, y **N° 35** -pág. 150-, y **N° 37** -pág. 120-; y el artículo “**Grandes concentraciones...**”, pág. 6).

El nuevo récord, mencionado en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 199), es el siguiente:

--- Una enorme agrupación de cientos de buitres, sobre dos cerdas muertas (con un peso conjunto de unos 290 kg.) y unos 520 kg. de tripas, registrada el 31 de julio de 2012, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio) y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Para ambos, fue la mayor concentración de buitres de su vida. Desde antes incluso de empezar a descargar la carne, el cielo estaba lleno de buitres, centenares de buitres, a diferentes alturas, componiendo un espectáculo “*impresionante*”, y “*grandioso*” (20 h. 14 m., etc.). El primer buitre bajó a las 20 h. 18 m., y le siguieron varios cientos más. Jesús Hernando calcula **más de 600** buitres simultáneamente en el cielo, y **unos 900-1.000** buitres en total. En una vista parcial del festín, había mucho más de 270 buitres posados. También acudieron al menos 7-8 alimoche (unos cinco o seis adultos, un joven del tercer año, y un joven del segundo año).

Otras grandes agrupaciones se han registrado en los últimos años. Por ejemplo, en 2014:

--- El 14 de junio, a las 19 h. 8 m., vuelan más de 120 buitres, sobre la margen izquierda del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de junio, unos 60 buitres, volando cerca de Peña de la Zorra. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 17 de julio, a las 11 h. 52 m., vuelan bastante más de 130 buitres, por La Raya. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de noviembre, a las 10 h. 45 m., vuelan al menos 78 buitres leonados, por la cta. de la coronación de la presa. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Sobre otras agrupaciones relativas al censo de otoño de 2014, véase el Informe final correspondiente).

Por lo que respecta a los comederos de buitres de Montejo y de Campo de San Pedro, las mayores agrupaciones registradas, en los últimos años, figuran en las **Hojas Informativas** anteriores, y en el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 42**.

En el comedero de Montejo, destacan las agrupaciones anotadas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 200-204). Y posteriormente, las siguientes:

--- Una agrupación de unos **500-600** buitres leonados, dos buitres negros (que bajan) y cuatro o cinco alimoche, registrada el 30 de abril de 2014, al atardecer, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España.

--- Una agrupación de unos **600** buitres leonados, dos buitres negros (adultos, fotografiados) y cinco o seis alimoche, registrada el 5 de mayo de 2014, al atardecer, en un festín sobre unos 520 kg. de despojos de matadero, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España.

--- Una agrupación de unos **600** buitres leonados, un buitre negro (que baja; fotografiado), cinco alimoche (cuatro adultos y un joven del tercer año, al parecer todos machos), dos milanos negros (volando), un cuervo, y grajillas, registrada el 6 de mayo de 2014, al atardecer (en torno a las 20 h. 27 m.), en un festín sobre dos cerdos muertos (con un peso conjunto de unos 400 kg.) y unos 490 kg. de despojos de matadero, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España.

--- El 12 de mayo de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, en un festín sobre unos 450 kg. de despojos, **unos 500-600** buitres leonados, un buitre negro joven, al menos cinco alimoche, un cuervo, y una grajilla. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez).

--- El 21 de julio de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, a partir de las 19 h. 27 m., un festín sobre un caballo (de unos 500 kg., traído por la mañana) y cinco cerdos (con un peso conjunto de unos 390 kg., acabados de traer) muertos, y unos 390 kg. de despojos (acabados de traer). Acuden **más de 504** buitres leonados posados (quizás hasta **unos 800-1.000**; entre ellos hay al menos un joven del año, y otro del tercer año), 11-12 alimoche (siete u ocho adultos, un inmaduro del tercer año, y tres jóvenes del segundo año), y volando cerca uno o dos buitres negros (uno, muy joven). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, tres buitres negros (uno posado y dos volando; y después, uno posado en una sabina cercana), unos 500 buitres leonados, y tres buitres blancos o alimoche (dos adultos y un joven, volando). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez).

--- El 2 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, al menos cinco buitres negros (uno de ellos, muy joven), 15 alimoches o buitres blancos (11 adultos, un ave del quinto año, dos ejemplares del tercer o cuarto año, y dos jóvenes del año), y unos 400-500 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 11 de septiembre de 2014, por la tarde, en el comedero de buitres del Refugio, dos buitres negros, dos alimoches (uno de ellos adulto), y unos 500-600 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 15 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, un buitre negro (que se posa fuera de la verja), cuatro alimoches (dos de ellos, del tercer año ap.), y unos 500 o más buitres leonados. (Héctor Osvaldo Rivera, guarda suplente de WWF España, Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo). (Juan José Molina publica un artículo en el que habla de ello, “*Leo vuelve al Refugio*”, con fotografías obtenidas por él y por Noa Novo, en la *Circular Informativa N° 13 del Fondo para el Refugio*, págs. 5-12).

--- Una agrupación de unos 500 buitres leonados, registrada el 20 de marzo de 2015, al atardecer, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio.

--- Véanse otros datos en el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 42**. El récord (que sepamos) para este comedero es el antes señalado, correspondiente al 31 de julio de 2012.

En el comedero de Campo de San Pedro, destacan las agrupaciones anotadas en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 205). Y posteriormente, en el Anexo I.

Destaca una agrupación de entre 600 y 650 buitres leonados (incluyendo 150 vistos en vuelo, aunque es posible que también hubieran bajado), al menos 10 buitres negros, al menos tres milanos reales, no menos de 11 cuervos, “*numerosas*” cornejas negras, y urracas, registrada el 9 de noviembre de 2007, entre las 12 h. 20 m. y las 13 h. 50 m., por Sergio Arís Arderiu. Es el récord que conocemos para este comedero. (Véanse más datos y comentarios en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 121).

Sobre el comedero de buitres de Ayllón, véanse las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 135), **N° 33** (pág.122), **N° 35** (pág. 154), **N° 37** (págs. 123-124), **N° 39** (pág. 162), **N° 41** (págs. 206-209), y **N° 42** (Anexo I). Destaca una agrupación de 539 buitres leonados (y 17 buitres negros, 12 alimoches y al menos 5-6 cuervos posados, y un milano negro en vuelo), el 31 de julio de 2006 (Álvaro Camiña Cardenal). Y también, una agrupación de 52 milanos reales, un ratonero y varias urracas (y posados cerca, 102 buitres leonados), el 16 de noviembre de 2008 (a las 17 h. 50 m.; Raúl Navas Sanz).

En el nuevo comedero de buitres de Maderuelo, los primeros datos (de 2012) aparecieron en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 162). Datos posteriores, para 2013 y 2014, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 209-210), y en el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 42**.

Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 209-210), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, una corona de más de 400 buitres leonados, sobre Peñalba. Vuelan también sobre Peñalba cinco alimoches (cuatro adultos y un joven), y dos buitres negros. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Para los cinco comederos de buitres de la comarca, pueden verse datos para 2014 en el Anexo I.

Sobre nuevos festines de buitres en otras zonas, destacaremos, en 2014:

--- El 28 de julio, entre las 13 h. 22 m. y las 13 h. 33 m., vuelan bastante más de unos 75-80 buitres leonados, que señalan un sitio al que van bajando, en la zona de La Dehesa de Fuentelcésped (Burgos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de agosto, unos 300 buitres leonados (unos 150 posados, y unos 150 volando), y un alimoche del tercer año, por la granja cerca de Vadocondes (Burgos). (Juan José Molina Pérez).

--- El 26 de agosto, entre las 16 h. 20 m. y las 16 h. 25 m., buitres leonados, un alimoche adulto, un milano real, y cuervos, al sureste de Fuentelcésped (Burgos). Es posible que haya carroña. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

C) Otros trabajos.

El informe final (realizado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) del último **censo de otoño** (coordinado por Juan José Molina Pérez) ha sido enviado, como de costumbre, a todos los participantes, a otras personas y entidades vinculadas al Refugio, y a todos los naturalistas que los han solicitado. También se proporcionó a todos los alumnos y ponentes de las últimas Jornadas sobre Buitres. Podrá descargarse asimismo, al igual que los anteriores, en Naturalicante.com (precedidos a menudo de un resumen con fotos obtenidas por Raúl González Rodríguez).

En estos trabajos colectivos, que han sido hechos durante **32** años consecutivos, coordinados por Juan Prieto o por Juan José Molina o por Fidel José Fernández, han participado, hasta 2014 (inclusive), **685** ornitólogos. En el recuento de 2004 (días 13 y 14 de noviembre), se batió el récord del Refugio, con al menos 1.117-1.122 buitres leonados. La segunda cifra más alta es la de 2014 (días 8 y 9 de noviembre).

Además, durante los últimos 40 años, he continuado realizando los **censo de pollos** que completan su desarrollo en nido. Para estos censos, en el año 2014 se batió el récord de los 40 años de la historia del Refugio, con 295 pollos volados (y cinco más en una zona próxima), después de descontar dos pollos que murieron entre junio y mediados de julio. El récord anterior corresponde a 2001, año en que conté 226 pollos de buitre leonado que salieron adelante, aunque alguno murió posteriormente. Los resultados de 2007 y 2008 pueden verse en la **Hoja Informativa N° 33** (págs. 123-125); los de 2009 y 2010, en la **Hoja Informativa N° 35** (págs. 157-183); los de 2011, en la **Hoja Informativa N° 37** (págs. 126-147); los de 2012, en la **Hoja Informativa N° 39** (págs. 166-194); y los de 2013, en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 214-242).

Nota.- Hacia últimos de julio, posiblemente los pollos de buitre que ya vuelan son más fáciles de ver en sus nidos al atardecer y por la tarde / noche. (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En esas fechas (o parecidas), algunos pollos que ya vuelan visitan a veces a pollos que aún no vuelan en sus nidos. (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En 2014, después de varias semanas de intenso trabajo de campo (en total, 91 [90+1] días), pude comprobar que hubo, en las hoces del Riaza y su entorno, un total de **297 nidos de buitre leonado con éxito en la cría** hasta fines de la primavera ap.: 210 nidos en el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes), y 87 nidos en sus inmediaciones (71 nidos en el resto de las hoces del Riaza, aguas abajo de la presa, y 16 nidos más en zonas próximas). 296 de estos nidos estaban dentro de la zona IBA (Área Importante para la Conservación de las Aves) de "*Montejo de la Vega – Hoces del Riaza*", y 295 nidos estaban dentro de la zona ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves) de "*Hoces del río Riaza*". Hubo 279 nidos con éxito en el Parque Natural, y 18 nidos con éxito fuera del Parque. De ellos, 29 nidos (el 9,76 % del total) eran nuevos, con respecto a todos los años anteriores.

Dos de los pollos murieron en su nido (en un caso, vi en el nido el pollo muerto), o desaparecieron antes de poder volar, antes de terminar el censo del verano, como se indicará más adelante (apartado G.8). Se obtiene así un total de **295 pollos** de buitre leonado que en principio salieron adelante, en 2014: 209 nidos en el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes), y 86 nidos en sus inmediaciones (70 nidos en el

resto de las hoces del Riaza, aguas abajo de la presa, y 16 nidos más en zonas próximas). 294 nidos con éxito estaban dentro de la zona IBA (Área Importante para la Conservación de las Aves) de “*Montejo de la Vega – Hoces del Riaza*”, y 293 nidos estaban dentro de la zona ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves) de “*Hoces del río Riaza*”. Hubo 277 nidos con éxito en el Parque Natural, y 18 nidos con éxito fuera del Parque. De ellos, 29 nidos (el 9’83 % del total) eran nuevos, con respecto a todos los años anteriores.

Como se detallará en el apartado G.8, durante el mes de mayo y primeros de junio de 2014, constaté que se perdieron al menos tres nidos con pollo (en los, había llegado a ver el pollo vivo; y en uno, vi también el pollo muerto); y un cuarto nido con pollo se perdió entre junio y primeros de julio (había visto el pollo vivo, y después lo vi muerto); dos nidos más, con pollo, se perdieron entre junio y mediados de julio (en ambos había visto el pollo vivo, y en uno lo vi también muerto); otro nido con pollo pudo perderse (no es seguro) entre el 19 de julio y el 23 de agosto; además, constaté 10 casos tardíos de nidos perdidos con seguro o probable huevo, a comienzos de junio o en mayo (en dos de los casos, llegué a ver el huevo, con el telescopio); y por otra parte, existen al menos otros tres nidos, fracasados hacia la primavera, en los que había llegado a nacer el pollo, según comunicaron José Luis López-Pozuelo García (en dos de ellos) y Jesús Hernando Iglesias (en uno). Suman 14 nidos perdidos comprobados por el autor durante el censo de primavera (y al menos tres más, con pollo, registrados por José Luis López-Pozuelo [2] o por Jesús Hernando), al menos 4 (7) de ellos con pollo; si sumamos los 2 (¿3?) pollos perdidos constatados en verano, se obtiene un total de 16 (¿17?) nidos perdidos comprobados por el autor (y tres más por José Luis López-Pozuelo [2] o por Jesús Hernando) entre mayo y julio, al menos 6-7 (9-10) de ellos con pollo.

Por otra parte, conté un total de 554 nidos que, o bien tenían pollo, o bien vi un buitre en febrero que estaba (o parecía estar) incubando, o bien tenían material o señales de haber sido ocupados este año (en especial, 402 de ellos).

Los 29 nidos nuevos y con éxito (o con pollo crecido, sin que conste su muerte o desaparición en nido antes de julio) corresponden a S.D. (La Catedral) (Nº 38), S.I. (Los Poyales) (Nº 48 y Nº 49), V.A.D. (Viaducto Antes Derecha, o Beticuerpo) (Nº 71), El Corralón (Nº 34), barranco de Valdecasuar (margen izquierda) (Nº 111, Nº 112, Nº 113, Nº 114, y Nº 115), Peña X (Nº 1), P.La G. (Peña La Graja) (Nº 14, Nº 15, y Nº 16), P.P. (Peña Portillo) (Nº 93, Nº 94, Nº 95, Nº 96, Nº 97, Nº 98, Nº 99, y Nº 100), P.R. (Peña Rubia) (Nº 62, Nº 63, Nº 64, y Nº 65), B.V. (Nº 22, y Nº 23), y Peñalba (Nº 34).

Otro nido nuevo con pollo visto, que desapareció antes de poder volar (entre el 4 de mayo, cuando tenía algo menos de 40 días, y el 6 de junio), es el Nº “3bis” de V.

Otros dos nidos nuevos donde vi un buitre adulto incubando o el huevo, en mayo o junio, y que se perdieron, son el Nº “94” de Peña Portillo (vi un adulto incubando el 7 de mayo, y antes; el nido estaba vacío el 30 de mayo), y el Nº “24” de B.V. (vi un buitre adulto echado el 6 de mayo, y el huevo solo el 9 de junio; el nido estaba vacío el 14 de julio). (Véase el apartado G.8).

Los lugares que han batido récords en 2014 (de nidos con éxito) son Los Poyales (S.I.) (22, igualado con 2012), D.E.L.C. (uno, al igual que en 1995, 2001, 2011, y 2012), barranco de Valtejo (tres, al igual que en 2003 y 2007), barranco de Valdecasuar (53, de los que uno se perdió entre el 7 de junio y el 16 de julio), Peña X (uno), Peña de la Zorra (12), Peña La Graja (9), Peña Portillo (56, de los que uno murió entre el 12 de junio y el 20 de julio), La Calleja (uno, al igual que en 1997, 1999, 2003, 2011, y 2013), y B.V. (dos, al igual que en 2004).

Ha habido un sitio (Peña X) donde los buitres leonados han criado con éxito en 2014 por primera vez.

Curiosamente, un nido (Nº 23-S.I.) no había vuelto a ser utilizado, con éxito en la cría, desde los años 1977 y 1978 hasta 2014; lo que da un intervalo de 36 años consecutivos sin reproducción exitosa, entre dos años de cría con éxito.

En el mismo sentido, otro caso llamativo se refiere al nido Nº 9-S.D., que no volvió a ser utilizado, con éxito en la cría, desde el año 1980 hasta 2013; lo que da un intervalo de 32 años consecutivos sin reproducción exitosa, entre dos años de cría con éxito.

Otros casos notables se refieren a los nidos siguientes:

Nº 21-Vald.- De 1979 a 2014, con años intermedios del alimoche. (35 años, pero con alimoche).

Nº 21-P.R.- De 1985 a 2012 y 2013 (27 años).

Nº 42-P.P.- De 1989 a 2014 (25 años).

Nº 18-V.A.D.- 1988, 1989, desde 1990 hasta 2014 (24 años).

Nº 58-Vald.- De 1990 y 1991 a 2014 (23 años), pero con dos fracasos con pollo intermedios.

Nº 49-P.P.- 1991, de 1992 a 2014 (22 años).

Nº 9-P.P.- 1978, de 1993 a 2014 (21 años, antes 15).

Nº 57-P.P.- De 1993 a 2014 (21 años), aunque con un pollo muerto en mayo de 2003.

Nº 8-P.Z.- 80, 82, de 1994 a 2014 (20 años).

Nº 21-P.Z.- De 1994 a 2014 (20 años).

En el censo realizado en 2014 por los agentes medioambientales del parque natural juntamente con el guarda del Refugio de Montejo (Jesús Hernando, de WWF España), se obtuvieron 546 parejas de buitre leonado, y volaron 278 pollos; según declaraciones del Director-Conservador del Parque, Rafael Marina García, recogidas por Guillermo Herrero Gómez en “*El Adelantado de Segovia*” (el 9-9-2014, págs. 1, 5).

Por otra parte, WWF España señala el 13-1-2014, en el artículo “*WWF cumple 40 años protegiendo el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*”, y también en otros sitios de su web, que en 2014 se han alcanzado las 544 parejas reproductoras de buitre leonado.

En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León; pág. 62), se indica que, según el censo realizado por agentes y guardas, con WWF España, “*la colonia en 2014 de buitre leonado ha estado compuesta por 544 parejas, de las que 453 realizan la puesta, eclosionan 306 pollos y vuelan 277 pollos, lo que supone un éxito reproductor de 0.61 y una productividad de 0.51.*”

(Publicado en parte en “*El Adelantado de Segovia*” el 2-4-2015 [pág. 19], y en “*El Norte de Castilla*” [edición de Segovia] el 3-4-2015 [pág. 19].)

Estos mismos datos aparecen, con más detalles, en el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; págs. 5-7).

Por otra parte, en 2014 vi **77** [71+6] nidos de buitre leonado con pollo (ya crecido, antes de volar o en la época de los primeros vuelos), en cortados relativamente próximos, de la provincia de Soria; otros **9** nidos con pollo (ya crecido, antes de volar), en cortados cercanos de la provincia de Burgos; y otros **14-15** [11+3-4] nidos de buitre leonado con pollo (ya crecido, antes de volar o en la época de los primeros vuelos), en cortados cercanos del norte de Segovia. Se obtiene un total de al menos **100-101** [91+9-10] nidos con pollo crecido, en parajes no muy alejados de las tres provincias. En otros cortados de la provincia de Segovia, que me enseñó Alfredo López Hernangómez hace años, vi, en 2014, **15-16** [12+3-4] pollos de buitre leonado en sus nidos respectivos, o muy cerca de los mismos. Por otra parte, desde Sepúlveda vi, el 25 de julio, otros **4** [2+2] pollos de buitre leonado en sus nidos o muy cerca. Suma así un total de **119-121** [105+14-16] pollos de buitre leonado registrados en 2014 por el autor, fuera de las hoces del Riaza pero en otros cortados de las tres provincias (33-35 [25+8-10] en otras zonas de Segovia, 9 en el sur de Burgos, y 77 [71+6] en el suroeste de Soria).

Por otra parte, entre los días 4 y 5 de agosto de 2014 vi un total de **7** [6+1] pollos de buitre leonado en dos buitreras (1 [0+1]+6) de Riba de Santiuste (Guadalajara, cuadrícula WL26), que me enseñó Paloma

Fraguío Piñas en años anteriores. Se obtiene así un total de **126-128** [111+15-17] pollos de buitres leonado vistos por el autor, en sus nidos o junto a los mismos, en la temporada de cría de 2014.

Burgos.- Adrada de Haza y cerca.- 5 (cuatro –uno de ellos nuevo- en el Torrejón, ninguno en la Peña Negra, ninguno en la Peña de Belén, y uno –nuevo- en una peña cercana). (Cuadrícula VM30).

Resultados de Adrada de Haza (número de pollos que vuelan) en los cinco últimos años.-

Año	2010	2011	2012	2013	2014
Pollos	6	6	7	2	5

Valle del Pozarón (Valdezate).- Al menos 4. (Cuadrícula VM20).

Soria.- El Molino de Torraño.- Al menos 2. (Cuadrícula VL78).
 Cuevas de Ayllón (La Tejera Vieja, y cerca).- Al menos 7 [6+1]. (Cuadrícula VL78).
 Noviales (oeste).- Al menos 8 [7+1]. (Cuadrícula VL78).
 Noviales (este).- Al menos 3. (Cuadrícula VL87).
 Torremocha de Ayllón.- Al menos 0. (Cuadrícula VL78).
 Pozo Moreno.- Al menos 2 [1+1]. (Cuadrícula VL78).
 Ligos (Pedriza y cerca; El Hoyo, Cueva de La Mora).- Al menos 10 [7+3] (Cuadrícula VL78).
 Vocalavoz (Viñas Viejas).- Al menos 10 (al menos 5 en cada margen). (Cuadrícula VL88).
 Arroyo de Montejo.- Al menos 9. (Cuadrícula VL87).
 Montejo de Tiermes.- Al menos 19. (Cuadrícula VL87).
 Castro.- Al menos 7. (Cuadrícula VL97).

Segovia (norte).-Cañón del Botijas.- Al menos 14-15 [11+3-4]:

En la margen derecha, al menos 4-5 (4+0-1).
 En la margen izquierda, sin el barranco lateral, al menos 4.
 En el barranco lateral, al menos 6 (4 [1+3])+2 = 6 [3+3]).
 (Cuadrícula VL29).

Segovia (zona del río Caslilla, desde Sepúlveda).- Al menos 4 [2+2].

[En el valle del Botijas, en 2014, Alberto Tejedor censó 16 parejas de buitre leonado (y 19 en 2013), según publica Guillermo Herrero Gómez en “*El Adelantado de Segovia*”, el 9-9-2014 (pág. 5) (resp. de 27-10-2013, pág. 5).]

Segovia (otras zonas).- Pajares de Pedraza.- Al menos 4-5 [3+1-2]. (Cuadrícula VL25).
 Arevalillo de Cega.- Al menos 4 [3+1]. (Cuadrícula VL25).
 Farallón de Requijada.- Al menos 3 [2+1]. (Cuadrícula VL25).
 Arahetes.- Al menos 4. (Cuadrícula VL25).

Guadalajara (norte).- Arroyo Valderriendas.- Al menos 1 [0+1]. (Cuadrícula WL26).
 Barranco de Valdearcos.- Al menos 6. (Cuadrícula WL26).

En el trabajo “**Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**”, publicado en el libro “*Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*” (Cañizares / Solán de Cabras, Cuenca, 1 al 4 de mayo de 1997; AEDENAT-CODA-GREFA, 2000, 195 pp.; págs. 69-78), incluí una Tabla relativa al número de nidos nuevos (de buitre leonado, y con éxito en la cría) habidos cada año, y su porcentaje respecto al total, desde 1979 hasta 1996 (pág. 72). Los números de nidos nuevos en los años posteriores (1997-2008) aparecieron en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 16), **N° 24** (pág. 30), **N° 25** (pág. 57), **N° 27** (págs. 106-107), **N° 29** (págs. 106-107), **N° 31** (págs. 136-139), **N° 33** (pág. 125), **N° 35** (pág. 160), **N° 37** (pág. 128), **N° 39** (pág. 166), y **N° 41** (pág. 215). Una Tabla que los recoge todos, incluidos los de 2014, es la siguiente:

A	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Nº	29	21	14	27	24	30	17	18	21	18	16	20	15
%	40	28	19	37	31	30	18	18	23	19	16	17	12

92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05
13	25	18	17	28	19	18	27	17	30	28	32	30	23
12	16	12	12	18	11	11	15	10	11	15	15	15	15

06	07	08	09	10	11	12	13	14
17	23	10	15	15	19	20	20	29
10	18	8	10	9	12	9	9	10

Tabla B. I. Número de nidos nuevos cada año, y porcentaje aproximado con respecto al total de nidos del año. (Considerando sólo los nidos de buitre leonado con éxito en la reproducción).

(A.- Año. / N°.- Número. / %- Porcentaje aproximado.)

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.).

Vemos pues que, a pesar de la intensidad y duración del seguimiento realizado, cada año al menos el 8% de los nidos (con éxito en la cría) han sido nuevos, con respecto a todos los nidos con éxito de todos los años anteriores (desde 1977-78). De hecho, en los 30 últimos años, el porcentaje de nidos nuevos ha oscilado entre el 8 y el 25 %, siendo la moda (el dato más frecuente) el 12 % y el 15 %. Llamen la atención estos resultados, que parecen sugerir que los lugares nuevos disponibles, para la nidificación, están lejos de agotarse.

Félix Martínez Olivas, en su artículo “**Éxito reproductor del buitre leonado en Montejo de la Vega**” (Panda 12, 1985, págs. 16-17), escribía: “*Los que nos dedicamos a buscar sus nidos sabemos hasta dónde son capaces de ocultarse los buitres.*”

Desde que comencé los censos en 1975, y hasta 2014 inclusive, los buitres leonados se han reproducido con éxito, en las hoces del Riaza, en **840** nidos diferentes, en los que han salido adelante un total de **5.337** pollos (aunque algunos murieron poco después). (Con relación a la alternancia de nidos con los años, véase el artículo “**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 – Cuenca-, 1 al 4 de mayo de 2000; editado en 2000, 195 pp.; págs. 69-78); así como el Anexo al final de este capítulo.

Antes se indicaron las peñas en que se logró, en 2014, el récord de la historia del Refugio, por lo que respecta al número de pollos (de buitre leonado) que salen adelante.

Nidos tardíos. Sobre reproducciones muy tardías en años precedentes, véase la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 219-230).

En 2014, hubo 24 pollos muy tardíos (debieron de nacer, o pudieron nacer, en el mes de mayo, o muy poco antes), que salieron adelante. Corresponden a los nidos siguientes:

1.- Nido N° 13 de La Catedral o Solteros Derecha (S.D.).- El 18 de mayo, vi en el nido un buitre adulto echado. El 19 de mayo, vi un buitre adulto echado, y también semiechado, que parecía incubarlo. Tanto el 4 como el 5 de junio, vi un buitre adulto semiechado, y un pollito blanco. El 18 de julio, vi un buitre adulto; y el pollo, con partes blancas, quizás de unos 50-60 días? El 19 de julio, vi un buitre adulto no viejo; y el pollo, con partes blancas. El 23 de agosto, vi el pollo, no anillado, con el buche lleno, que al parecer no volaba aún; y cerca, hasta dos buitres adultos.

2.- Nido N° 2 de Los Poyales o Solteros Izquierda (S.I.).- El 19 de febrero, vi en el nido un buitre adulto echado. El 19 de mayo, vi a ratos un buitre adulto, tanto echado como erguido. El 20 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollito blanco pequeño. El 21 de mayo, vi un buitre adulto echado. El 4 de junio, vi un buitre adulto, y un pollito blanco. El 5 de junio, vi un buitre adulto; y un pollito blanco, de quizás unos 20-25 días. El 8 de julio, vi el pollo, con partes blancas. El 18 de julio, vi el pollo, no grande, tanto solo como con un buitre adulto no anillado. El 19 de julio, vi el pollo, con dorso blanco; y un buitre adulto. El

23 de agosto, vi el nido vacío; después vino un pollo, con jirones blancos, que ya volaba y fue luego al próximo nido N° 15, y que probablemente era el pollo de este nido N° 15. Es posible que el pollo del nido N° 2 ya volara en esta última fecha, aunque parece más posible que se hubiera perdido (pero no es seguro).

3.- Nido N° 19 de Los Poyales o Solteros Izquierda (S.I.).- El 19 de febrero, vi en el nido un buitre adulto echado. El 19 de mayo, vi un buitre no pollo, más o menos echado, y después erguido y luego echado de nuevo, que parecía incubarlo. El 20 de mayo, vi un buitre adulto, echado o casi; y un pollito blanco pequeño, el menor de la peña, que recibió ceba a las 14 h. 15 m. El 21 de mayo, vi un buitre adulto echado. El 5 de junio, vi un buitre adulto; y un pollito blanco, de quizás unos 15-25 días. El 8 de julio, vi un buitre adulto. El 18 de julio, vi el pollo, con partes blancas, y un buitre adulto. El 19 de julio, vi el pollo, con partes blancas. El 23 de agosto, vi el pollo, que no volaba aún. El 5 de octubre, vi primero dos buitres no pollos, luego el nido vacío, y después un buitre adulto en el nido.

4.- Nido N° 45 de Los Poyales o Solteros Izquierda (S.I.).- El 19 de febrero, vi en el nido un buitre adulto echado. El 19 de mayo, vi un buitre no pollo. El 20 de mayo, vi un buitre adulto semiechado; y un pollito blanco pequeño. El 21 de mayo, vi un buitre adulto. El 5 de junio, vi un buitre adulto, que después se fue y luego volvió (¿el mismo?); y un pollo blanco, de quizás unos ¿40 días? El 8 de julio, vi el pollo, y dos buitres adultos. El 18 de julio, vi el pollo, no grande, con jirones blancos, y un buitre adulto cerca. El 19 de julio, vi el pollo, con jirones blancos, y un buitre adulto. El 23 de agosto, vi el pollo, con jirones blancos. El 5 de octubre, vimos el pollo; y cerca, un buitre adulto. El 8 de noviembre, vi en el nido el pollo, y un buitre adulto.

5.- Nido N° 2 de El Corralón.- El 25 de mayo, vi un buitre adulto, semiechado o echado. El 26 de mayo, vi un buitre adulto semiechado, y un pequeño pollito blanco. El 2 de junio, vi un buitre adulto semiechado (y otro buitre adulto cerca, que luego se fue), y un pollo blanco. El 3 de junio, vi un buitre adulto. El 12 de junio, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 16 de junio, vi un buitre adulto, y un pollito blanco. El 15 de julio, vi un buitre adulto, con una anilla de metal en la pata izquierda; y el pollo, con el dorso blanco. El 17 de julio, vi el pollo, blanco en buena parte; vino un buitre no pollo y luego se fue. El 18 de julio, vi el pollo, y cerca un buitre no pollo. El 19 de julio, vi un buitre adulto, que parecía atender al pollo (no visto). El 24 de agosto, vi el pollo, con jirones blancos, que no volaba aún, y un buitre adulto, que después se fue.

6.- Nido N° 30 de Peña Fueros.- El 14 de mayo, vi un buitre adulto semiechado, que al parecer luego se fue. El 15 de mayo, vi un buitre adulto semiechado o echado, incubando; en dos ocasiones (18 h. 20 m. y 19 h. 11 m.), el buitre se levantó y pude ver el huevo. El 27 de mayo, vi un buitre no pollo semiechado. El 7 de junio, vi un buitre adulto, y un pollito blanco pequeño. El 9 de junio, vi un buitre no pollo. El 15 de julio, vi el pollo, con partes blancas, de unos ¿52-58 días aproximadamente? El 16 de julio, vi un buitre adulto; y el pollo, con el buche lleno, blanco en gran parte, quizás de unos 48-55 días. El 24 de agosto, vi el pollo, con jirones blancos. El 25 de agosto, vi el pollo.

7.- Nido N° 53 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).- El 14 de mayo, vi un buitre adulto, que podía tener un pollo pequeño. El 17 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco pequeño. El 23 de mayo, vi el pollo, no grande; y un buitre adulto, que al parecer fue relevado a las 17 h. 40 m. por otro buitre no pollo. El 7 de junio, vi un buitre adulto, y un pollo blanco de cerca de 40 días. El 12 de junio, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 15 de julio, vi el pollo. El 16 de julio, vi el pollo, con partes blancas, y con el buche lleno. El 24 de agosto, vi el pollo, con jirones blancos. El 25 de agosto, vi el pollo.

8.- Nido N° 1 de Peña X.- Es un nido nuevo. El 13 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollito blanco pequeño. El 14 de mayo, vi un buitre no pollo, y un pollo blanco. El 17 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco de quizás unos 30-35 días o algo menos. El 23 de mayo, vi un buitre adulto, con el buche lleno, y un pollo blanco pequeño. El 7 de junio, vi un buitre adulto; y un pollo blanco, de unos 40 días o casi. El 9 de junio, vi dos buitres adultos, de los que uno se fue; y un pollo blanco, de unos 43-44 días. El 15 de julio, vi el pollo, con jirones blancos. El 16 de julio, vi el pollo, con partes blancas. El 24 de agosto, vi el pollo, con jirones blancos. El 25 de agosto, vi el pollo.

9.- Nido N° 17 de Peña de la Zorra.- El 5 de mayo, vi un buitre adulto echado en el nido. El 13 de mayo, vi dos buitres adultos (uno de ellos, con anillas amarilla –en la pata derecha– y de metal); y luego, un buitre adulto semiechado. El 14 de mayo, vi un buitre no pollo, echado en el nido; y luego, otro buitre no pollo cerca. El 17 de mayo, vi un buitre no pollo, echado en el nido; y otro buitre no pollo, erguido. El 22

de mayo, vi un buitre adulto. El 23 de mayo, vi un buitre adulto, echado o semiechado, que parecía tener pollito; y luego, otro buitre adulto cerca. El 24 de mayo, vi un buitre adulto semiechado. El 26 de mayo, vi un buitre adulto echado. El 27 de mayo, vi un buitre adulto, echado a ratos. El 1 de junio, vi un buitre adulto semiechado, que debía tener pollito. El 2 de junio, vi un buitre no pollo, semiechado. El 7 de junio, vi un buitre adulto erguido. El 9 de junio, vi un buitre adulto semiechado, y un pollo pequeño. El 12 de junio, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 14 de julio, vi un buitre no pollo, y el pollo. El 15 de julio, vi un buitre adulto; y el pollo, con partes blancas. El 16 de julio, vi un buitre adulto, que después se fue; y el pollo. El 23 de agosto, vi un buitre adulto, que después se fue; y el pollo, no muy grande, con jirones blancos, que no volaba aún. El 24 de agosto, vi un buitre adulto, y el pollo. El 5 de octubre, con Antonio Girela Molina y María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, vimo el pollo, y dos buitres adultos.

10.- Nido N° 12 de Peña La Graja.- El 18 de febrero, vi un buitre adulto echado; fue relevado a las 8 h. 54 m. por otro buitre adulto, que después se fue. El 19 de febrero, vi un buitre adulto echado. El 7 de mayo, vi un buitre adulto echado. El 30 de mayo, vi dos buitres no pollos; y luego, un solo buitre adulto, que se echó en el nido. El 31 de mayo, vi un buitre no pollo, echado en el nido. El 8 de junio, vi un buitre no pollo semiechado, y un pollito blanco. El 20 de julio, vi un buitre adulto; y el pollo, con partes blancas. El 26 de agosto, vi el pollo, que no volaba aún.

11.- Nido N° 22 de Peña Portillo.- El 19 de febrero, vi dos buitres adultos, erguidos. El 7 de mayo, vi un buitre adulto, que parecía tener un pollo blanco (no visto). El 30 de mayo, vi un buitre adulto (luego vino otro buitre no pollo), y un pollo blanco crecido. El 31 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco crecido. El 8 de junio, vi un buitre adulto, y un pollo blanco de unos 40 días o casi. El 12 de junio, vi un buitre adulto; y un pollo, casi del todo blanco. El 20 de julio, vi el pollo, no muy grande, con jirones blancos; y luego, un buitre adulto. El 26 de agosto, vi un buitre adulto; y cerca, el pollo, que abrió y batió las alas (10 h. 8 m. y 12 h. 27 m. resp.).

12.- Nido N° 35 de Peña Portillo.- El 19 de febrero, vi el nido vacío, aunque un tanto hecho. El 7 de mayo, vi un buitre adulto, que parecía tener pollo, y creí ver (no estoy seguro) un pollo blanco pequeño. El 30 de mayo, vi un pollo blanco; y un buitre adulto, que al parecer fue relevado a las 12 h. 54 m. por otro buitre adulto. El 31 de mayo, vi el pollo blanco, y un buitre no pollo. El 8 de junio, vi un pollo blanco crecido, y un buitre adulto. El 12 de junio, vi un buitre adulto. El 20 de julio, vi el pollo, no muy grande; y un buitre adulto, no anillado. El 26 de agosto, vi el pollo en el nido.

13.- Nido N° 48 de Peña Portillo (2ª parte).- El 19 de febrero, vi dos buitres no pollos, erguidos, que después se fueron. El 7 de mayo, vi un buitre adulto, echado en el nido. El 13 de mayo, vi un buitre no pollo, echado en el nido. El 22 de mayo, vi un buitre no pollo, y creí ver (no estoy seguro) un pollito blanco. El 30 de mayo, vi un buitre adulto no viejo; y un pollo blanco, de quizás unos 28-30 (25-35) días. El 31 de mayo, vi el pollo blanco, y un buitre adulto. El 8 de junio, vi un pollo blanco crecido, y un buitre no pollo. El 9 de junio, vi un pollo blanco, y un buitre adulto. El 12 de junio, vi un pollo blanco, de quizás unos 40 días; y un buitre adulto. El 20 de julio, vi el pollo, no grande; y un buitre adulto. El 26 de agosto, vi en el nido el pollo, con jirones blancos; y luego, un buitre no pollo.

14.- Nido N° 57 de Peña Portillo (2ª parte).- El 19 de febrero, no vi nada en el nido. El 7 de mayo, vi un buitre adulto, semiechado en el nido. El 13 de mayo, vi un buitre no pollo. El 22 de mayo, vi un buitre no pollo, semiechado, y un pollito blanco. El 30 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 8 de junio, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 9 de junio, vi un buitre adulto. El 12 de junio, vi un pollo blanco, de casi 40 días; y un buitre adulto. El 20 de julio, vi el pollo, no grande; y dos buitres adultos. El 26 de agosto, vi en el nido el pollo, con jirones blancos; y luego, un buitre adulto no viejo.

15.- Nido N° 72 de Peña Portillo.- El 30 de mayo, vi dos buitres adultos, y un pollo blanco. El 31 de mayo, vi un buitre adulto. El 8 de junio, vi un buitre adulto no viejo, y un pollo blanco más bien pequeño. El 20 de julio, vi el pollo, no muy grande, con el buche lleno. El 26 de agosto, vi en el nido el pollo, que muy posiblemente no volaba aún.

16.- Nido N° 83 de Peña Portillo.- El 7 de mayo, vi un buitre adulto, echado en el nido. El 30 de mayo, vi un buitre adulto, más o menos echado, y un pollito blanco. El 31 de mayo, vi un buitre no pollo, semiechado. El 8 de junio, vi un buitre adulto semiechado, otro buitre adulto, y un pollito blanco pequeño. El 20 de julio, vi el pollo, con jirones blancos; y luego, un buitre adulto. El 26 de agosto, vi el pollo en el nido.

17.- Nido N° 95 de Peña Portillo.- Es un nido nuevo. El 7 de mayo, vi un buitre adulto, echado en el nido. El 30 de mayo, vi un un buitre adulto, y un pollito blanco. El 31 de mayo, vi un buitre adulto semiechado, y un pollito blanco. El 8 de junio, vi un buitre adulto semiechado, y un pollito blanco. El 12 de junio, vi un buitre adulto no viejo, y un pollito. El 20 de julio, vi un buitre adulto; y el pollo, el menor de la peña, con dorso blanco y con partes blancas, de unos ¿52-55-60 días? El 26 de agosto, vi el pollo, que no volaba aún.

18.- Nido N° 98 de Peña Portillo.- Es un nido nuevo. El 8 de junio, vi un pollo blanco; y un buitre adulto, que cebó al pollo a las 16 h. 2 m. El 9 de junio, vi un buitre no pollo. El 20 de julio, vi el pollo, no muy grande, con jirones blancos. El 26 de agosto, vi el pollo, junto al nido (en el próximo nido N° 56, donde la reproducción fracasó este año).

19.- Nido N° 17 de Peña Rubia.- El 19 de febrero, vi el nido vacío, aunque con algo de material. El 7 de mayo, vi un buitre adulto semiechado; parecía tener un pollo muy pequeño, que no conseguí ver. El 29 de mayo, vi un buitre adulto semiechado; y un pollo blanco de quizás unos 30 (25-35) días. El 31 de mayo, vi un buitre adulto en el nido. El 12 de junio, y de nuevo el 13 de junio, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 22 de julio, vi el pollo, blanco en gran parte, y con el dorso blanco. El 26 de agosto, vi el pollo, no muy grande, que no volaba aún.

20.- Nido N° 22 de Peña Rubia.- El 19 de febrero, vi el nido vacío. El 7 de mayo, vi un buitre no pollo, que parecía tener pollo (no visto). El 29 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco de unos 32-35 días. El 12 de junio, vi un buitre adulto, y un pollo blanco crecido. El 13 de junio, vi un pollo blanco. El 22 de julio, vi el pollo, no muy grande, con partes blancas. El 26 de agosto, vi el pollo, con jirones blancos.

21.- Nido N° 30 de Peña Rubia.- El 7 de mayo, vi un buitre adulto, que parecía tener pollo (no visto). El 27 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco de quizás unos 28-30 días. El 31 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 8 de junio, vi un buitre no pollo; y un pollo blanco, de aproximadamente unos 40 días. El 12 de junio, vi un buitre adulto; y un pollo blanco, de unos 42 días o casi, con el buche lleno. El 8 de julio, vi el pollo. El 20 de julio, vi el pollo, con jirones blancos, y un buitre adulto cerca. El 22 de julio, vi el pollo, no grande. El 26 de agosto, vi el pollo, cerca del nido (en la zona del nido N° 7, fracasado este año); y cerca, un buitre adulto.

22.- Nido N° 41 de Peña Rubia.- El 7 de mayo, vi un buitre adulto no viejo, echado en el nido; y luego, otro buitre no pollo cerca. El 29 de mayo, vi un buitre adulto no viejo, con anilla amarilla en la pata derecha, semiechado en el nido; y conseguí ver un pollito blanco, que al parecer fue cebado por el adulto a las 16 h. 9 m. El 12 de junio, vi un buitre adulto, y un pollito. El 13 de junio, vi un buitre adulto echado en el nido, y un pollito blanco. El 22 de julio, vi el pollo, con dorso blanco. El 26 de agosto, vi el pollo; y luego, un buitre no pollo.

23.- Nido N° 23 de B.V.- El 6 de mayo, vi un buitre adulto no viejo echado en el nido, incubando un huevo (pude ver el huevo, en un momento en que se levantó el adulto). El 31 de mayo, vi en el nido un buitre adulto no viejo, y un pollito blanco. El 9 de junio, vi un buitre adulto; y un pollo blanco, de casi 40 días aproximadamente. El 14 de julio, vi el pollo, con dorso blanco, de quizás unos ¿70 días aproximadamente? El 25 de agosto, vi en el nido el pollo, que no volaba aún.

24.- Nido N° 1 de B.R.- El 6 de junio, vi un buitre adulto y un pollo blanco, de unos 41-43 días. El 3 de julio, vi el pollo. El 17 de julio, vi el pollo, con jirones blancos. El 2 de agosto, vi el pollo, que no volaba aún; de 12 h. 36 m. a 12 h. 41 m., una urraca estuvo picoteando en el nido, junto al pollo.

En el suroeste de Soria, otro nido muy tardío es el siguiente:

--- Nido N° 11 de La Pedriza de Ligos.- El 30 de julio, vi el pollo, con partes blancas, quizás de unos 60 días aproximadamente. El 26 de agosto, vi el pollo, no muy grande, que no volaba aún, cerca del nido, donde pasaría la noche.

En la zona de las hoces del Riaza, en 2014, otro nido tardío con pollo visto, además de los casos extremos y con éxito antes mencionados, es el nido (con pollo nacido) N° 78 del barranco de Valdecasuar,

(que fracasó [1+0+0], entre mayo y julio; véanse los datos en el apartado G.8); los diez nidos (con huevo seguro o probable, visto en dos casos,) que fracasaron, a comienzos de junio o en mayo (o antes) (pueden verse los datos en el apartado G.8); y los 48 siguientes:

- 1.- Nido Nº 8 de Peña Inclinada (P.D.I.)
- 2.- Nido Nº 3 de La Catedral (S.D.) / 3.- Nido Nº 38 de La Catedral (S.D.)
- 4.- Nido Nº 28 de Los Poyales (S.I.) / 5.- Nido Nº 39 de Los Poyales (S.I.) / 6.- Nido Nº 48 de Los Poyales (S.I.) / 7.- Nido Nº 49 de Los Poyales (S.I.)
- 8.- Nido Nº 4 de El Campanario / 9.- Nido Nº 23 de El Campanario
- 10.- Nido Nº 33 de El Corralón
- 11.- Nido Nº 5 de Peña Cuervo
- 12.- Nido Nº 5 de Peña Fueros / 13.- Nido Nº 44 de Peña Fueros
- 14.- Nido Nº 6 del 2º Cañón / 15.- Nido Nº 15 del 2º Cañón
- 16.- Nido Nº 11 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 17.- Nido Nº 17 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 18.- Nido Nº 23 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 19.- Nido Nº 43 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 20.- Nido Nº 47 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 21.- Nido Nº 59 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 22.- Nido Nº 62 del barranco de Valdecasuar (margen derecha) / 23.- Nido Nº 86 del barranco de Valdecasuar (margen derecha) / 24.- Nido Nº 88 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 25.- Nido Nº 100 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 26.- Nido Nº 111 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 27.- Nido Nº 112 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda) / 28.- Nido Nº 113 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda)
- 29.- Nido Nº 3 de La Calderona
- 30.- Nido Nº 14 de Peña La Graja / 31.- Nido Nº 15 de Peña La Graja / 32.- Nido Nº 16 de Peña La Graja
- 33.- Nido Nº 32 de Peña Portillo / 34.- Nido Nº 45 de Peña Portillo / 35.- Nido Nº 71 de Peña Portillo / 36.- Nido Nº 74 de Peña Portillo / 37.- Nido Nº 80 de Peña Portillo / 38.- Nido Nº 85 de Peña Portillo / 39.- Nido Nº 91 de Peña Portillo / 40.- Nido Nº 94 de Peña Portillo / 41.- Nido Nº 97 de Peña Portillo / 42.- Nido Nº 99 de Peña Portillo
- 43.- Nido Nº 10 de Peña Rubia / 44.- Nido Nº 19 de Peña Rubia / 45.- Nido Nº 45 de Peña Rubia / 46.- Nido Nº 47 de Peña Rubia / 47.- Nido Nº 55 de Peña Rubia / 48.- Nido Nº 63 de Peña Rubia

Fuera de las hoces segovianas, pero también en el valle del Riaza, ya en la provincia de Burgos, otro nido tardío en 2014 ha sido el Nº 8 de Adrada de Haza (en El Torreón).

En el suroeste de Soria, otros nidos tardíos en 2014, además del caso extremo del Nº 11 de La Pedriza de Ligos (antes mencionado), son el nido Nº 1 de La Pedriza de Ligos (cuyo pollo no volaba aún el 30 de julio; ya no lo vi el 26 de agosto); los nidos Nº 7, Nº 8 y Nº 21 del barranco de Vocalavoz (Viñas Viejas, hoz del arroyo del Prado) (estos pollos tampoco volaban aún el 30 de julio); los nidos Nº 7 y Nº 13 de los cortados del arroyo de Montejo (cuyos pollos no volaban aún el 31 de julio), los nidos Nº 12 y Nº 23 de Montejo de Tiermes (estos pollos tampoco volaban aún el 31 de julio); y los nidos Nº 1, Nº 4 y Nº 7 de Castro (cuyos pollos no volaban el 1 de agosto).

En el norte de Guadalajara, vi el 4 de agosto de 2014, en el barranco de Valdearcos (Riba de Santiuste, cuadrícula WL26), cinco pollos que no volaban aún, correspondientes a los nidos Nº 2, Nº 4, Nº 5, Nº 7, y Nº 8.

Se obtiene un total de 72 pollos tardíos (que probablemente, o con seguridad, no volaban aún al comenzar agosto), y posiblemente más, que salieron adelante; sin contar otro que murió o desapareció antes de poder volar, antes de mediados de julio. Estos 72 pollos tardíos son el **24'24** % de los 297 pollos que llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido. Se recuerda que, en los cinco años comprendidos entre 2007 y 2011 (ambos inclusive), la reproducción que fue más tardía que en cualquier otro año anterior.

Nótese que, como antes se indicó, mientras en años anteriores los pollos que posiblemente (o con seguridad) no volaban antes de agosto, no pasaban del 15 % de los pollos que llegaban a la etapa final de su desarrollo en nido, en 2007 y en 2008 tales pollos fueron algo más del 40 %, en 2009 y 2010 ya sobrepasaron el 50 %, en 2011 fueron algo más del 33 %, en 2012 fueron poco más del 30 %, en 2013 volvieron a un valor próximo al 15 %, y en 2014 fueron algo más del 24 %. En cuanto a los casos

extremos de pollos muy tardíos, en los diez últimos años, fueron cinco en 2005, tres en 2006, ocho en 2007, cuatro en 2008, siete en 2009, 17 en 2010, cinco en 2011, seis en 2012, once en 2013, y 24 en 2014.

Otros datos sobre los censos.-

En abril de 2012 se publicó, en el N° 62 de “*Vulture News*” (la revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN), el artículo “**New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (págs. 4-24), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que incluye los resultados de cinco censos de otoño (en lo relativo al buitre leonado), y contiene los censos de primavera y verano (de buitres y alimoches) realizados por el citado autor en los cinco años comprendidos entre 2004 y 2008. Como es sabido, los censos de los 29 años anteriores (1975-2003) aparecieron, en su mayor parte, en 2004 (“**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”; *Vulture News* N° 51, págs. 46-53), en 1999 (“**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”; *Vulture News* N° 40, págs. 3-19), en 1994 (“**El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *Biblioteca, estudio e investigación* N° 9, págs. 135-182), en 1976 (“**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *ADENA* N° 12, págs. 17-22), y en otras publicaciones (incluyendo las referencias citadas en los artículos mencionados); mientras que los censos de 2004 aparecieron también, en octubre de ese año, en la **Hoja Informativa N° 27** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (220 págs.; editada por el autor); los censos de 2005 aparecieron asimismo, en marzo de 2006, en la **Hoja Informativa N° 29** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (230 págs.; editada por el autor); los censos de 2006 se publicaron también, en octubre de 2007, en la **Hoja Informativa N° 31** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (314 págs.; editada por el autor); los censos de 2007 y 2008 se publicaron asimismo, en abril de 2009, en la **Hoja Informativa N° 33** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (360 págs.; editada por el autor); los censos de 2009 y 2010 se publicaron, en abril de 2011, en la **Hoja Informativa N° 35** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (494 págs.; editada por el autor); los censos de 2011 aparecieron, en abril de 2012, en la **Hoja Informativa N° 37** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (358 págs.; editada por el autor); los censos de 2012 aparecieron, en abril de 2013, en la **Hoja Informativa N° 39** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (434 págs.; editada por el autor); los censos de 2013 aparecieron, en abril de 2014, en la **Hoja Informativa N° 41** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (494 págs.; editada por el autor); y los censos de 2014 figuran en la presente **Hoja Informativa**.

[No se incluyen aquí los censos de primavera y verano realizados por otros ornitólogos, que han aparecido en distintas publicaciones, todas las cuales están citadas en las Hojas Informativas y/o en la bibliografía de los trabajos reseñados.]

A continuación, se indican los resultados, en lo que se refiere al número de nidos de buitre leonado con éxito en la cría, de los censos realizados cada año por el autor, dentro y fuera del Refugio, a partir de 1977. Los censos que hice los dos primeros años (1975 y 1976) no llegaron a ser exactos (véase “**Apuntes sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**” [*Quercus* 9, 1983, págs. 19-20], “**Novedades sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**” [*Quercus* 13, 1984, pág. 41], “**Consideraciones sobre el Refugio de Rapaces de Montejo después de diez años de funcionamiento**” [*Chrysaetos* 0, 1984, págs. 11-13], y “**News about the Montejo Raptor Refuge (Spain)**” [*Wingspan* (boletín de la Raptor Research Foundation), Vol. 14 (2), 2005, pág.6]).

A	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
R	42	51	56	60	61	55	56	80	77	80	70	78	83	96
F		16	17	15	12	18	21	21	15	19	21	16	19	20
H		67	73	75	73	73	77	101	92	99	91	94	102	116
Z											0	0	0	0
T		67	73	75	73	73	77	101	92	99	91	94	102	116

91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05
99	91	124	126	107	110	112	105	108	96	149	117	149	134	106
24	21	28	30	34	48	58	63	76	64	68	62	54	57	36
123	112	152	156	141	158	170	168	184	160	217	179	203	191	142
1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	9	10	10	8	9
124	112	153	156	141	158	170	168	184	166	226	189	213	199	151

06	07	08	09	10	11	12	13	14
116	75	77	100	109	110	152	160	210
47	40	34	45	53	59	61	59	87
163	115	111	122	138	153	200	200	279
14	16	20	23	24	16	13	19	18
177	131	131	145	162	169	213	219	297

Tabla B.II. Número de nidos de buitre leonado con éxito en la cría, cada año.

A.- Año. / R.- En el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes). / F.- Fuera del Refugio. / H.- En el conjunto de las hoces del Riaza (la Zona ZEPA “Hoces del río Riaza”, excepto Peñalba). / Z.- En zonas próximas (incluye Peñalba). / T.- Total (unión de H y Z; es decir, toda la zona ZEPA “Hoces del río Riaza”, más los barrancos limítrofes o contiguos del nordeste de Segovia; coincide con el Área Importante para las Aves 052 –“Montejo de la Vega—Hoces del Riaza”, más los barrancos contiguos o limítrofes del nordeste de Segovia).
(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.).

En los números de la Tabla anterior no se han incluido los pollos cuya muerte, o desaparición, se constató antes de terminar el censo de primavera, o antes de terminar el censo intermedio (en este último caso, hubo tres pollos en 2008, ocho en 2009, tres en 2010, uno en 2011, dos en 2012, y uno en 2014); pero sí se han incluido los pollos que se encontraron muertos, o que desaparecieron de sus nidos antes de poder volar, en fechas posteriores (incluido el censo de verano). Sobre todos estos pollos (cuántos y cuáles han sido cada año, de ambos tipos), pueden encontrarse datos en las publicaciones antes mencionadas, en las **Hojas Informativas** anteriores y en la actual, y en el trabajo del autor “**Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994)**” (Monografía 4 de SEO/BirdLife, *Biología y conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*; editado por Jordi Muntaner y Joan Mayol; Actas del VI Congreso de Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, Palma de Mallorca, 22 al 25 de septiembre de 1994; editado en 1996, 488 pp.; págs. 317-321).

Tal como se indicó en *Vulture News* 40 (pág. 7), uno de los pollos de 1995 fue comunicado por Félix Martínez Olivás, Juan Francisco Martín Calleja y Celestino Sanz Izquierdo.

Además, tal como se señaló en la *Hoja Informativa* N° 31 (pág. 143), uno de los pollos de 2006 fue comunicado por Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda de Honor, guarda y técnico del Refugio, respectivamente, de WWF/Adena).

Si distinguimos los nidos situados dentro y fuera de lo que hoy es el Parque Natural de las Hoces del Riaza, se obtiene la siguiente Tabla:

A	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
R	42	51	56	60	61	55	56	80	77	80	70	78	83	96
F1		15	17	15	12	18	21	21	15	18	19	15	18	19
P		66	73	75	73	73	77	101	92	98	89	93	101	115
F2		1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1
T		67	73	75	73	73	77	101	92	99	91	94	102	116

91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05
99	91	124	126	107	110	112	105	108	96	149	117	149	134	106
24	19	25	27	28	43	53	59	72	59	61	57	46	45	30
123	110	149	153	135	153	165	164	180	155	210	174	195	179	136
1	2	4	3	6	5	5	4	4	11	16	15	18	20	15
124	112	153	156	141	158	170	168	184	166	226	189	213	199	151

06	07	08	09	10	11	12	13	14
116	75	77	100	109	110	152	160	210
44	34	28	22	29	43	48	40	69
160	109	105	122	138	153	200	200	279
17	22	26	23	24	16	13	19	18
177	131	131	145	162	169	213	219	297

Tabla B.III. Número de nidos de buitre leonado con éxito en la cría, cada año.

A.- Año. / R.- En el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes). / F1.- Fuera del Refugio, pero dentro de lo que hoy es el Parque Natural de las Hoces del Riaza (declarado en diciembre de 2004).. / P.- En el territorio que hoy constituye el Parque Natural de las Hoces del Riaza. / F2.- Fuera del actual Parque Natural, pero en la zona ZEPA “Hoces del río Riaza”, o en el Área Importante para las Aves 052 –“Montejo de la Vega—Hoces del Riaza”, o en los barrancos limítrofes o contiguos del nordeste de Segovia. / T.- Total.

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.).

Puede verse que, al igual que ocurrió también con el alimoche y con el águila real, en los años anteriores a 2010 aumentó la importancia (absoluta y relativa) de los nidos situados en el entorno del Parque Natural (fuera del mismo).

En los trece últimos años, llama la atención el número relativamente elevado de pollos muertos o desaparecidos de sus nidos entre mayo y julio, y antes de poder volar. Esto ya había ocurrido en años anteriores, pero era mucho más raro (véanse los comentarios y referencias anteriores). Reiteramos que los pollos muertos o desaparecidos (antes de volar) entre mayo y junio, pero antes de terminar el censo de primavera, no se incluyen en los números de la Tabla B.II. Tampoco se han incluido los pollos muertos o desaparecidos, antes de poder volar, entre mayo o junio y primeros de julio (tres casos en 2008, ocho en 2009, tres en 2010, uno en 2011, dos en 2012, ninguno en 2013, y uno en 2014). Sí se han incluido los pollos muertos o desaparecidos (antes de poder volar) entre los censos de primavera y verano (entre comienzos de junio o poco antes, y mediados o finales de julio). Si los restamos a los nidos con éxito de dicha Tabla, los resultados finales para estos doce últimos años se modifican de la siguiente manera:

2002	2003	2004	2005	2006	2007
189 (+9 = 198)	213 (+9 = 222)	199 (+17=216)	151(+16*=167)	177 (+6 = 183)	131(+7*= 138)
5-6	6	3-4	2	10-13	6
183-184	207	195-196	149	164-167	125

2008	2009	2010	2011	2012	2013
131(+10*=141)	145(+14*=159)	162(+13*=175)	169 (+7*=176)	213 (+9 =222)	219(+25=244)
4	2	10 (¿+4?)	4 (¿+5?)	1 (¿+8?)	12
127	143	152 (¿148?)	165 (¿160?)	212 (¿204?)	207

2014
297 (+4=301)
2 (¿+1?)
295 (¿294?)

Tabla B.IV. Pollos muertos a partir de mayo y antes de poder volar, número de pollos en los censos de primavera y verano, y número final de pollos volados, en cada uno de los siete últimos años.

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(En la segunda fila, se han incluido, entre paréntesis y precedidos del signo +, los pollos vistos por el autor en mayo o en junio, pero muertos o desaparecidos de sus nidos antes de terminar (en junio) el censo de primavera; o antes de primeros de julio, para tres casos en 2008, ocho en 2009, tres en 2010, uno en 2011, dos en 2012, ninguno en 2013, y uno en 2014. Los asteriscos en las columnas de 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, y 2011, se refieren a un nido más, en el que comprobé –o casi- la pérdida de un pollo que no llegué a ver con vida –o no llegué a verlo con seguridad-, con lo que los totales de pollos vivos en mayo para esos años, comprobados por el autor, serían 168, 139, 142, 160, 176, y 177, respectivamente. En 2013 habría al menos tres nidos más en esa situación indicada por asterisco –que aquí no se pone-, con lo que el total correspondiente sería 247.)

(En la tercera fila, aparecen los pollos muertos, o desaparecidos antes de poder volar, entre los censos de primavera y verano [ap. entre junio y julio]. En la última fila aparecen los resultados de las restas antes indicadas, para cada año).

Como antes se indicó, los censos de los dos primeros años (1975-76) no fueron exactos. En 1975, calculé un total de posiblemente no menos de unos 51 nidos, como mínimo, en el conjunto de las hoces (“Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1975)”,

287 pp.; págs. 46-94). En 1976, registré al menos unos 59-64 nidos (un mínimo de unos 42-47 nidos dentro del Refugio, y quizás unos 17 nidos fuera del mismo) (“**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1976)**”, 335 pp.; págs. 65-91). Además, en 1977 censé un mínimo de unos 8 nidos (7-8) fuera del Refugio, lo que daría un total de unos 50 nidos (49-50) como mínimo (“**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1977)**”, 351 pp.; págs. 10-38).

Es interesante hacer notar que ya en los primeros años del Refugio se registró la pérdida de distintos nidos de buitres como consecuencia de las molestias ocasionadas por los visitantes (ésta no era la única causa de fracasos reproductores, pero sí era una de las principales, al menos entre los motivos conocidos); y también se anotaron otros problemas ocasionados asimismo por visitantes (o al menos, por buena parte de los visitantes; véase por ejemplo T. 77, págs. 36-38).

Pueden verse otros datos, sobre los dos primeros años, en los artículos “**Memoria-Resumen del Campamento Juvenil Dr. Rodríguez de la Fuente**”, de Carlos de Aguilera Salvetti (ADENA 11, diciembre de 1975, págs. 32-38), y “**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (ADENA 12, diciembre de 1976, págs. 17-22).

Entre los múltiples trabajos publicados en años posteriores, destacaremos, por lo que se indica en relación con el impacto humano y/o las medidas adoptadas en el Refugio y sus resultados, el artículo de Félix Martínez Olivas y Jesús Cobo Anula titulado “**Gestión actual de ADENA/WWF-España en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)**” (*Alytes* 6, 1993, págs. 507-521; Actas de las XI Jornadas Ornitológicas Españolas, celebradas en Mérida –Badajoz- en diciembre de 1992), y el “**Impacto humano en las poblaciones de rapaces rupícolas**” (1994, 39 págs.; transcripción de la charla-coloquio impartida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 14 de noviembre de 1993, en el local de la Asociación Cultural “Virgen del Val” de Montejo de la Vega, organizada por la Cooperativa de Turismo Rural “Hoces del Riaza”, y patrocinada por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León).

Sobre el impacto humano existe también amplia bibliografía en otras localidades. En particular, los problemas ocasionados en parajes de gran valor, como consecuencia de la publicación de ciertas “rutas verdes” en medios de gran difusión, han sido señalados explícitamente en las conclusiones de varios **congresos y jornadas y cursos**, nacionales o internacionales, sobre buitres o sobre aves rapaces; así como en distintas **publicaciones** científicas o divulgativas. (Véanse las **Hojas Informativas N° 32**, pág. 211-216; y **N° 35**, pág. 181).

Como en años anteriores, se ha obtenido además una gran cantidad de informaciones nuevas sobre los buitres del Refugio, que ocupan en total varios miles de páginas (si se incluyen los datos de los censos), y sería complicado resumir aquí.

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

A	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
N	361	364	418	351	465	408	476-486	486-490	476-496	582-586	599
F	12-13	10-11	9-10	8-9	14-15	12-13	11-12	10-11	9-10	14-15	13-14
P	26	29	45	82	65	37	55	51	65	59	75

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
552-555	736-739	738-760	802-833	790-818	773-784	846-862	1052-1062	1027-1028	866-905	1.117-1.122	955-978
12-13	18-19	16-17	15-16	14-15	13-14	11-12	10-11	9-10	8-9	13-14	12-13
73	58	67	82	88	61	65	71	84	81	102	74

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
745-750	773-777	753	659	760-765	872	798-803	858-862	1.109-1.112
11-12	10-11	8-9	14-15	13-14	12-13	17-18	16-17	8-9
88	67	53	53	65	58	71	66	74

Tabla B.V. Número de buitres leonados en cada censo de otoño (organizado por el Fondo para el Refugio).

A.- Año. / N.- Número mínimo, al amanecer. / F.- Fechas (días de noviembre). / P.- Número de participantes. / (Censos coordinados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo hasta 1993, por Juan Prieto Martín desde 1994 hasta 2012, y por Juan José Molina Pérez desde 2013).

Comentario.- Resulta lógico esperar, dada la extremada precisión y la amplia cobertura de estos tres tipos de censos, que el número obtenido en cada censo de otoño [O(n)] sea superior al doble de R(n+1), siendo R(n+1) el número de parejas reproductoras del año siguiente; y de hecho esto ha ocurrido, hasta ahora, en todos los casos conocidos (excepto en 2009, 2012, y 2013), como inmediatamente se comprueba, de acuerdo con las fuentes indicadas en el referido informe.

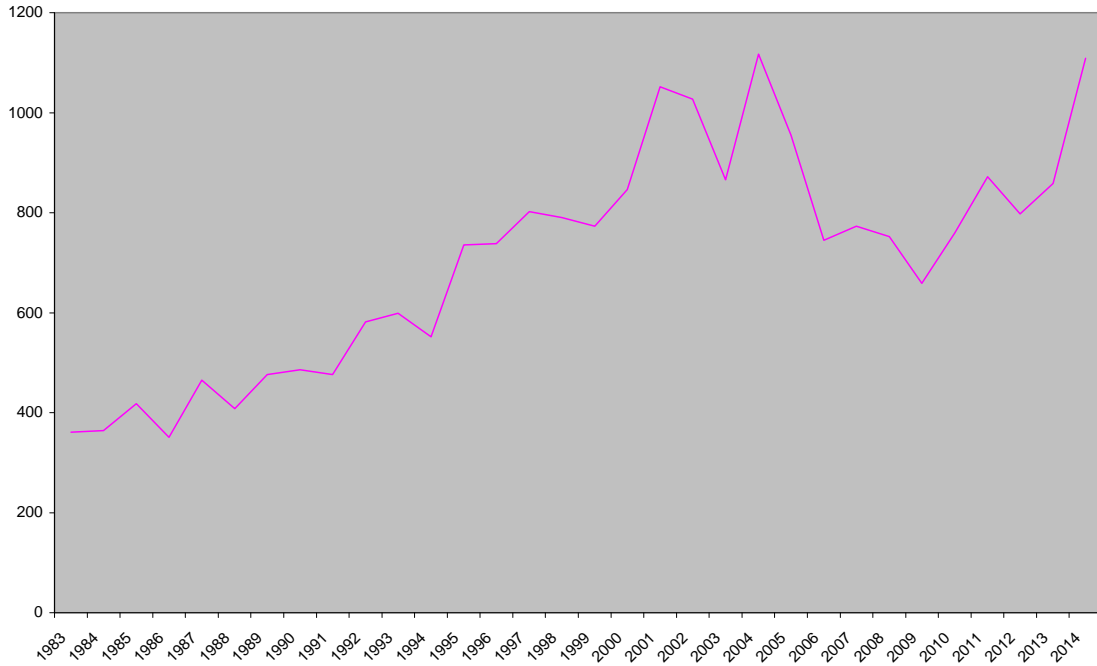
Además, el número obtenido en cada censo de otoño también ha sido superior al doble del número de parejas reproductoras del año en curso, en todos los casos conocidos excepto en 2006, 2009, 2012, y 2013.

Por otro lado, a la población total de parejas (reproductoras o no) hay que sumar los individuos no emparejados. Entre estos últimos puede haber bastantes inmaduros de distintas edades. También debe tenerse en cuenta que la mayor parte (no todos) de los jóvenes del año no deben estar en la comarca en las fechas del censo de otoño, tal como confirman los datos obtenidos sobre edades y sobre desplazamientos, aunque también pueda haber algunos jóvenes (y no siempre jóvenes) de otras procedencias. Debido a que la mortalidad en los primeros años de vida no debe despreciarse, y teniendo en cuenta asimismo otros factores, parece razonable esperar que el resultado obtenido en cada censo de otoño sea inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más un número de buitres similar o ligeramente superior al número P(n) de pollos volados del año en curso (aunque los ejemplares sean distintos). En efecto, puede comprobarse que, en todos los casos conocidos, el número de buitres obtenido en cada censo de otoño ha sido inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más el número de pollos volados en el año multiplicado por 1'2 (este último ajuste, lo de multiplicar por 1'2, sólo hace falta para el año 2001). Se verifica pues, todos los años (excepto 2009, 2012 y 2013, para la primera desigualdad), que:

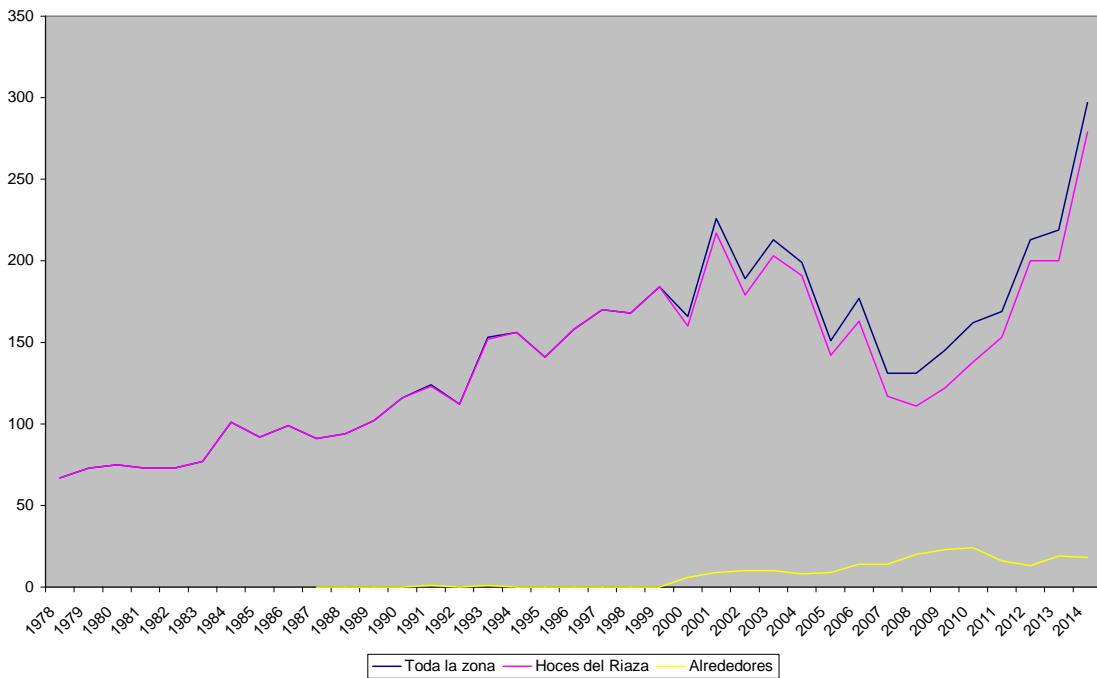
$$2 R(n+1) < O(n) < 2 R(n+1) + 1'2 P(n).$$

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

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



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).

D) Nuevos datos sobre anillamientos.

Véanse las **Hojas Informativas N° 38** (Anexos II y III, págs. 285-273), y **N° 40** (págs. 358-456).

Los datos posteriores a los allí indicados se reseñan en el Anexo II de la **Hoja Informativa N° 42**.

En cuanto a casos recientes sobre buitres de las hoces registrados en otras zonas, pueden verse las **Hojas Informativas N° 35** (págs. 184-186), **N° 37** (págs. 147-148), y **N° 39** (pág. 189).

El caso del buitre 24J, anillado en el barranco de Valdecasuar el 6 de mayo de 2000 (por Félix Martínez Olivas y colaboradores), comunicado por Patricia Mateo Tomás, y reseñado en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 144), fue publicado en *Teruel* 92 (1), 2008-2009, págs. 151, 153 (en pp. 137-164; “**Seguimiento radio-telemétrico de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en el Sistema Ibérico Oriental (Aragón-España)**”; por Juan Antonio Gil, José Luis Lagares y Manuel Alcántara). (Amablemente facilitado por Javier Ortega Pinilla).

(Véase también la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 298.)

E) El comedero de buitres.

Los nuevos aportes realizados al comedero del Refugio de Rapaces de Montejo, de WWF España (Adena), en los dieciocho años anteriores a 2014, aparecen resumidos en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 237-239). Los datos posteriores son los siguientes:

Año 2014.- 221 aportes (en 218 días), con un total de 2.792 cadáveres (16 caballos [uno de ellos, poney], un burro, 769 cerdos, 3 cabras, y 2.003 pollos), y unos 69.765 kg. de despojos de carnicería.

El burro es el N° 21 que se lleva al comedero. Fue proporcionado por Miguel Alcalde Miguel, de Castillejo de Robledo (Soria), el 15 de julio de 2014.

Comienzo del año 2015 (hasta el 20 de abril inclusive).- 68 aportes (en 68 días) con un total de 1.204 cadáveres (8 caballos, 276 cerdos, y 920 pollos), y unos 17.990 kg. de despojos de carnicería.

Pueden verse datos sobre los veinte burros anteriores aportados al comedero en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 116), **N° 31** (pág. 161), **N° 33** (pág. 140), **N° 35** (pág. 188), **N° 37** (pág. 150), y **N° 39** (pág. 192).

El global del comedero, desde el 1-1-1975 hasta el 31-12-2014 (ambos días inclusive), asciende a 3.741 aportes (en 3.403 días), con un total de unos 20.029 cadáveres enteros (unos 8.086 cerdos [7.991, más unos 95 lechones], 4.157 ovejas, 172 caballos (cinco de ellos, poneys), 84 vacas, 29 perros, 21 burros, 19 cabras, 12 mulos, 28 corzos, 12 jabalíes (cuatro de ellos, rayones), un ciervo, tres gatos, dos pavos, 7.402 gallinas [un gallo, dos gallinas y 7.399 pollos], y un pato –ánade real-); además de restos incompletos de diversas reses, el contenido de 18 cubos y aparte unos 180.525 kg. de despojos de carnicería, tres buitres leonados, etc.

Como es sabido, toda la carroña ha sido aportada desinteresadamente. Por lo que respecta al último año, debemos agradecer, en este sentido, la amable colaboración de bastantes vecinos de **Montejo de la Vega de la Serrezuela** –Segovia- (Juan Manuel Hernando Encinas, Alberto Hernando Juez, Juan Carlos Hernando Vicente, y M^a Carmen Juez Ciruelos), **Aranda de Duero** –Burgos- (Enrique Agüera de la Roca, Carlos Brogeras Zapatero, Ignacio del Cura, José Antonio Gutiérrez Santamaría [picadero “La Galinda”], Juan Carlos Marín González, y José Sánchez Iglesias), **Castillejo de Robledo** –Soria- (Miguel Alcalde Miguel), **Fresnillo de las Dueñas** –Burgos- (Bernardino Sanz González / S.A.T. 7549), **Fuentecén** –Burgos- (Óscar Muñoz de la Puente, Telesforo Muñoz Rojo), **Fuentelcésped** –Burgos- (Bernardino Sanz González / S.A.T. n° 7549), **Fuentespina** –Burgos- (Alejandro Pascual Llorente), **Grajera** –Segovia- (Jesús César Águeda Mazaicos, picadero “La Hípica”), **Hontoria de Valdearados** –Burgos- (Joaquín Casado Olalla, y Cárnicas Minchán), **Milagros** –Burgos- (Felipe Rodero Hernández, Manuel Villagra García), **Pradales** –Segovia- (Pedro Antón Hernando), **Riaza** –Segovia- (José Andrés Blasco Pérez, Ángel Luis García Yusta, Javier Martín Benito, Pedro Romero Martín, y José Antonio Montejo Urioste), **Santa Cruz de la Salceda** –Burgos- (María Jesús Ramos Ortega), **Sequera de Fresno** –Segovia- (María del Carmen Revilla Martín), **Sinovas** –Burgos-, **Vadocondes** –Burgos- (Bernardino Sanz González / S.A.T. n° 7549), y **Villalba de Duero** –Burgos- (Fermín Rodríguez Hervás).

Es justo reconocer y agradecer también, y de manera muy especial, la extraordinaria y callada labor desarrollada constantemente por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena) en el Refugio. A él se debe el transporte de la inmensa mayoría de los animales llevados al comedero, así como la recogida en los pueblos correspondientes. Durante las vacaciones de Jesús Hernando, esta labor ha sido realizada por los guardas suplentes de WWF/Adena (en los catorce últimos años, 2001-2014, Juan José Molina Pérez [2001 y 2002], Pilar Martín Miguel [2003], Pablo Sanz Trillo [2004], David Muñoz González [2005], Iván García Izquierdo [2006], Miriam Domingo García [2007, 2008, 2009 y 2010], Wilmer Rivera Ramos [2011 y 2012], y Héctor Osvaldo Rivera [2013 y 2014], respectivamente).

Para esta labor sigue siendo muy útil el Land-Rover Defender cedido a WWF España, para su uso en el Refugio, por la casa Land-Rover; así como el nuevo remolque adquirido por WWF España en 2008.

Sobre las visitas, las operaciones de limpieza, y otras cuestiones, véanse las **Hojas Informativas N° 33** (págs. 142-143) y **N° 35** (pág. 153).

En zonas próximas, deben citarse los comederos de buitres de Campo de San Pedro, de Ayllón, de Fresno de Cantespino, y recientemente (a partir de 2012) también el de Maderuelo (Segovia) [véanse las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 60; **N° 32**, págs. 253-265; **N° 33**, págs. 142, y 366-375; **N° 34**, págs. 287-295; **N° 35**, págs. 153-154, y 448-454; **N° 36**, págs. 243-251; **N° 38**, págs. 278-284; **N° 40**, págs. 354-357; y el anterior apartado B].

(Véase la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 143).

En zonas próximas del sur de Burgos, a los comederos ya existentes, como el de Huerta del Rey o el de Arauzo de Miel, se ha sumado desde 2014 el de Caleruega. Un artículo sobre este último comedero es el siguiente:

--- Ontoria, J. C. (2014). **Un festín con vistas. / El Ayuntamiento de Caleruega habilita junto con ganaderos de la localidad un muladar con fines educativos que se complementa con la rehabilitación de un palomar como centro de observación de los buitres en pleno banquete.** *Diario de Burgos*, martes 14-10-2014, págs. 1, 22-23. (Con fotografías).

F) Los tendidos eléctricos en zonas próximas.

-- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 41**, y según la información que hemos recibido hasta el momento, se han registrado, al menos, y según la información que conocemos, los siguientes datos de aves muertas bajo los tendidos (todos ellos en la zona de Campo de San Pedro, a menos que se indique lo contrario):

Año 2014.-

a) **14-8-2014.** Jesús María Sanz de la Iglesia encuentra y fotografía un buitre leonado joven, “*recién electrocutado*”, “*en una de las torres de alta tensión que van desde Campo de San Pedro hacia Riaguas, a la altura aproximada de la explotación porcina (la nave a la izquierda, la torreta de luz a la derecha de la carretera)*”.

La información, con una foto, aparece en:

--- Sanz de la Iglesia, J. M. (2014). **Punto “negro” para las aves.** *El Nordeste de Segovia*, N° 163, septiembre de 2014, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por Jesús María Sanz de la Iglesia).

Comienzo de 2015.-

a) **21-4-2015.** José Aguilera Díez, Presidente del Colectivo Azálvaro, encuentra dos buitres leonados electrocutados debajo de un mismo poste, cerca de Campo de San Pedro.

Total de nuevas aves muertas, debido a los tendidos eléctricos: tres buitres leonados (uno, joven).

Total de aves muertas encontradas en el tendido de Campo después de su última modificación (en el verano / otoño de 2004; concluida hacia octubre de 2004).- 24 buitres leonados (incluyendo al menos tres

adultos, dos subadultos, y tres jóvenes –dos de ellos, del año–), un alimoche joven del 2º año, un halcón peregrino, un cernícalo vulgar, y una cigüeña blanca.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 29** [págs. 117-118], **N° 31** [págs. 163-164], **N° 33** [págs. 145-146], **N° 35** [págs. 192-195], **N° 37** [págs. 153-154], **N° 39** [págs. 195-196], y **N° 41** [págs. 242-243]; y las referencias citadas allí. Véase también el **Bolegyps N° 44**, pág. 2).

Según los datos recopilados por miembros del Fondo para el Refugio o por la guardería y demás personal del WWF/Adena en el Refugio, o publicados en las Hojas Informativas sobre el Refugio, en los tendidos eléctricos próximos a las hoces del Riaza han muerto, desde 1975, no menos de 319 aves (incluyendo 281 rapaces), de 20 especies distintas (13, de rapaces): 190 buitres leonados, 39 ratoneros, 21 milanos reales, dos milanos negros, nueve cernícalos (en parte cernícalos vulgares, pero también uno o dos cernícalos primillas como mínimo), al menos siete alimoches, cinco águilas reales, tres águilas calzadas, un aguilucho cenizo, un halcón peregrino, cuatro búhos reales, una lechuza, cuatro cigüeñas blancas, una avutarda, doce cuervos, dieciséis cornejas, una grajilla, un estornino negro y una curruca tomillera.

La mayor parte de los citados accidentes corresponde a los tendidos próximos a Campo de San Pedro, donde se ha constatado la muerte de 235 de estas aves (incluyendo 201 rapaces, de las que 129 son buitres leonados). De ellas, 152 aves (incluyendo 130 rapaces, de las que 86 son buitres leonados) han muerto en los diecinueve últimos años, después del aislamiento parcial realizado en 1995. Y 28 de estas aves (24 buitres leonados, un alimoche, un halcón peregrino, un cernícalo vulgar, y una cigüeña blanca) han muerto después de la modificación realizada en el verano / otoño de 2004 (véase la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 118-119).

G) Otras cuestiones.

G.1) Las nuevas actuaciones de WWF España (Adena).

Existe bastante información sobre estas actividades en las publicaciones de WWF España (Adena), especialmente en su página web y en los diferentes números de **“Panda”** y de **“Pandilla”** (mencionados en los Anexos), así como en otras partes de la presente Hoja Informativa y de la anterior, por lo que no las detallaremos aquí. (También han aparecido artículos sobre ello en la Prensa –sobre todo en la regional, aunque también en la nacional-, en revistas especializadas, etc.).

G.2) Las capturas y recuperaciones de buitres.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 41** (véase las pág. 244), hemos tenido noticias de los siguientes nuevos casos, en el Refugio o en zonas cercanas:

Anexo para 2012.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 39** (págs. 197-198), y **N° 41** (pág. 244), puede añadirse un interesante relato sobre el rescate de un buitre leonado joven del año, anillado y procedente de la provincia de Madrid, en San Esteban de Gormaz (Soria), el 1 de septiembre de 2012, por Fermín Redondo Ramírez. Aparece en:

--- Redondo Ramírez, F. (2014). **Podrán sobrevivir.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 38-40. (Con siete fotografías, obtenidas por Helena Jáuregui Díaz de Cerio).

Nota para 2014.- En la **“Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014”** (Junta de Castilla y León; pág. 57), se indica:

24 de agosto de 2014.- *“Un vecino de la localidad de Montejo de la Vega de la Serrezuela nos indica que ha encontrado un buitre leonado con dificultad para volar en la zona de los huertos, en el entorno del casco urbano de la localidad. Se comunica de inmediato al Centro Provincial de Mando del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia.”*

25 de agosto de 2014.- *“Jesús Hernando, guarda de WWF España, nos indica que en el embalse de Linares del Arroyo, en el entorno del paraje de Las Cañadas, hay un buitre leonado con dificultad para*

volar. Se comunica de inmediato al Centro Provincial de Mando del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia.”

G.3) La mortalidad de buitres.- Además de los buitres muertos en los tendidos eléctricos de zonas próximas (apartado F), y de los pollos muertos en los nidos (o bajo los nidos), después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 41** (véanse las págs. 245-246) hemos tenido noticias de la muerte de un buitre leonado más en 2011, un buitre leonado más en 2013, y dos más en 2014.

G.3.0) Anexo relativo a 2011.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 37** (pág. 156), puede añadirse:

8) En diciembre de 2011, la Fundación para la Conservación del Buitre Negro (BVCF) señala, en una nota amablemente remitida por Elías Gomis Martín:

“En los últimos años, se han encontrado en el municipio de Castillejo de Robledo varios cebos y animales de especies protegidas envenenados, entre ellos buitres leonados, milanos reales, etc. En un caso un grupo de cinco buitres leonados fueron levantados por el SEPRONA en presencia de la Alcaldesa y el veterinario de la zona. Los buitres se encontraban alrededor de la carroña de un perro. El pasado 20 de septiembre en Valdespino (cerca del pueblo) un pastor vio otro buitre leonado muerto, aunque desapareció al día siguiente por la mañana antes de que pudiera dar aviso a los agentes de medio ambiente para que lo retiraran. Entre octubre y noviembre de este año, varios perros han muerto envenenados en la zona (al menos siete), por lo que algunos pastores evitan llevar los perros cuando el ganado pasta en las proximidades del coto, extremo que ha sido confirmado por a los veterinarios de la Asociación de Defensa Sanitaria (ADS) local. Estos últimos, además, han manifestado que desde hace años han vivido una situación de completa impotencia con respecto a los casos de perros envenenados que han debido atender ya que lo único que han podido recomendar a los pastores fue que interpusieran denuncias ante la Guardia Civil o Agentes de Medio Ambiente pero con nulos resultados hasta el momento. Cada año, cientos de ejemplares de especies protegidas, animales silvestres y domésticos mueren en España a causa del uso ilegal de veneno vinculado en la mayoría de ocasiones a prácticas cinegéticas y recogido como delito en el Código Penal. Aunque directivos de la Federación Española de Caza han manifestado su rechazo al uso de veneno, la institución ha mantenido durante años una actitud pasiva en lo que respecta a la persecución directa de esta práctica ilegal. La presencia de animales envenenados en el coto que gestiona y sus alrededores es una consecuencia lógica de esta pasividad y se traduce, entre otras cosas, en una situación que le afecta debido a la falta de una correcta inspección y vigilancia del coto que gestiona.”

(Véanse las **Hojas Informativas N° 25**, págs. 15-17 y 63; **N° 31**, pág. 49; **N° 33**, págs. 148-151; **N° 35**, págs. 79 y 197-199; y **N° 41**, pág. 117).

G.3.1) Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 245-246), puede añadirse:

7) En la Semana Santa de 2013, un buitre leonado atropellado en la Sg-945, entre Fuentelcésped y Maluque, cerca de la granja avícola. (Dionisio y José Luis Martín Fernández).

G.3.2) Año 2014 (continuación).- A los cuatro casos señalados en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 246), pueden añadirse:

5) El 9 de abril de 2014, un buitre leonado muerto en el nido N° 8 de Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

S/n) El 30 de julio de 2014, a las 13 h. 56 m., un buitre leonado inmaduro, muerto, en campos junto a los cortados de La Pedriza de Ligos (suroeste de Soria, cuadrícula VL78). Mide 67 cm. de ala plegada. Se obtienen fotos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 26 de agosto de 2014, restos de un buitre muerto en el comedero de buitres. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

6) El 31 de agosto de 2014, un buitre leonado, posiblemente joven, muerto, “*de varios días*”, en Navajo Grande, junto a una de las pozas que aún tienen agua. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

G.3.3) Comienzo del año 2015.-

1) El 1 de marzo de 2015, en un barranco cerca de Valdimplún, un buitre leonado muerto, sin cabeza, despedazado y parcialmente devorado (¿por perros?). Los restos no parecen muy antiguos. (Héctor Miguel Antequera).

2) El 21 de abril de 2015, José Aguilera Díez, Presidente del Colectivo Azálvaro, encuentra un buitre leonado muerto, posiblemente por colisión, junto a la valla perimetral del comedero de Campo de San Pedro.

En relación con otras cuestiones sobre la mortalidad de buitres, véanse también las notas y comentarios aparecidos en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 15-17, y 63), **N° 27** (págs. 116-117), **N° 29** (pág. 122), **N° 31** (págs. 166-172), **N° 33** (págs. 147-152), **N° 35** (págs. 196-202), **N° 37** (págs. 155-156), **N° 39** (pág. 198), y **N° 41** (págs. 245-246).

G.4) Las sueltas de buitres.- Año 2014.- No hemos conocido nuevos datos.

G.5) Observaciones curiosas.-

1) Comentario.- Datos anteriores sobre corzos comidos (o comidos en parte) por buitres, en el entorno del Refugio, además de los aquí indicados, pueden verse en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 53), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 28** (pág. 102), **N° 30** (pág. 121), **N° 31** (pág. 170), **N° 33** (págs. 154-155), **N° 35** (págs. 203-204), **N° 37** (pág. 157), **N° 39** (pág. 200) y **N° 41** (pág. 247). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 93), **N° 27** (pág. 124), **N° 32** (pág. 169), **N° 34** (págs. 214-217), **N° 36** (págs. 198-200), **N° 38** (págs. 205-207), y **N° 40** (págs. 256-257); y “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145).]

2) Comentario.- Sobre cadáveres de jabalí comidos por los buitres, en la zona, pueden verse datos anteriores en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 48), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 52), **N° 31** (pág. 182), **N° 32** (pág. 158), **N° 34** (pág. 198), y **N° 35** (pág. 204, apartado G.5.5.), **N° 39** (pág. 201, apartado G.5.2), y **N° 41** (pág. 247, apartado G.5.2).

3) Sobre observaciones de buitre leonado junto a un tejón muerto, véanse la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 204, apartado G.5.4; y “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 36.

4) Sobre cadáveres de liebre comidos por buitres, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 81-82, Nota 2), **N° 31** (pág. 182, Nota V), **N° 35** (pág. 205, apartado G.5.6), y **N° 36** (págs. 147-148); y con relación al alimoche, en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 157-158).

5) 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° 30** (pág. 104, caso 3 de 2005), y **N° 32** (pág. 142, apartado 4). Véase también el último caso sobre atropellos, reseñado en el capítulo sobre el zorro.

6) Sobre buitres que quedan atrapados en un cadáver, véanse las **Hojas Informativas N° 25** [pág. 63, apartado F.4.1, 8-2-02], **N° 31** [pág. 173, apartado G.5.3, (22-3-06)], **N° 33** [pág. 156, apartado G.5.12, 4-9-08], **N° 35** [pág. 206, apartado G.5.12, 3-4-10 y 27-8-10], y **N° 37** [pág. 158, apartado G.6].

Véase también el artículo de Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio de Montejo, publicado en el “*Rincón del socio*” de la revista **Panda** N° 113 (primavera de 2011, pág. 44).

7) Sobre buitres jóvenes nacidos el año anterior, pidiendo ceba a un adulto en el nido, en la historia del Refugio conocemos cinco casos, que están reseñados en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 247-248).

8) Sobre observaciones de un buitre adulto picoteando en el dorso a un pollo en el nido, véanse las **Hojas Informativas** N° 25 (pág. 63, apartado F.4.3), N° 27 (pág. 119, apartado G.5.8), N° 29 (pág. 123, apartado G.5.6), N° 33 (pág. 155, apartado G.5.7), y N° 39 (pág. 204, apartado G.5.8); y la nota “**Los picotazos de un buitre leonado**”, publicada por el autor en el “Observatorio de la naturaleza” de la revista “*Quercus*” (N° 195, 2002, pág. 28).

Nueva observación: el 22 de julio de 2014, a las 10 h. 39 m., en el nido N° 24 de Peña Rubia, un buitre leonado adulto picotea las plumas del dorso del pollo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

9) Sobre observaciones del gorrión chillón (y de otros pájaros) cogiendo plumón en un nido de buitre leonado (o de otras rapaces), véanse 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° 33 [págs. 155-156, apartado G.5.8, y avión roquero], N° 34 [pág. 134, Nota 1], N° 36 [pág. 126, Nota 1], y N° 38 [pág. 130, Nota 1].

10) Sobre datos de buitres comiendo en contenedores, véanse las **Hojas Informativas** N° 33 (pág. 157, apartado G.5.15) y N° 41 (pág. 249, apartado G.5.10).

11) Sobre los apuntes obtenidos en estas hoces por José Antonio Valverde Gómez, los días 5 y 6 de abril de 1953, 6 al 9 de mayo de 1953, y 28 de mayo de 1956, véase la **Hoja Informativa** N° 35, págs. 208-210, apartado G.5.21.

12) Sobre los gritos de amenaza, véanse las **Hojas Informativas** N° 37 [pág. 159, apartado G.5.13], N° 39 [pág. 204, apartado G.5.12], y N° 41 [pág. 250, apartado G.5.12].

Nuevos datos en 2014 (registros de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

--- El 15 de mayo, a las 13 h. 30 m., emite el grito de amenaza, y viene gritando, el buitre leonado adulto del nido N° 75 del barranco de Valdecasuar; y se posa en el nido.

--- El 23 de mayo, entre las 17 h. 15 m. y las 17 h. 43 m., el buitre leonado del nido N° 5 de Peña Fueros lanza el grito de amenaza, en vuelo, más de una vez, y vuelve.

--- El 24 de mayo, a las 11 h. 0 m., el buitre leonado adulto del nido N° 66 de V.A.D. emite el grito de amenaza, junto al pollo; y a las 12 h. 34 m., se oyen gritos de amenaza en vuelo de un buitre que puede ser del N° 70 de V.A.D.

--- El 8 de junio, a las 18 h. 4 m., en lo alto de Peña Portillo 2ª, un buitre vuela con grito de amenaza, más de una vez.

13) El 21 de julio de 2014, a las 20 h. 48 m., en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, durante un gran festín, un buitre leonado lucha largo rato contra otro, montado sobre él y transportado por él. Poco después, un buitre leonado inmaduro lanza furiosos picotazos a un buitre leonado joven del año, disputándole un trozo de una columna vertebral de cerdo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

G.6) Observaciones de buitres “singulares”.-

G.6.A) Sobre observaciones de un buitre con una cuerda colgando, véanse el **Informe final** del censo de otoño de 2002 [pág. 3]; y las **Hojas Informativas** N° 25 [pág. 64, apartado F.5.A], N° 27 [págs. 119-120, apartado G.6.A], N° 31 [pág. 174, apartado G.6.A], N° 33 [págs. 157-158, apartado G.6.A], y N° 41 [pág. 251, apartado G.6.A].

B) Con respecto al buitre “*del cencerro*”, véase lo anotado en las **Hojas Informativas** N° 11 (pág. 5), N° 23 (pág. 20), N° 25 (pág. 64), y N° 33 (pág. 158, apartado G.6.b).

C) Sobre observaciones de buitres tuertos, pueden verse otros datos y referencias en las **Hojas Informativas** N° 25 (página 64, apartado F. 5. B), N° 33 (pág. 159, apartado G.6.C), y N° 35 (pág. 211, apartado G.6.C).

G.7) Sobre los baños de los buitres.- Véanse las informaciones reseñadas en la **Hojas Informativas** N° 25 (págs. 23 y 64), N° 27 (pág. 120), N° 29 (pág. 123), N° 31 (pág. 174), N° 33 (pág. 160), N° 35 (pág. 211), y N° 37 (pág. 160).

El 31 de julio de 2014, junto a 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), veo deyecciones que parecen de buitres, que deben de acudir a bañarse y/o beber allí.

G.8) Sobre la predación y otras pérdidas de pollos.- Puede verse bastante información anterior sobre el tema en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 85), **N° 25** (págs. 65-66), **N° 26** (pág. 108-109), **N° 27** (págs. 121-122), **N° 29** (págs. 124-126), **N° 31** (págs. 174-177), **N° 33** (págs. 161-166), **N° 35** (págs. 211-223), **N° 37** (págs. 161-164), **N° 39** (págs. 207-210), y **N° 41** (págs. 251-257); y en las referencias citadas allí.

Nota.- En el Volumen 4 (2004-2008) de “**Aves de Extremadura**” (de Javier Prieta, Sergio Mayordomo y Marcelino Cardalliaguet; 2013; edición impresa revisada; SEO-Cáceres; Plasencia; 304 págs.), se señala, a propósito del buitre leonado (pág. 77): “*Un pollo de 2 meses es depredado por un zorro el 7/04/07 en Monfragüe (J. Briz).*”

Año 2014.-

G.8.1) En las hoces del Riaza, durante el mes de mayo y primeros de junio de 2014, constaté que se perdieron al menos diez nidos con seguro o probable huevo (en dos de ellos, llegué a ver el huevo). Son los siguientes:

1.- Nido N° 73 del barranco de Valdecasuar (margen derecha).- El 15 de mayo, vi un buitre adulto en el nido, hecho y con plumas, donde pude ver el huevo con el telescopio. El 16 de mayo, el nido parecía vacío (sin buitre). El 9 de junio, vi que el nido, hecho y con alguna pluma, estaba vacío (sin huevo ni buitre).

2.- Nido N° 22 de Peña de la Zorra.- El 5 de mayo, vi un buitre adulto no viejo, echado en el nido. El 13 de mayo, vi un buitre adulto no viejo, echado en el nido. El 23 de mayo, vi el nido vacío; vino luego un buitre adulto no viejo. El 24 de mayo, vi el nido vacío. El 26 de mayo, vi el nido vacío (sin huevo ni pollo), aunque con un buitre no pollo. Los días 27 de mayo, 1 de junio, 9 de junio, y 12 de junio, vi el nido vacío. El 15 de julio, vi dos buitres inmaduros en el nido.

S/n.- Nota.- El 13 de mayo de 2014, a las 10 h. 39 m., en la ladera de la margen izquierda de Vallegoso (valle que va a parar a La Hocecilla), encuentro cáscaras de un huevo de buitre (¿quizás depredado y transportado por un cuervo?).

3.- Nido N° 3 de Peña Portillo.- El 19 de febrero, no vi nada en el nido. El 7 de mayo, vi un buitre no pollo echado en el nido. El 30 de mayo, vi el nido vacío, al que acudió una grajilla a las 10 h. 10 m.; vino luego un buitre no pollo, que se echó en el nido, y tuvo dos cuervos cerca de las 13 h. 29 m.; el buitre se levantó después, sin irse. El 31 de mayo, vi el nido vacío; y dos buitres no pollos cerca, que después se fueron. El 8 de junio, vi el nido vacío, al que vino luego un buitre adulto. El 26 de agosto, vi un buitre adulto.

4.- Nido N° 82 de Peña Portillo.- El 19 de febrero, vi un buitre adulto echado en el nido. El 7 de mayo, vi un buitre adulto semiechado, y luego erguido. El 30 de mayo, vi el nido, hecho, con un buitre adulto, y luego con dos buitres no pollos. El 31 de mayo, vi el nido vacío; y luego, con un buitre adulto. El 8 de junio, vi el nido, hecho y vacío; luego, con un buitre adulto, tanto echado como erguido; y después, el nido de nuevo vacío. El 9 de junio, vi dos buitres no pollos. El 26 de agosto, vi un buitre adulto.

4.- Nido N° 92 de Peña Portillo.- El 19 de febrero, vi un buitre adulto echado en el nido. El 7 de mayo, vi un buitre adulto echado. Los días 30 y 31 de mayo, vi el nido, hecho y vacío. El 8 de junio, vi el nido, vacío; y luego, con un buitre no pollo.

6.- Nido N° “94” de Peña Portillo.- El 19 de febrero, vi un buitre adulto echado en el nido. El 7 de mayo, vi un buitre adulto echado en el nido. Los días 30 de mayo, 31 de mayo, y 8 de junio, vi el nido hecho y vacío. El 20 de julio, vi dos buitres no pollos (uno de ellos, adulto).

7.- Nido N° 1 de La Calleja.- El 18 de febrero, vi en el nido un buitre adulto, no echado. El 19 de febrero, vi dos buitres no pollos erguidos, uno en el nido y otro echado. El 7 de mayo, vi un buitre adulto echado, en el nido hecho. Los días 30 de mayo, 31 de mayo, y 8 de junio, vi el nido hecho y vacío.

8.- Nido N° 21 de Peña Rubia.- El 19 de febrero, vi un buitre adulto erguido en el nido. El 7 de mayo, vi un buitre adulto echado en el nido. El 29 de mayo, vi el nido vacío; luego, con dos buitres no pollos; y después, de nuevo vacío. El 12 de junio, vi el nido hecho y vacío.

9.- Nido N° “24” de B.V.- El 6 de junio, vi un buitre adulto, echado en el nido. El 9 de junio, vi en el nido un huevo solo, y bastantes plumas de buitre. El 14 de julio, vi el nido vacío, y dos buitres adultos cerca. El 25 de agosto, vi dos buitres adultos.

10.- Nido N° 10 de Peñalba.- El 17 de febrero, vi el nido vacío. El 12 de marzo, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto echado en el nido. El 9 de abril, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto echado en el nido. El 3 de mayo, vi un buitre inmaduro echado en el nido; luego salió, y volvió; después, se marchó de nuevo. El 4 de mayo, vi un buitre no pollo (al parecer, adulto o subadulto), echado en el nido. El 14 de mayo, José Luis López-Pozuelo García vio que el nido estaba abandonado. El 6 de junio, vi que el nido estaba vacío. Los días 5 de julio y 17 de julio, vi de nuevo el nido vacío.

G.8.2) En las hoces del Riaza, y tal como se indicó en el apartado C, durante el mes de mayo y primeros de junio de 2014, constaté que se perdieron tres nidos con pollo (en los tres, había llegado a ver el pollo vivo; y en uno de ellos, vi también el pollo muerto). Son los siguientes:

1.- Nido N° 80 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).- El 16 de mayo, vi en el nido el pollo; y un buitre adulto, que pareció cebar al pollo a las 20 h. 59 m. El 17 de mayo, vi en el nido un buitre adulto; y el pollo, con jirones blancos, que pidió ceba a las 11 h. 39 m. El 23 de mayo, vi un buitre adulto cerca del nido. El 7 de junio, vi el nido vacío; y cerca, en la misma repisa, el pollo muerto (¿pudo haber sido depredado, y arrastrado hasta allí?). En fechas posteriores, vi el nido vacío.

2.- Nido N° 7 de Peña Rubia.- El 7 de mayo, vi en el nido un buitre adulto, y un pollo crecido. El 19 de mayo, comprobé que no había pollo; vi en el nido un buitre adulto, que después se fue. El 31 de mayo, vi de nuevo el nido vacío. El 8 de junio, vi dos buitres no pollos. El 12 de junio, volví a ver el nido vacío.

3.- Nido N° “3bis” de V.- El 4 de mayo, vi un buitre adulto no viejo y un pollo blanco, de algo menos de 40 días (fot.). El 6 de junio, vi que el nido, hecho, estaba vacío.

G.8.3) Tal como se indicó en el apartado C, entre junio y primeros de julio de 2014, constaté que se perdió un nido con pollo (había visto el pollo vivo; y también vi el pollo muerto, del que me avisó el guarda Jesús Hernando, de WWF). El nido es el siguiente:

1) Nido N° 11-Los Poyales (S.I.).- El 19 de febrero, vi un buitre adulto echado en el nido. El 19 de mayo, vi un pollo con el dorso blanco, y un buitre no pollo. El 20 de mayo, vi el pollo, con jirones blancos, y un buitre adulto. El 5 de junio, vi el pollo (vivo), y un buitre adulto. El 2 de julio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, vio el pollo muerto en el nido. El 5 de julio, vi el pollo muerto en el nido, tal como me había comunicado amablemente Jesús Hernando. Los días 8, 18 y 19 de julio, vi de nuevo el pollo muerto. El 23 de agosto, vi que el cadáver del pollo ya no estaba allí.

G.8.4) Tal como se indicó en el apartado C, entre junio y mediados de julio de 2014, constaté que se perdieron dos nidos con pollo (había visto el pollo vivo; y en un caso, también vi el pollo muerto). Los nidos son los siguientes:

1.- Nido N° 78 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).- El 15 de mayo, vi en el nido un buitre adulto echado, con la anilla amarilla ¿PE-? en la pata derecha; a las 20 h. 12 m., se levantó y se volvió a

echar, y pude ver el huevo. El 17 de mayo, vi un buitre adulto echado en el nido. El 7 de junio, vi en el nido un pollito blanco, quizás de unos ¿17-20 días?; y un buitre adulto, que tenía en la pata izquierda la anilla amarilla PF9 ¿o quizás PF8? El 16 de julio, vi que el nido estaba vacío. Los días 24 y 25 de agosto, vi dos buitres adultos en el nido.

2.- Nido N° 62 de Peña Portillo.- El 7 de mayo, vi un buitre adulto, que a las 13 h. 29 m. expulsó a otro buitre adulto que vino. El 30 de mayo, vi un buitre adulto no viejo; y un pollo, no grande, con partes blancas. El 31 de mayo, vi un buitre adulto; y el pollo, con dorso blanco. El 8 de junio, vi el pollo, no grande, con partes blancas; y luego, un buitre adulto no viejo. El 12 de junio, vi el pollo. El 20 de julio, vi el pollo muerto en el nido. El 26 de agosto, no vi el cadáver.

G.8.5) Entre julio y agosto de 2014, pudo perderse también, aunque no es seguro, uno de los nidos más tardíos, el N° 2 de Los Poyales (puede verse lo indicado sobre este nido, en el apartado de C relativo a los nidos tardíos, que se repite aquí).

2.- Nido N° 2 de Los Poyales o Solteros Izquierda (S.I.).- El 19 de febrero, vi en el nido un buitre adulto echado. El 19 de mayo, vi a ratos un buitre adulto, tanto echado como erguido. El 20 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollito blanco pequeño. El 21 de mayo, vi un buitre adulto echado. El 4 de junio, vi un buitre adulto, y un pollito blanco. El 5 de junio, vi un buitre adulto; y un pollito blanco, de quizás unos 20-25 días. El 8 de julio, vi el pollo, con partes blancas. El 18 de julio, vi el pollo, no grande, tanto solo como con un buitre adulto no anillado. El 19 de julio, vi el pollo, con dorso blanco; y un buitre adulto. El 23 de agosto, vi el nido vacío; después vino un pollo, con jirones blancos, que ya volaba y fue luego al próximo nido N° 15, y que probablemente era el pollo de este nido N° 15. Es posible que el pollo del nido N° 2 ya volara en esta última fecha, aunque parece más posible que se hubiera perdido (pero no es seguro).

G.8.6) Además, en al menos tres nidos que estaban ocupados en febrero, y vacíos en mayo, llegó a nacer el pollo, según comprobaron Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España) y/o José Luis López-Pozuelo García. Los nidos son los siguientes:

1.- Nido N° 15 de La Catedral (Solteros Derecha, S.D.).- El 15 de enero, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto echado en el nido. El 19 de febrero, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto echado en el nido. El 12 de marzo, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto en el nido, que a las 13 h. 32 m. cebó a un pollo (apenas visto). El 9 de abril, José Luis López-Pozuelo García vio que el nido estaba abandonado. El 5 de mayo, vi el nido, hecho y vacío. Los días 18 y 19 de mayo, vi restos del nido. El 5 de junio, vi un buitre no pollo, que después se fue. El 23 de agosto, vi dos buitres adultos.

2.- Nido N° X de Peña Paquena (P.P.2ª f.t.t.).- El 18 de febrero, vi un buitre adulto echado en el nido. El 30 de mayo, vi el nido, hecho y vacío. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, me dijo que en este nido había llegado a ver el pollo, que se perdió.

3.- Nido N° 15 de Peñalba.- El 15 de enero, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto echado en el nido. El 17 de febrero, vi un buitre adulto echado en el nido. El 19 de febrero, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto echado en el nido; a las 16 h. 37 m., vio asomar la cabecita del pollo, y vio una ceba. El 12 de marzo, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto en el nido, que debía cubrir a un pollo (no visto). El 9 de abril, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto erguido en el nido, y otro echado fuera del nido. El 3 de mayo, vi que el nido estaba vacío; luego vinieron dos buitres adultos, que copularon a las 14 h. 16 m.; después, a las 16 h. 42 m., acudió una grajilla al nido. El 4 de mayo, vi el nido vacío. El 14 de mayo, José Luis López-Pozuelo García vio dos buitres adultos echados, a la entrada del nido. El 6 de junio, vi de nuevo el nido vacío; luego, vinieron dos buitres no pollos. El 11 de junio, José Luis López-Pozuelo García vio dos buitres adultos erguidos, a la entrada del nido. El 22 de agosto, vi dos buitres adultos.

Notas.- A) Sobre la predación de pollos de otras especies de buitre por distintas especies de carnívoros, en varios países, véase la Nota incluida en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 122).

B) Sobre la muerte por hambre de pollos crecidos de buitre leonado, véase la Nota B incluida en la **Hoja Informativa N° 35** (págs. 222-223).

C) En las hoces del Riaza, entre mayo y julio de 2011 y 2012, coincidiendo con bastantes aportes de carne al comedero de buitres del Refugio, disminuyó bastante [con respecto al año anterior] el número de pollos muertos en los nidos [o desaparecidos antes de poder volar], como puede verse en la Tabla B.IV.

En cambio, en 2013, después del cese (deseamos que temporal) de determinados aportes al **comedero** de buitres, y a pesar de la meritoria labor de Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio) que siguió realizando todos los que pudo, se cumplió la predicción que el propio Jesús Hernando había hecho, pues hubo la mayor pérdida de pollos crecidos (en sus nidos) registrada en estos 39 años. Además del hambre, en estos fracasos debieron influir también las molestias ocasionadas por visitantes (sobre todo en ciertas zonas), y las muchas lluvias que hubo.

En 2014, con aquel problema resuelto, hubo ya muy pocas pérdidas de pollos crecidos, como antes se indicó.

G.9) Nota.- En relación con el asunto de los buitres comiendo plantas, véase el artículo del autor **“Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo plantas”** [*El Escribano* 17, 1998, págs. 2-6]; así como los datos y referencias aparecidos en *“Quercus”* [N° 152, pág. 23; y N° 157, págs. 4-5, carta -**“Nuevos datos sobre buitres comiendo plantas”**-], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 35, F.5], **N° 25** [pág. 66, F.8], **N° 27** [pág. 122], **N° 31** [págs. 177-178], **N° 33** [págs. 166-167], **N° 35** [pág. 224], **N° 37** [págs. 165-166], y **N° 41** [págs. 257-258].

G.10) Nota.- En relación con las observaciones de buitres leonados comiendo de noche, realizadas y publicadas por el guarda Jesús Hernando Iglesias [en *“Bolegyps”* (N° 5, págs. 4-6), *“El Escribano”* (N° 23, págs. 2-3), y *“Vulture News”* (N° 39, 1998, págs. 40-41; **“Vultures eat during the night”**)] (véase la **Hoja Inf.** N° 24, pág. 14), véanse los datos y referencias reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 59), **N° 24** (págs. 14 y 35), **N° 25** (págs. 66-67), **N° 27** (págs. 122-123), **N° 29** (pág. 126), **N° 31** (pág. 178), **N° 32** (págs. 283-318), **N° 33** (págs. 167-168), y **N° 35** (págs. 224-225). Ha habido bastantes casos posteriores, bien comprobados.

G.11) Sobre ataques aéreos.- Desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 41**, se han registrado nuevas agresiones en vuelo, al buitre leonado, por parte de otras aves; como las siguientes:

Alimoche.- El 21 de julio de 2014, a las 10 h. 37 m., en Vallunquera, un alimoche subadulto del cuarto año ataca en vuelo a un buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Águila calzada.- El 19 de abril de 2015, a las 19 h. 26 m., un águila calzada ataca a un buitre leonado, en Peña Portillo (cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez).

Ratonero.- El 28 de agosto de 2014, a las 11 h. 15 m., entre Milagros y Montejo, cerca del camino al norte del río, un ratonero ataca a un buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Cuervo.- Hacia mediados de marzo de 2015, en Las Torres, un cuervo atacó a un buitre, en vuelo. (Jesús Martín González).

Grajilla.- El 2-3 de mayo de 2014, en el pueblo de Montejo de la Vega, una grajilla ataca en vuelo a un buitre leonado. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

(Sobre ataques de grandes águilas a buitres, pueden verse las observaciones y las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 37], **N° 25** [pág. 68], **N° 27** [págs. 127-129], **N° 29** [págs. 130-131], **N° 31** [págs. 179, 189, 210], **N° 33** [págs. 169, 178-179], **N° 35** [págs. 225, 239, 283-284], **N° 37** [págs. 166, 218], **N° 39** [págs. 212, 284], y **N° 41** [pág. 258]; así como los **Informes finales de los censos de otoño de 2006** [pág. 19] y **de 2012** [págs. 12, 28]. Véase también lo aquí señalado, a propósito del buitre negro.)

G.12) Cópulas en primavera y verano (nuevos datos). (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2014.-

- El 3 de mayo, en Peñalba: a las 14 h. 16 m., una cópula de dos buitres leonados adultos, oída y vista, en el nido N° 15 (fracasado); a las 14 h. 35 m., una cópula de dos buitres adultos, oída y vista, en el nido N° 35, junto al pollo; y a las 15 h. 3 m., una cópula oída.
- El 7 de mayo, cinco cópulas oídas: cuatro en Peña Portillo (a las 12 h. 53 m., 12 h. 58 m., 13 h. 22 m., y 14 h. 44 m.), y una en Peña Rubia (a las 16 h. 57 m.).
- El 14 de mayo, a las 16 h. 2 m., una cópula oída, en el Circo del barranco de Valdecasuar (margen derecha).
- El 17 de mayo, dos cópulas oídas (a las 7 h. 33 m. y a las 16 h. 22 m., respectivamente), en el Grupo I del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, "*Concejo de los Grajos*").
- El 19 de mayo, a las 16 h. 39 m., una cópula de dos buitres adultos, vista, en el nido N° 18 de Los Poyales, junto al pollo.
- El 20 de mayo, a las 21 h. 57 m., una cópula oída, en el comienzo de Los Poyales.
- El 21 de mayo, a las 12 h. 38 m., una cópula de dos buitres adultos, vista, en V.A.D. (Beticuerpo), bien a la izquierda y debajo del nido (vacío) N° 6. El buitre de arriba, al terminar, aletea, y ¡sale volando!
- El 30 de mayo, a las 7 h. 37 m., una cópula oída, en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina).
- El 7 de junio, a las 16 h. 15 m., una cópula vista (pero no oída) junto al nido N° 74 (con pollo) del barranco de Valdecasuar.
- El 8 de junio, a las 13 h. 16 m., una cópula oída, en Peña Portillo.
- El 9 de junio, a las 7 h. 48 m., una cópula de dos buitres adultos, vista, en el nido N° 78 (vacío) de Peña Portillo.
- El 15 de julio, a las 8 h. 52 m., una cópula vista, de dos buitres adultos no viejos, en el nido N° 1 de Peña de la Zorra, cerca del pollo. Al final, el buitre de arriba, no anillado, se pone "de pie" sobre el otro, y luego aletea al bajar.
- El 20 de julio, a las 10 h. 10 m., una posible cópula oída, en Peña Portillo; y a las 18 h. 17 m., una cópula oída, en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina).
- El 26 de agosto, a las 11 h. 38 m., una cópula oída, en Peña La Graja.

Comienzo de 2015.-

- El 31 de marzo, tres cópulas oídas en Peñalba; a las 17 h. 41 m., 20 h. 11 m., y 20 h. 26 m., respectivamente.

En otro orden de cosas, sobre nuevas peticiones de ceba (en alguna ocasión con éxito) de buitres jóvenes del año a mediados de noviembre, puede verse lo anotado en el informe final del último censo de otoño (de 2014; págs. 7-8, Nota 8).

G.13) Miscelánea.

D) Nuevas observaciones de buitres posados en postes.-

Año 2014.-

- El 20 de junio, al anochecer (a partir de las 21 h 29 m.), un buitre leonado adulto posado en un poste, cerca de la carretera de Riaguas a Campo. A las 22 h. 7 m., sigue allí, donde probablemente pasará la noche. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 21 de junio, a las 6 h. 28 m., sigue el buitre en el poste, donde ha pasado la noche. Hay siete buitres, cada uno posado en un poste. Uno sale. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 23 de junio, un buitre leonado, fotografiado, en una torre cerca de la carretera de Santa Cruz de la Salceda a Fuentelcésped (Burgos). (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, y otros; foto obtenida por Oriol Ramos Navarro).
- El 3 de julio, a las 20 h. 11 m., junto al barranco de la Retuerta, un buitre leonado adulto, con anilla de metal en la pata izquierda, se posa en un poste, y permanece allí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 23 de agosto, a las 10 h. 50 m., en los páramos junto a la curva de S.D., dos buitres leonados (un inmaduro y un subadulto) y un cuervo posados, cada uno en un poste. El cuervo sale. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de octubre, a partir de las 10 h. 26 m., dos buitres leonados adultos posados en sendos postes, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Girela Molina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de noviembre, desde las 8 h. 5 m. hasta las 8 h. 12 m., un buitre posado junto a un poste del tendido, en la zona de la Peña de las Antenas. (Manuel de Andrés Moreno y Juan Diego Martín Bermejo).

Pueden verse los datos recogidos en los años 2006 a 2013, sobre buitres posados en postes y sobre las fotos obtenidas, en las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 180), **N° 33** (págs. 170-172), **N° 35** (págs. 227-228), **N° 37** (págs. 167-168), **N° 39** (págs. 214-215), y **N° 41** (pág. 260). Existen observaciones similares en años anteriores.

II) Sobre cadáveres de corzo, jabalí, tejón, liebre y zorro comidos (o no) por buitres, véase lo indicado antes, en los apartados G. 5.1 a G.5.5.

III) Sobre buitres leonados comiendo trozos de hueso o pezuñas, véase la **Hoja Informativa N° 33**, págs. 172-173, apartado G.13.IV.

IV) Vuelos militares.- Sobre el problema de los vuelos militares en la zona, los informes y las actuaciones realizadas y los logros conseguidos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 20** (págs. 5-6), **N° 21** (pág. 4), **N° 24** (pág. 28), **N° 31** (pág. 183), **N° 33** (pág. 173), **N° 37** (págs. 348-349), y **N° 38** (pág. 423). Véase también lo señalado en el **Anexo IV** de la **Hoja Informativa N° 42**.

I) **ANEXO**.- Sobre la utilización de los nidos.-

En el trabajo “**Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**”, publicado en el libro “*Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*” (Cañizares / Solán de Cabras, Cuenca, 1 al 4 de mayo de 1997; AEDENAT-CODA-GREFA, 2000, 195 pp.; págs. 69-78), incluí una Tabla relativa al número de nidos de buitre leonado utilizados, con éxito en la cría, cada número de años (consecutivos o no), durante 19 años (pág. 73).

Durante estos 40 años de censos, la frecuencia de utilización (con éxito en la cría) de los 840 nidos ha sido muy desigual, como se refleja en la siguiente Tabla:

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nc.	174	116	80	61	48	47	45	34	36	33	19	17	18	15	19
C.	279	169	113	99	61	35	32	12	8	9	7	6	3	1	3

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
19	7	13	8	7	5	3	4	4	1	3	1	0	1	1	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

32
1
0

Tabla B.VI. *Número de nidos de buitre leonado utilizados, con éxito en la cría, cada número de años (consecutivos o no).*

El total es de **840** nidos distintos con éxito en la cría alguna vez, durante **40** años, si bien hubo nidos no registrados durante los dos o tres primeros años. Por otra parte, he constatado al menos otros 33 nidos más que no tuvieron nunca éxito en la cría, pero en los cuales llegó a haber alguna vez pollo o huevo (23 nidos con pollo que no salió adelante, en 22 de los cuales llegué a verlo, y 10 nidos más con huevo que no prosperó, en 6 de los cuales pude verlo); aunque los números de nidos fracasados sin duda han sido bastante mayores.

Tenemos pues que, de los 840 nidos, hay 174 (el 20'71 %) que han sido usados con éxito una sola vez; y hay 279 (el 33'21 %) que no han sido utilizados con éxito dos años seguidos, durante los 40 años considerados. Por otra parte, sólo 31 nidos (el 3'69 %) han sido usados con éxito durante veinte o más años (consecutivos o no); 97 nidos (el 11'54 %) han sido usados con éxito durante quince o más años (consecutivos o no); y únicamente 6 nidos (el 0'71 %) han sido usados con éxito durante quince o más años consecutivos (tres durante 15 años seguidos como máximo, y uno durante 16, 17 y 18 años seguidos). De estos seis nidos, tres se encuentran en el interior de una oquedad, y los tres restantes están al descubierto. El nido "campeón" sigue siendo el N° 5-V.A.D., usado con éxito durante 32 años, incluyendo 15 años consecutivos; es un nido que se encuentra totalmente al descubierto.

(Nótese la considerable semejanza de los porcentajes, para los nidos menos utilizados, con los aparecidos en el artículo antes mencionado –pág. 73-, en el que se consideraban 19 años).

Conviene hacer notar que ha habido un nido (N° 6-S.I.) utilizado con éxito durante dos periodos máximos de ocho años consecutivos cada uno; un nido (N° 9-Vald.), durante dos periodos máximos de seis años consecutivos cada uno; siete nidos utilizados dos veces durante cinco años consecutivos; y diez nidos utilizados con éxito al menos dos veces durante cuatro años consecutivos, dos de los cuales (N° 19-S.I., y N° 4-El Camp.) ha sido utilizado con éxito durante tres periodos máximos de cuatro años consecutivos cada uno.

(El número de pollos volados, 5.337 sin contar parte de los dos primeros años, es algo mayor que los 5.324 que suman los de la Tabla, debido a las dificultades mencionadas en los censos de los dos o tres primeros años del Refugio).

Creemos que la Tabla anterior es bien llamativa, y cualquiera puede obtener curiosas consecuencias manejando un poco los números que contiene.

Nidos según el número total de años en que cada uno ha sido utilizado con éxito.-

Treinta y dos.-

1.- N° 5-V.A.D.

Treinta.-

1.- N° 1-El Corr.

Veintinueve.-

1.- N° 1-Las T.

Veintisiete.-

1.- N° 11-S.I.

Veintiséis.-

1.- N° 2-S.I. / 2.- N° 2-La R. / 3.- N° 10-P.F.

Veinticinco.-

1.- N° 3-La R.

Veinticuatro.-

1.- N° 7-S.I. / 2.- N° 18-S.I. / 3.- N° 3-El Camp. / 4.- N° 1-2° C.

Veintitrés.-

1.- N° 6-S.I. / 2.- N° 1-V.A.D. / 3.- N° 6-Vald. / 4.- N° 13-Vald.

Veintidós.-

1.- N° 2-S.D. / 2.- N° 2-El Corr. / 3.- N° 12-Vald.

Veintiuno.-

1.- N° 16-S.I. / 2.- N° 21-S.I. / 3.- N° 41-Vald. / 4.- N° 46-Vald. / 5.- N° 26-P.R.

Veinte.-

1.- Nº 7-P.D.I. / 2.- Nº 15-S.I. / 3.- Nº 27-S.I. / 4.- Nº 9-V.A.D. / 5.- Nº 23-V.A.D. / 6.- Nº 15-Vald. / 7.- Nº 18-P.P.

Diecinueve.-

1.- Nº 1-S.I. / 2.- Nº 4-S.I. / 3.- Nº 2-V.A.D. / 4.- Nº 1-El Camp. / 5.- Nº 1-La R. / 6.- Nº 8-La R. / 7.- Nº 6-P.F. / 8.- Nº 9-Vald.

Dieciocho.-

1.- Nº 3-S.D. / 2.- Nº 3-S.I. / 3.- Nº 5-S.I. / 4.- Nº 8-S.I. / 5.- Nº 26-S.I. / 6.- Nº 21-V.A.D. / 7.- Nº 4-El Camp. / 8.- Nº 7-El Camp. / 9.- Nº 4-Las T. / 10.- Nº 38-Vald. / 11.- Nº 45-Vald. / 12.- Nº 56-Vald. / 13.- Nº 2-La Cald.

Diecisiete.-

1.- Nº 25-S.I. / 2.- Nº 16-V.A.D. / 3.- Nº 35-V.A.D. / 4.- Nº 2-El Camp. / 5.- Nº 8-El Camp. / 6.- Nº 7-La R. / 7.- Nº 52-Vald.

Dieciséis.-

1.- Nº 15-S.D. / 2.- Nº 20-S.I. / 3.- Nº 7-V.A.D. / 4.- Nº 20-V.A.D. / 5.- Nº 9-La R. / 6.- Nº 2-Las T. / 7.- Nº 9-El Corr. / 8.- Nº 11-P.F. / 9.- Nº 6-2º C. / 10.- Nº 10-Vald. / 11.- Nº 25-Vald. / 12.- Nº 40-Vald. / 13.- Nº 1-P.Z. / 14.- Nº 3-P.Z. / 15.- Nº 4-P.Z. / 16.- Nº 5-P.P. / 17.- Nº 15-P.P. / 18.- Nº 16-P.P. / 19.- Nº 1-P.

Quince.-

1.- Nº 6-P.D.I. / 2.- Nº 5-P.D.I. / 3.- Nº 19-S.I. / 4.- Nº 6-Valtejo. / 5.- Nº 5-El Camp. / 6.- Nº 14-El Camp. / 7.- Nº 15-La R. / 8.- Nº 4-El Corr. / 9.- Nº 1-Val. / 10.- Nº 3-P.C. / 11.- Nº 14-Vald. / 12.- Nº 31-Vald. / 13.- Nº 33-Vald. / 14.- Nº 44-Vald. / 15.- Nº 8-La H. / 16.- Nº 13-P.P. / 17.- Nº 4-P.R. / 18.- Nº 5-P.R. / 19.- Nº 15-P.R.

Catorce.-

1.- Nº 4-P.D.I. / 2.- Nº 15-P.D.I. / 3.- Nº 4-V.A.D. / 4.- Nº 27-V.A.D. / 5.- Nº 12-El Camp. / 6.- Nº 11-El Corr. / 7.- Nº 14-El Corr. / 8.- Nº 19-P.F. / 9.- Nº 16-Vald. / 10.- Nº 29-Vald. / 11.- Nº 60-Vald. / 12.- Nº 5-P.Z. / 13.- Nº 8-P.P. / 14.- Nº 41-P.P. / 15.- Nº 18-P.R.

Trece.-

1.- Nº 28-S.I. / 2.- Nº 8-V.A.D. / 3.- Nº 4-V.D.I. / 4.- Nº 3-Las T. / 5.- Nº 5-Las T. / 6.- Nº 6-El Corr. / 7.- Nº 1-P.C. / 8.- Nº 4-P.C. / 9.- Nº 42-Vald. / 10.- Nº 53-Vald. / 11.- Nº 1-La Cald. / 12.- Nº 1-P.P. / 13.- Nº 7-P.P. / 14.- Nº 21-P.P. / 15.- Nº 23-P.P. / 16.- Nº 24-P.P. / 17.- Nº 36-P.P. / 18.- Nº 5-P.

Doce.-

1.- Nº 3-V.A.D. / 2.- Nº 36-V.A.D. / 3.- Nº 19-El Camp. / 4.- Nº 8-El Corr. / 5.- Nº 10-El Corr. / 6.- Nº 15-El Corr. / 7.- Nº 3-Val. / 8.- Nº 28-P.F. / 9.- Nº 5-Vald. / 10.- Nº 11-Vald. / 11.- Nº 27-Vald. / 12.- Nº 32-Vald. / 13.- Nº 2-P.Z. / 14.- Nº 10-P.P. / 15.- Nº 26-P.P. / 16.- Nº 45-P.P. / 17.- Nº 9-P.

Once.-

1.- Nº 8-P.D.I. / 2.- Nº 1-S.D. / 3.- Nº 14-S.D. / 4.- Nº 9-S.I. / 5.- Nº 19-V.A.D. / 6.- Nº 8-P.F. / 7.- Nº 9-P.F. / 8.- Nº 11-2º C. / 9.- Nº 3-Vald. / 10.- Nº 26-Vald. / 11.- Nº 35-Vald. / 12.- Nº 66-Vald. / 13.- Nº 74-Vald. / 14.- Nº 1-P. La G. / 15.- Nº 6-P. La G. / 16.- Nº 3-P.R. / 17.- Nº 2-B.O. / 18.- Nº 4-P. / 19.- Nº 13-P.

Diez.-

1.- Nº 3-P.D.D. / 2.- Nº 2-P.D.I. / 3.- Nº 11-P.D.I. / 4.- Nº 16-S.D. / 5.- Nº 18-S.D. / 6.- Nº 13-S.I. / 7.- Nº 10-V.A.D. / 8.- Nº 1-Valtejo. / 9.- Nº 17-El Camp. / 10.- Nº 4-La R. / 11.- Nº 8-Las T. / 12.- Nº 5-P.F. / 13.- Nº 22-P.F. / 14.- Nº 1-Vald. / 15.- Nº 4-Vald. / 16.- Nº 7-Vald. / 17.- Nº 8-Vald. / 18.- Nº 17-Vald. / 19.- Nº 47-Vald. / 20.- Nº 73-Vald. / 21.- Nº 86-Vald. / 22.- Nº 4-La H. / 23.- Nº 3-P. La G. / 24.- Nº 39-P.P. / 25.- Nº 51-P.P. / 26.- Nº 56-P.P. / 27.- Nº 65-P.P. / 28.- Nº 9-P.R. / 29.- Nº 17-P.R. / 30.- Nº 24-P.R. / 31.- Nº 33-P.R. / 32.- Nº 34-P.R. / 33.- Nº 6-P.

Nueve.-

1.- Nº 3-P.D.I. / 2.- Nº 9-P.D.I. / 3.- Nº 19-S.D. / 4.- Nº 21-S.D. / 5.- Nº 25-S.D. / 6.- Nº 30-S.I. / 7.- Nº 34-S.I. / 8.- Nº 13-V.A.D. / 9.- Nº 13-El Camp. / 10.- Nº 5-La R. / 11.- Nº 10-Las T. / 12.- Nº 5-El Corr. /

13.- Nº 13-P.F. / 14.- Nº 30-P.F. / 15.- Nº 31-P.F. / 16.- Nº 22-Vald. / 17.- Nº 28-Vald. / 18.- Nº 50-Vald. / 19.- Nº 57-Vald. / 20.- Nº 62-Vald. / 21.- Nº 78-Vald. / 22.- Nº 4-P.P. / 23.- Nº 30-P.P. / 24.- Nº 35-P.P. / 25.- Nº 43-P.P. / 26.- Nº 46-P.P. / 27.- Nº 61-P.P. / 28.- Nº 2-P.R. / 29.- Nº 10-P.R. / 30.- Nº 27-P.R. / 31.- Nº 31-P.R. / 32.- Nº 45-P.R. / 33.- Nº 2-P. / 34.- Nº 11-P. / 35.- Nº 15-P. / 36.- Nº 7-P.

Ocho.-

1.- Nº 1-P.D.I. / 2.- Nº 4-S.D. / 3.- Nº 39-S.I. / 4.- Nº 6-V.A.D. / 5.- Nº 42-V.A.D. / 6.- Nº 57-V.A.D. / 7.- Nº 18-El Camp. / 8.- Nº 7-Las T. / 9.- Nº 2-P.C. / 10.- Nº 7-P.F. / 11.- Nº 12-P.F. / 12.- Nº 36-P.F. / 13.- Nº 39-P.F. / 14.- Nº 20-Vald. / 15.- Nº 23-Vald. / 16.- Nº 37-Vald. / 17.- Nº 54-Vald. / 18.- Nº 64-Vald. / 19.- Nº 107-Vald. / 20.- Nº 3-La Cald. / 21.- Nº 2-La H. / 22.- Nº 10-La H. / 23.- Nº 14-P.P. / 24.- Nº 22-P.P. / 25.- Nº 32-P.P. / 26.- Nº 38-P.P. / 27.- Nº 47-P.P. / 28.- Nº 48-P.P. / 29.- Nº 55-P.P. / 30.- Nº 19-P.R. / 31.- Nº 4-B.O. / 32.- Nº 5-B.O. / 33.- Nº 12-P. / 34.- Nº 16-P.

Siete.-

1.- Nº 1-Boquerón. / 2.- Nº 2-Boquerón (-1=6). / 3.- Nº 13-P.D.I. / 4.- Nº 19-P.D.I. / 5.- Nº 30-S.D. / 6.- Nº 10-S.I. / 7.- Nº 14-S.I. / 8.- Nº 43-S.I. / 9.- Nº 11-V.A.D. / 10.- Nº 28-V.A.D. / 11.- Nº 40-V.A.D. / 12.- Nº 43-V.A.D. / 13.- Nº 49-V.A.D. / 14.- Nº 5-Valtejo. / 15.- Nº 3-V.D.I. / 16.- Nº 10-El Camp. / 17.- Nº 15-El Camp. / 18.- Nº 7-El Corr. / 19.- Nº 5-P.C. / 20.- Nº 15-P.F. / 21.- Nº 17-P.F. / 22.- Nº 27-P.F. / 23.- Nº 2-2º C. / 24.- Nº 7-2º C. / 25.- Nº 15-2º C. / 26.- Nº 49-Vald. / 27.- Nº 55-Vald. / 28.- Nº 65-Vald. / 29.- Nº 70-Vald. / 30.- Nº 71-Vald. / 31.- Nº 82-Vald. / 32.- Nº 6-P.Z. / 33.- Nº 1-La H. / 34.- Nº 20-P.P. / 35.- Nº 50-P.P. / 36.- Nº 62-P.P. / 37.- Nº 63-P.P. / 38.- Nº 25-P.R. / 39.- Nº 42-P.R. / 40.- Nº 7-B.O. / 41.- Nº 3-P. / 42.- Nº 8-P. / 43.- Nº 20-P. / 44.- Nº 21-P. / 45.- Nº 22-P.

Seis.-

1.- Nº 3-Boquerón. / 2.- Nº 14-P.D.I. / 3.- Nº 30-P.D.I. / 4.- Nº 5-S.D. / 5.- Nº 12-S.D. / 6.- Nº 26-S.D. / 7.- Nº 29-S.D. / 8.- Nº 33-S.I. / 9.- Nº 17-V.A.D. / 10.- Nº 22-V.A.D. / 11.- Nº 30-V.A.D. / 12.- Nº 37-V.A.D. / 13.- Nº 38-V.A.D. / 14.- Nº 41-V.A.D. / 15.- Nº 55-V.A.D. / 16.- Nº 9-El Camp. / 17.- Nº 23-El Camp. / 18.- Nº 25-El Camp. / 19.- Nº 28-El Camp. / 20.- Nº 3-El Corr. / 21.- Nº 12-El Corr. / 22.- Nº 22-El Corr. / 23.- Nº 2-Val. / 24.- Nº 7-Val. / 25.- Nº 12-Val. / 26.- Nº 1-P.F. / 27.- Nº 20-P.F. / 28.- Nº 38-P.F. / 29.- Nº 19-2º C. / 30.- Nº 2-Vald. / 31.- Nº 48-Vald. / 32.- Nº 59-Vald. / 33.- Nº 75-Vald. / 34.- Nº 93-Vald. / 35.- Nº 94-Vald. / 36.- Nº 20-P.Z. / 37.- Nº 9-La H. / 38.- Nº 17-La H. / 39.- Nº 31-P.P. / 40.- Nº 58-P.P. / 41.- Nº 7-P.R. / 42.- Nº 1-L.Te. / 43.- Nº 2-L.Te. / 44.- Nº 3-L.Te. / 45.- Nº 6-B.O. / 46.- Nº 17-P. / 47.- Nº 1-Vall.

Cinco.-

1.- Nº 5-P.D.D. / 2.- Nº 10-P.D.I. / 3.- Nº 12-P.D.I. / 4.- Nº 20-P.D.I. / 5.- Nº 23-P.D.I. / 6.- Nº 24-P.D.I. / 7.- Nº 13-S.D. / 8.- Nº 31-S.I. / 9.- Nº 45-S.I. / 10.- Nº 12-V.A.D. / 11.- Nº 26-V.A.D. / 12.- Nº 11-La R. / 13.- Nº 21-El Corr. / 14.- Nº 24-El Corr. / 15.- Nº 10-Val. / 16.- Nº 11-Val. / 17.- Nº 7-P.C. / 18.- Nº 14-P.F. / 19.- Nº 16-P.F. / 20.- Nº 18-P.F. / 21.- Nº 33-P.F. / 22.- Nº 5-2º C. / 23.- Nº 8-2º C. / 24.- Nº 9-2º C. / 25.- Nº 10-2º C. / 26.- Nº 30-Vald. / 27.- Nº 36-Vald. / 28.- Nº 43-Vald. / 29.- Nº 110-Vald. / 30.- Nº 13-P.Z. / 31.- Nº 18-P.Z. / 32.- Nº 23-P.Z. / 33.- Nº 11-La H. / 34.- Nº 5-P. La G. / 35.- Nº 11-P.P. / 36.- Nº 12-P.P. / 37.- Nº 33-P.P. / 38.- Nº 37-P.P. / 39.- Nº 40-P.P. / 40.- Nº 66-P.P. / 41.- Nº 67-P.P. / 42.- Nº 6-P.R. / 43.- Nº 8-P.R. / 44.- Nº 22-P.R. / 45.- Nº 30-P.R. / 46.- Nº 37-P.R. / 47.- Nº 9-B.O. / 48.- Nº 10-P.

Cuatro.-

1.- Nº 1-Reloj. / 2.- Nº 16-P.D.I. / 3.- Nº 31-P.D.I. / 4.- Nº 17-S.D. / 5.- Nº 22-S.D. / 6.- Nº 28-S.D. / 7.- Nº 33-S.D. / 8.- Nº 17-S.I. / 9.- Nº 40-S.I. / 10.- Nº 42-S.I. / 11.- Nº 15-V.A.D. / 12.- Nº 18-V.A.D. / 13.- Nº 45-V.A.D. / 14.- Nº 47-V.A.D. / 15.- Nº 51-V.A.D. / 16.- Nº 53-V.A.D. / 17.- Nº 56-V.A.D. / 18.- Nº 59-V.A.D. / 19.- Nº 60-V.A.D. / 20.- Nº 4-Valtejo. / 21.- Nº 1-V.D.D. / 22.- Nº 1-V.D.I. / 23.- Nº 2-V.D.I. / 24.- Nº 6-El Camp. / 25.- Nº 16-El Camp. / 26.- Nº 29-El Camp. / 27.- Nº 13-El Corr. / 28.- Nº 27-El Corr. / 29.- Nº 6-Val. / 30.- Nº 13-Val. / 31.- Nº 15-Val. / 32.- Nº 6-P.C. / 33.- Nº 44-P.F. / 34.- Nº 12-2º C. / 35.- Nº 79-Vald. / 36.- Nº 8-P.Z. / 37.- Nº 9-P.Z. / 38.- Nº 14-P.Z. / 39.- Nº 17-P.Z. / 40.- Nº 5-La H. / 41.- Nº 15-La H. / 42.- Nº 2-P.P. / 43.- Nº 6-P.P. / 44.- Nº 25-P.P. / 45.- Nº 27-P.P. / 46.- Nº 34-P.P. / 47.- Nº 44-P.P. / 48.- Nº 68-P.P. / 49.- Nº 72-P.P. / 50.- Nº 80-P.P. / 51.- Nº 23-P.R. / 52.- Nº 43-P.R. / 53.- Nº 44-P.R. / 54.- Nº 52-P.R. / 55.- Nº 55-P.R. / 56.- Nº 58-P.R. / 57.- Nº 1-B.O. / 58.- Nº 11-B.O. / 59.- Nº 12-B.O. / 60.- Nº 19-P. / 61.- Nº 14-P.

Tres.-

1.- Nº 5-Boquerón. / 2.- Nº 7-Boquerón. / 3.- Nº 1-P.D.D. / 4.- Nº 17-P.D.I. / 5.- Nº 26-P.D.I. / 6.- Nº 33-P.D.I. / 7.- Nº 35-P.D.I. / 8.- Nº 6-S.D. / 9.- Nº 11-S.D. / 10.- Nº 36-S.D. / 11.- Nº 22-S.I. / 12.- Nº 23-S.I.

/ 13.- Nº 29-S.I. / 14.- Nº 36-S.I. / 15.- Nº 41-S.I. / 16.- Nº 47-S.I. / 17.- Nº 2-D.E.L.C. / 18.- Nº 24-V.A.D. / 19.- Nº 52-V.A.D. / 20.- Nº 64-V.A.D. / 21.- Nº 65-V.A.D. / 22.- Nº 68-V.A.D. / 23.- Nº 3-Valtejo. / 24.- Nº 5-V.D.I. / 25.- Nº 6-V.D.I. / 26.- Nº 11-El Camp. / 27.- Nº 21-El Camp. / 28.- Nº 27-El Camp. / 29.- Nº 10-La R. / 30.- Nº 12-La R. / 31.- Nº 14-La R. / 32.- Nº 16-La R. / 33.- Nº 17-La R. / 34.- Nº 18-El Corr. / 35.- Nº 5-Val. / 36.- Nº 21-P.F. / 37.- Nº 26-P.F. / 38.- Nº 29-P.F. / 39.- Nº 42-P.F. / 40.- Nº 43-P.F. / 41.- Nº 3-2º C. / 42.- Nº 4-2º C. / 43.- Nº 34-Vald. / 44.- Nº 58-Vald. / 45.- Nº 61-Vald. / 46.- Nº 67-Vald. / 47.- Nº 68-Vald. / 48.- Nº 80-Vald. / 49.- Nº 88-Vald. / 50.- Nº 99-Vald. / 51.- Nº 104-Vald. / 52.- Nº 3-La H. / 53.- Nº 7-P. La G. / 54.- Nº 8-P. La G. / 55.- Nº 11-P. La G. / 56.- Nº 3-P.P. / 57.- Nº 9-P.P. / 58.- Nº 19-P.P. / 59.- Nº 49-P.P. / 60.- Nº 69-P.P. / 61.- Nº 71-P.P. / 62.- Nº 74-P.P. / 63.- Nº 75-P.P. / 64.- Nº 79-P.P. / 65.- Nº 81-P.P. / 66.- Nº 1-L.C. / 67.- Nº 2-L.C. / 68.- Nº 1-C.B. / 69.- Nº 1-P.R. / 70.- Nº 20-P.R. / 71.- Nº 21-P.R. / 72.- Nº 35-P.R. / 73.- Nº 36-P.R. / 74.- Nº 39-P.R. / 75.- Nº 49-P.R. / 76.- Nº 53-P.R. / 77.- Nº 57-P.R. / 78.- Nº 4-L.Te. / 79.- Nº 8-B.O. / 80.- Nº 1-B.R.

Dos.-

1.- Nº 4-Boquerón. / 2.- Nº 6-Boquerón. / 3.- Nº 8-Boquerón. / 4.- Nº 9-Boquerón (-1=1). / 5.- Nº 11-Boquerón. / 6.- Nº 2-Reloj. / 7.- Nº 2-P.D.D. / 8.- Nº 4-P.D.D. / 9.- Nº 6-P.D.D. / 10.- Nº 22-P.D.I. / 11.- Nº 25-P.D.I. / 12.- Nº 32-P.D.I. / 13.- Nº 34-P.D.I. / 14.- Nº 36-P.D.I. / 15.- Nº 9-S.D. / 16.- Nº 23-S.D. / 17.- Nº 12-S.I. / 18.- Nº 24-S.I. / 19.- Nº 32-S.I. / 20.- Nº 35-S.I. / 21.- Nº 46-S.I. / 22.- Nº 1-D.E.L.C. / 23.- Nº 14-V.A.D. / 24.- Nº 25-V.A.D. / 25.- Nº 32-V.A.D. / 26.- Nº 46-V.A.D. / 27.- Nº 48-V.A.D. / 28.- Nº 66-V.A.D. / 29.- Nº 70-V.A.D. / 30.- Nº 20-El Camp. / 31.- Nº 24-El Camp. / 32.- Nº 26-El Camp. / 33.- Nº 30-El Camp. / 34.- Nº 13-La R. / 35.- Nº 18-La R. / 36.- Nº 6-Las T. / 37.- Nº 16-El Corr. / 38.- Nº 25-El Corr. / 39.- Nº 26-El Corr. / 40.- Nº 31-El Corr. / 41.- Nº 33-El Corr. / 42.- Nº 4-Val. / 43.- Nº 16-Val. / 44.- Nº 8-P.C. / 45.- Nº 2-P.F. / 46.- Nº 4-P.F. / 47.- Nº 35-P.F. / 48.- Nº 40-P.F. / 49.- Nº 14-2º C. / 50.- Nº 17-2º C. / 51.- Nº 20-2º C. / 52.- Nº 21-Vald. / 53.- Nº 63-Vald. / 54.- Nº 69-Vald. / 55.- Nº 76-Vald. / 56.- Nº 87-Vald. / 57.- Nº 90-Vald. / 58.- Nº 97-Vald. / 59.- Nº 100-Vald. / 60.- Nº 101-Vald. / 61.- Nº 102-Vald. / 62.- Nº 103-Vald. / 63.- Nº 105-Vald. / 64.- Nº 108-Vald. / 65.- Nº 16-P.Z. / 66.- Nº 19-P.Z. / 67.- Nº 21-P.Z. / 68.- Nº 24-P.Z. / 69.- Nº 28-P.Z. / 70.- Nº 6-La H. / 71.- Nº 7-La H. / 72.- Nº 12-La H. / 73.- Nº 13-La H. / 74.- Nº 14-La H. / 75.- Nº 19-La H. / 76.- Nº 2-P. La G. / 77.- Nº 10-P. La G. / 78.- Nº 12-P. La G. / 79.- Nº 42-P.P. / 80.- Nº 52-P.P. / 81.- Nº 53-P.P. / 82.- Nº 54-P.P. / 83.- Nº 57-P.P. / 84.- Nº 76-P.P. / 85.- Nº 77-P.P. / 86.- Nº 78-P.P. / 87.- Nº 82-P.P. / 88.- Nº 83-P.P. / 89.- Nº 85-P.P. / 90.- Nº 86-P.P. / 91.- Nº 88-P.P. / 92.- Nº 90-P.P. / 93.- Nº 91-P.P. / 94.- Nº 11-P.R. / 95.- Nº 12-P.R. / 96.- Nº 14-P.R. / 97.- Nº 28-P.R. / 98.- Nº 32-P.R. / 99.- Nº 41-P.R. / 100.- Nº 47-P.R. / 101.- Nº 50-P.R. / 102.- Nº 54-P.R. / 103.- Nº 56-P.R. / 104.- Nº 59-P.R. / 105.- Nº 10-B.O. / 106.- Nº 13-B.O. / 107.- Nº 15-B.O. / 108.- Nº 16-B.O. / 109.- Nº 18-P. / 110.- Nº 23-P. / 111.- Nº 27-P. / 112.- Nº 30-P. / 113.- Nº 31-P. / 114.- Nº 32-P. / 115.- Nº 2-Vall. / 116.- Nº 2-B-R.

Uno.-

1.- Nº 10-Boquerón. / 2.- Nº 12-Boquerón (-1=0). / 3.- Nº 13-Boquerón. / 4.- Nº 14-Boquerón. / 5.- Nº 1-Bco. Fuente. / 6.- Nº 18-P.D.I. / 7.- Nº 21-P.D.I. / 8.- Nº 27-P.D.I. / 9.- Nº 28-P.D.I. / 10.- Nº 29-P.D.I. / 11.- Nº 7-S.D. / 12.- Nº 8-S.D. / 13.- Nº 10-S.D. / 14.- Nº 20-S.D. / 15.- Nº 24-S.D. / 16.- Nº 27-S.D. / 17.- Nº 31-S.D. / 18.- Nº 32-S.D. / 19.- Nº 34-S.D. / 20.- Nº 35-S.D. / 21.- Nº 37-S.D. / 22.- Nº 38-S.D. / 23.- Nº 37-S.I. / 24.- Nº 38-S.I. / 25.- Nº 44-S.I. / 26.- Nº 48-S.I. / 27.- Nº 49-S.I. / 28.- Nº 29-V.A.D. / 29.- Nº 31-V.A.D. / 30.- Nº 33-V.A.D. / 31.- Nº 34-V.A.D. / 32.- Nº 39-V.A.D. / 33.- Nº 44-V.A.D. / 34.- Nº 50-V.A.D. / 35.- Nº 54-V.A.D. / 36.- Nº 58-V.A.D. / 37.- Nº 61-V.A.D. / 38.- Nº 62-V.A.D. / 39.- Nº 63-V.A.D. / 40.- Nº 67-V.A.D. / 41.- Nº 69-V.A.D. / 42.- Nº 71-V.A.D. / 43.- Nº 2-Valtejo. / 44.- Nº 7-Valtejo. / 45.- Nº 22-El Camp. / 46.- Nº 6-La R. / 47.- Nº 9-Las T. / 48.- Nº 11-Las T. / 49.- Nº 17-El Corr. / 50.- Nº 19-El Corr. / 51.- Nº 20-El Corr. / 52.- Nº 23-El Corr. / 53.- Nº 28-El Corr. / 54.- Nº 29-El Corr. / 55.- Nº 30-El Corr. / 56.- Nº 32-El Corr. / 57.- Nº 34-El Corr. / 58.- Nº 8-Val. / 59.- Nº 9-Val. / 60.- Nº 14-Val. / 61.- Nº 3-P.F. / 62.- Nº 23-P.F. / 63.- Nº 24-P.F. / 64.- Nº 25-P.F. / 65.- Nº 32-P.F. / 66.- Nº 34-P.F. / 67.- Nº 37-P.F. / 68.- Nº 41-P.F. / 69.- Nº 45-P.F. / 70.- Nº 46-P.F. / 71.- Nº 13-2º C. / 72.- Nº 16-2º C. / 73.- Nº 18-2º C. / 74.- Nº 18-Vald. / 75.- Nº 19-Vald. / 76.- Nº 24-Vald. / 77.- Nº 39-Vald. / 78.- Nº 51-Vald. / 79.- Nº 72-Vald. / 80.- Nº 77-Vald. / 81.- Nº 81-Vald. / 82.- Nº 83-Vald. / 83.- Nº 84-Vald. / 84.- Nº 85-Vald. / 85.- Nº 89-Vald. / 86.- Nº 91-Vald. / 87.- Nº 92-Vald. / 88.- Nº 95-Vald. / 89.- Nº 96-Vald. / 90.- Nº 98-Vald. / 91.- Nº 106-Vald. / 92.- Nº 109-Vald. / 93.- Nº 111-Vald. / 94.- Nº 112-Vald. / 95.- Nº 113-Vald. / 96.- Nº 114-Vald. / 97.- Nº 115-Vald. / 98.- Nº 1-P.X / 99.- Nº 7-P.Z. / 100.- Nº 10-P.Z. / 101.- Nº 11-P.Z. / 102.- Nº 12-P.Z. / 103.- Nº 15-P.Z. / 104.- Nº 22-P.Z. / 105.- Nº 25-P.Z. / 106.- Nº 26-P.Z. / 107.- Nº 27-P.Z. / 108.- Nº 16-La H. / 109.- Nº 18-La H. / 110.- Nº 4-P. La G. / 111.- Nº 9-P. La G. / 112.- Nº 13-P. La G. / 113.- Nº 14-P. La G. / 114.- Nº 15-P. La G. / 115.- Nº 16-P. La G. / 116.- Nº 17-P.P. / 117.- Nº 28-P.P. / 118.- Nº 29-P.P. / 119.- Nº 59-P.P. / 120.- Nº 60-P.P. / 121.- Nº 64-P.P. / 122.- Nº 70-P.P. / 123.- Nº 73-P.P. / 124.- Nº 84-P.P. / 125.- Nº 87-P.P. / 126.- Nº 89-P.P. / 127.- Nº 92-

P.P. / 128.- Nº 93-P.P. / 129.- Nº 94-P.P. / 130.- Nº 95-P.P. / 131.- Nº 96-P.P. / 132.- Nº 97-P.P. / 133.- Nº 98-P.P. / 134.- Nº 99-P.P. / 135.- Nº 100-P.P. / 136.- Nº 13-P.R. / 137.- Nº 16-P.R. / 138.- Nº 29-P.R. / 139.- Nº 38-P.R. / 140.- Nº 40-P.R. / 141.- Nº 46-P.R. / 142.- Nº 48-P.R. / 143.- Nº 51-P.R. / 144.- Nº 60-P.R. / 145.- Nº 61-P.R. / 146.- Nº 62-P.R. / 147.- Nº 63-P.R. / 148.- Nº 64-P.R. / 149.- Nº 65-P.R. / 150.- Nº 1-E.C. / 151.- Nº 5-L.Te. / 152.- Nº 6-L.Te. / 153.- Nº 7-L.Te. / 154.- Nº 8-L.Te. / 155.- Nº 3-B.O. / 156.- Nº 14-B.O. / 157.- Nº 17-B.O. / 158.- Nº 18-B.O. / 159.- Nº 19-B.O. / 160.- Nº 20-B.O. / 161.- Nº 21-B.O. / 162.- Nº 22-B.O. / 163.- Nº 23-B.O. / 164.- Nº 1-B.C. / 165.- Nº 24-P. / 166.- Nº 25-P. / 167.- Nº 26-P. / 168.- Nº 28-P. / 169.- Nº 29-P. / 170.- Nº 33-P. / 171.- Nº 34-P. / 172.- Nº 3-B.R. / 173.- Nº 4-B.R. / 174.- Nº 1-B.Ca.

Nidos según el número máximo de años consecutivos en que cada uno ha sido utilizado con éxito.-

Dieciocho (consecutivos).-

1.- Nº 12-Vald.

Diecisiete (consecutivos).-

1.- Nº 1-Las T.

Dieciséis (consecutivos).-

1.- Nº 3-La R.

Quince (consecutivos).-

1.- Nº 7-S.I. / 2.- Nº 5-V.A.D. / 3.- Nº 1-P.

Catorce (consecutivos).-

1.- Nº 3-El Camp.

Trece (consecutivos).-

1.- Nº 7-P.D.I. / 2.- Nº 2-S.D. / 3.- Nº 27-S.I.

Doce (consecutivos).-

1.- Nº 21-S.I. / 2.- Nº 23-V.A.D. / 3.- Nº 35-V.A.D. / 4.- Nº 6-Valtejo. / 5.- Nº 2-El Corr. / 6.- Nº 26-P.R.

Once (consecutivos).-

1.- Nº 14-El Camp. / 2.- Nº 4-P.C. / 3.- Nº 56-Vald. / 4.- Nº 1-La Cald. / 5.- Nº 6-P. La G. / 6.- Nº 4-P. / 7.- Nº 9-P.

Diez (consecutivos).-

1.- Nº 21-V.A.D. / 2.- Nº 1-El Corr. / 3.- Nº 28-P.F. / 4.- Nº 1-2º C. / 5.- Nº 11-2º C. / 6.- Nº 15-Vald. / 7.- Nº 25-Vald. / 8.- Nº 8-La H. / 9.- Nº 41-P.P.

Nueve (consecutivos).-

1.- Nº 1-V.A.D. / 2.- Nº 1-El Camp. / 3.- Nº 19-El Camp. / 4.- Nº 8-La R. / 5.- Nº 9-El Corr. / 6.- Nº 3-P.C. / 7.- Nº 6-Vald. / 8.- Nº 38-Vald.

Ocho (consecutivos).-

1.- Nº 15-S.D. / 2.- Nº 4-S.I. / 3.- Nº 6-S.I. (dos veces) / 4.- Nº 11-S.I. / 5.- Nº 36-V.A.D. / 6.- Nº 57-V.A.D. / 7.- Nº 12-El Camp. / 8.- Nº 7-La R. / 9.- Nº 4-Las T. / 10.- Nº 74-Vald. / 11.- Nº 107-Vald. / 12.- Nº 1-P.Z.

Siete (consecutivos).-

1.- Nº 3-P.D.D. / 2.- Nº 1-S.I. / 3.- Nº 2-S.I. / 4.- Nº 3-S.I. / 5.- Nº 18-S.I. / 6.- Nº 2-V.A.D. / 7.- Nº 16-V.A.D. / 8.- Nº 27-V.A.D. / 9.- Nº 15-La R. / 10.- Nº 5-Las T. / 11.- Nº 10-Las T. / 12.- Nº 14-El Corr. / 13.- Nº 1-Val. / 14.- Nº 6-P.F. / 15.- Nº 10-P.F. / 16.- Nº 13-P.F. / 17.- Nº 19-P.F. / 18.- Nº 31-P.F. / 19.- Nº 36-P.F. / 20.- Nº 5-Vald. / 21.- Nº 31-Vald. / 22.- Nº 44-Vald. / 23.- Nº 47-Vald. / 24.- Nº 70-Vald. / 25.- Nº 2-La Cald. / 26.- Nº 23-P.P. / 27.- Nº 36-P.P. / 28.- Nº 45-P.R. / 29.- Nº 2-B.O. / 30.- Nº 7-B.O. / 31.- Nº 5-P. / 32.- Nº 15-P.

Seis (consecutivos).-

1.- Nº 2-Boquerón. / 2.- Nº 1-S.D. / 3.- Nº 16-S.D. / 4.- Nº 15-S.I. / 5.- Nº 9-V.A.D. / 6.- Nº 41-V.A.D. / 7.- Nº 43-V.A.D. / 8.- Nº 4-V.D.I. / 9.- Nº 5-El Camp. / 10.- Nº 7-El Camp. / 11.- Nº 1-La R. / 12.- Nº 2-La R. / 13.- Nº 9-La R. / 14.- Nº 2-Las T. / 15.- Nº 8-El Corr. / 16.- Nº 8-P.F. / 17.- Nº 38-P.F. / 18.- Nº 2-Vald. / 19.- Nº 8-Vald. / 20.- Nº 9-Vald. (dos veces) / 21.- Nº 13-Vald. / 22.- Nº 17-Vald. / 23.- Nº 64-Vald. / 24.- Nº 82-Vald. / 25.- Nº 86-Vald. / 26.- Nº 3-P.Z. / 27.- Nº 2-La H. / 28.- Nº 9-La H. / 29.- Nº 7-P.P. / 30.- Nº 3-P.R. / 31.- Nº 9-P.R. / 32.- Nº 24-P.R. / 33.- Nº 3-L.Te. / 34.- Nº 13-P. / 35.- Nº 16-P.

Cinco (consecutivos).-

1.- Nº 3-P.D.I. / 2.- Nº 15-P.D.I. / 3.- Nº 19-P.D.I. / 4.- Nº 5-S.D. / 5.- Nº 5-S.I. / 6.- Nº 9-S.I. / 7.- Nº 14-S.I. / 8.- Nº 16-S.I. / 9.- Nº 20-S.I. / 10.- Nº 26-S.I. (dos veces). / 11.- Nº 28-S.I. / 12.- Nº 4-V.A.D. / 13.- Nº 8-V.A.D. / 14.- Nº 13-V.A.D. / 15.- Nº 20-V.A.D. (dos veces). / 16.- Nº 28-V.A.D. / 17.- Nº 40-V.A.D. / 18.- Nº 55-V.A.D. / 19.- Nº 2-El Camp. (dos veces). / 20.- Nº 8-El Camp. (dos veces). / 21.- Nº 13-El Camp. / 22.- Nº 18-El Camp. / 23.- Nº 6-El Corr. / 24.- Nº 11-El Corr. (dos veces). / 25.- Nº 15-El Corr. / 26.- Nº 5-P.C. / 27.- Nº 5-P.F. / 28.- Nº 11-P.F. / 29.- Nº 33-P.F. / 30.- Nº 6-2º C. / 31.- Nº 19-2º C. / 32.- Nº 4-Vald. / 33.- Nº 14-Vald. / 34.- Nº 22-Vald. / 35.- Nº 37-Vald. / 36.- Nº 40-Vald. / 37.- Nº 46-Vald. (dos veces). / 38.- Nº 48-Vald. / 39.- Nº 54-Vald. / 40.- Nº 60-Vald. (dos veces). / 41.- Nº 73-Vald. / 42.- Nº 75-Vald. / 43.- Nº 110-Vald. / 44.- Nº 1-La H. / 45.- Nº 5-P. La G. / 46.- Nº 8-P.P. / 47.- Nº 10-P.P. / 48.- Nº 18-P.P. / 49.- Nº 21-P.P. / 50.- Nº 22-P.P. / 51.- Nº 24-P.P. / 52.- Nº 39-P.P. / 53.- Nº 51-P.P. / 54.- Nº 65-P.P. / 55.- Nº 4-P.R. / 56.- Nº 10-P.R. / 57.- Nº 1-L.Te. / 58.- Nº 9-B.O. / 59.- Nº 6-P. / 60.- Nº 7-P. / 61.- Nº 20-P.

Cuatro (consecutivos).-

1.- Nº 4-P.D.I. / 2.- Nº 5-P.D.I. / 3.- Nº 6-P.D.I. / 4.- Nº 10-P.D.I. / 5.- Nº 16-P.D.I. / 6.- Nº 23-P.D.I. / 7.- Nº 24-P.D.I. / 8.- Nº 30-P.D.I. / 9.- Nº 3-S.D. / 10.- Nº 14-S.D. / 11.- Nº 19-S.D. / 12.- Nº 21-S.D. / 13.- Nº 8-S.I. / 14.- Nº 19-S.I. (tres veces). / 15.- Nº 25-S.I. / 16.- Nº 39-S.I. / 17.- Nº 43-S.I. / 18.- Nº 3-V.A.D. / 19.- Nº 19-V.A.D. / 20.- Nº 26-V.A.D. / 21.- Nº 49-V.A.D. / 22.- Nº 51-V.A.D. / 23.- Nº 59-V.A.D. / 24.- Nº 4-Valtejo. / 25.- Nº 1-V.D.I. / 26.- Nº 3-V.D.I. / 27.- Nº 4-El Camp. (tres veces). / 28.- Nº 17-El Camp. / 29.- Nº 11-La R. / 30.- Nº 3-Las T. / 31.- Nº 8-Las T. / 32.- Nº 4-El Corr. / 33.- Nº 7-El Corr. / 34.- Nº 10-El Corr. / 35.- Nº 13-El Corr. / 36.- Nº 3-Val. / 37.- Nº 11-Val. / 38.- Nº 12-Val. / 39.- Nº 7-P.C. / 40.- Nº 22-P.F. / 41.- Nº 27-P.F. / 42.- Nº 30-P.F. / 43.- Nº 39-P.F. / 44.- Nº 2-2º C. / 45.- Nº 15-2º C. / 46.- Nº 7-Vald. / 47.- Nº 10-Vald. / 48.- Nº 16-Vald. / 49.- Nº 26-Vald. / 50.- Nº 32-Vald. / 51.- Nº 35-Vald. / 52.- Nº 41-Vald. (dos veces). / 53.- Nº 42-Vald. / 54.- Nº 45-Vald. (dos veces). / 55.- Nº 52-Vald. (dos veces) ; 56.- Nº 53-Vald. / 57.- Nº 55-Vald. / 58.- Nº 62-Vald. (dos veces). / 59.- Nº 66-Vald. / 60.- Nº 71-Vald. / 61.- Nº 93-Vald. / 62.- Nº 4-La H. (dos veces). / 63.- Nº 11-La H. / 64.- Nº 15-La H. / 65.- Nº 3-P. La G. (dos veces) / 66.- Nº 1-P.P. / 67.- Nº 4-P.P. / 68.- Nº 5-P.P. / 69.- Nº 15-P.P. / 70.- Nº 30-P.P. / 71.- Nº 45-P.P. / 72.- Nº 46-P.P. / 73.- Nº 48-P.P. / 74.- Nº 56-P.P. / 75.- Nº 58-P.P. / 76.- Nº 61-P.P. / 77.- Nº 63-P.P. / 78.- Nº 80-P.P. / 79.- Nº 5-P.R. (dos veces). / 80.- Nº 7-P.R. / 81.- Nº 15-P.R. / 82.- Nº 18-P.R. (dos veces). / 83.- Nº 25-P.R. / 84.- Nº 33-P.R. / 85.- Nº 34-P.R. / 86.- Nº 52-P.R. / 87.- Nº 55-P.R. / 88.- Nº 58-P.R. / 89.- Nº 2-L.Te. / 90.- Nº 4-B.O. / 91.- Nº 5-B.O. / 92.- Nº 2-P. / 93.- Nº 8-P. / 94.- Nº 11-P. / 95.- Nº 12-P. / 96.- Nº 17-P. / 97.- Nº 21-P. / 98.- Nº 22-P. / 99.- Nº 1-Vall.

Tres (consecutivos).-

1.- Nº 1-Boquerón. / 2.- Nº 3-Boquerón. / 3.- Nº 5-Boquerón. / 4.- Nº 5-P.D.D. / 5.- Nº 1-P.D.I. / 6.- Nº 9-P.D.I. / 7.- Nº 12-P.D.I. / 8.- Nº 13-P.D.I. / 9.- Nº 14-P.D.I. / 10.- Nº 17-P.D.I. / 11.- Nº 35-P.D.I. / 12.- Nº 4-S.D. / 13.- Nº 11-S.D. / 14.- Nº 12-S.D. / 15.- Nº 18-S.D. / 16.- Nº 25-S.D. / 17.- Nº 26-S.D. / 18.- Nº 28-S.D. / 19.- Nº 29-S.D. / 20.- Nº 30-S.D. / 21.- Nº 36-S.D. / 22.- Nº 13-S.I. / 23.- Nº 30-S.I. / 24.- Nº 34-S.I. / 25.- Nº 41-S.I. / 26.- Nº 42-S.I. / 27.- Nº 47-S.I. / 28.- Nº 6-V.A.D. / 29.- Nº 7-V.A.D. / 30.- Nº 10-V.A.D. / 31.- Nº 30-V.A.D. / 32.- Nº 42-V.A.D. / 33.- Nº 52-V.A.D. / 34.- Nº 53-V.A.D. / 35.- Nº 68-V.A.D. / 36.- Nº 3-Valtejo. / 37.- Nº 11-El Camp. / 38.- Nº 15-El Camp. / 39.- Nº 16-El Camp. / 40.- Nº 28-El Camp. / 41.- Nº 4-La R. / 42.- Nº 10-La R. / 43.- Nº 7-Las T. / 44.- Nº 5-El Corr. / 45.- Nº 24-El Corr. / 46.- Nº 27-El Corr. / 47.- Nº 2-Val. / 48.- Nº 7-Val. / 49.- Nº 13-Val. / 50.- Nº 1-P.C. / 51.- Nº 6-P.C. / 52.- Nº 1-P.F. / 53.- Nº 7-P.F. / 54.- Nº 9-P.F. / 55.- Nº 12-P.F. / 56.- Nº 17-P.F. / 57.- Nº 20-P.F. / 58.- Nº 44-P.F. / 59.- Nº 12-2º C. / 60.- Nº 1-Vald. / 61.- Nº 3-Vald. / 62.- Nº 11-Vald. / 63.- Nº 23-Vald. / 64.- Nº 27-Vald. / 65.- Nº 29-Vald. / 66.- Nº 33-Vald. / 67.- Nº 50-Vald. / 68.- Nº 57-Vald. / 69.- Nº 59-Vald. / 70.- Nº 65-Vald. / 71.- Nº 67-Vald. / 72.- Nº 68-Vald. / 73.- Nº 78-Vald. / 74.- Nº 3-La Cald. / 75.- Nº 2-P.Z. / 76.- Nº 4-P.Z. / 77.- Nº 5-P.Z. / 78.- Nº 20-P.Z. / 79.- Nº 23-P.Z. / 80.- Nº 1-P. La G. / 81.- Nº 2-P.P. / 82.- Nº 6-P.P. / 83.- Nº 13-P.P. / 84.- Nº 14-P.P. / 85.- Nº 16-P.P. / 86.- Nº 20-P.P. / 87.- Nº 26-P.P. / 88.- Nº 32-P.P. / 89.- Nº 37-P.P. / 90.- Nº 38-P.P. / 91.- Nº 43-P.P. / 92.- Nº 44-P.P. / 93.- Nº 47-P.P. / 94.- Nº 50-P.P. / 95.- Nº 55-P.P. / 96.- Nº 62-P.P. / 97.- Nº 66-P.P. / 98.- Nº 72-P.P. / 99.- Nº 75-P.P. / 100.- Nº 81-P.P. / 101.- Nº 2-P.R. / 102.- Nº 17-P.R. / 103.- Nº 19-P.R. / 104.- Nº 27-P.R. / 105.- Nº

31-P.R. / 106.- Nº 37-P.R. / 107.- Nº 42-P.R. / 108.- Nº 1-B.O. / 109.- Nº 6-B.O. / 110.- Nº 8-B.O. / 111.- Nº 11-B.O. / 112.- Nº 3-P. / 113.- Nº 19-P.

Dos (consecutivos).-

1.- Nº 4-Boquerón. / 2.- Nº 6-Boquerón. / 3.- Nº 7-Boquerón. / 4.- Nº 2-Reloj. / 5.- Nº 1-P.D.D. / 6.- Nº 4-P.D.D. / 7.- Nº 2-P.D.I. / 8.- Nº 8-P.D.I. / 9.- Nº 11-P.D.I. / 10.- Nº 20-P.D.I. / 11.- Nº 22-P.D.I. / 12.- Nº 31-P.D.I. / 13.- Nº 33-P.D.I. / 14.- Nº 36-P.D.I. / 15.- Nº 6-S.D. / 16.- Nº 13-S.D. / 17.- Nº 17-S.D. / 18.- Nº 22-S.D. / 19.- Nº 33-S.D. / 20.- Nº 10-S.I. / 21.- Nº 17-S.I. / 22.- Nº 23-S.I. / 23.- Nº 29-S.I. / 24.- Nº 31-S.I. / 25.- Nº 32-S.I. / 26.- Nº 33-S.I. / 27.- Nº 36-S.I. / 28.- Nº 40-S.I. / 29.- Nº 45-S.I. / 30.- Nº 2-D.E.L.C. / 31.- Nº 11-V.A.D. / 32.- Nº 12-V.A.D. / 33.- Nº 17-V.A.D. / 34.- Nº 18-V.A.D. / 35.- Nº 25-V.A.D. / 36.- Nº 32-V.A.D. / 37.- Nº 37-V.A.D. / 38.- Nº 38-V.A.D. / 39.- Nº 47-V.A.D. / 40.- Nº 56-V.A.D. / 41.- Nº 60-V.A.D. / 42.- Nº 64-V.A.D. / 43.- Nº 65-V.A.D. / 44.- Nº 70-V.A.D. / 45.- Nº 5-Valtejo. / 46.- Nº 1-V.D.D. / 47.- Nº 2-V.D.I. / 48.- Nº 5-V.D.I. / 49.- Nº 10-El Camp. / 50.- Nº 23-El Camp. / 51.- Nº 25-El Camp. / 52.- Nº 27-El Camp. / 53.- Nº 29-El Camp. / 54.- Nº 30-El Camp. / 55.- Nº 5-La R. / 56.- Nº 13-La R. / 57.- Nº 16-La R. / 58.- Nº 17-La R. / 59.- Nº 18-La R. / 60.- Nº 3-El Corr. / 61.- Nº 16-El Corr. / 62.- Nº 18-El Corr. / 63.- Nº 21-El Corr. / 64.- Nº 22-El Corr. / 65.- Nº 26-El Corr. / 66.- Nº 31-El Corr. / 67.- Nº 33-El Corr. / 68.- Nº 5-Val. / 69.- Nº 6-Val. / 70.- Nº 15-Val. / 71.- Nº 16-Val. / 72.- Nº 2-P.C. / 73.- Nº 8-P.C. / 74.- Nº 2-P.F. / 75.- Nº 4-P.F. / 76.- Nº 16-P.F. / 77.- Nº 18-P.F. / 78.- Nº 29-P.F. / 79.- Nº 35-P.F. / 80.- Nº 40-P.F. / 81.- Nº 42-P.F. / 82.- Nº 43-P.F. / 83.- Nº 3-2º C. / 84.- Nº 5-2º C. / 85.- Nº 7-2º C. / 86.- Nº 8-2º C. / 87.- Nº 9-2º C. / 88.- Nº 10-2º C. / 89.- Nº 17-2º C. / 90.- Nº 20-2º C. / 91.- Nº 20-Vald. / 92.- Nº 28-Vald. / 93.- Nº 30-Vald. / 94.- Nº 34-Vald. / 95.- Nº 36-Vald. / 96.- Nº 49-Vald. / 97.- Nº 58-Vald. / 98.- Nº 61-Vald. / 99.- Nº 79-Vald. / 100.- Nº 80-Vald. / 101.- Nº 88-Vald. / 102.- Nº 90-Vald. / 103.- Nº 94-Vald. / 104.- Nº 99-Vald. / 105.- Nº 101-Vald. / 106.- Nº 102-Vald. / 107.- Nº 104-Vald. / 108.- Nº 6-P.Z. / 109.- Nº 18-P.Z. / 110.- Nº 28-P.Z. / 111.- Nº 5-La H. / 112.- Nº 6-La H. / 113.- Nº 10-La H. / 114.- Nº 12-La H. / 115.- Nº 17-La H. / 116.- Nº 2-P. La G. / 117.- Nº 11-P. La G. / 118.- Nº 12-P. La G. / 119.- Nº 3-P.P. / 120.- Nº 11-P.P. / 121.- Nº 12-P.P. / 122.- Nº 19-P.P. / 123.- Nº 25-P.P. / 124.- Nº 27-P.P. / 125.- Nº 31-P.P. / 126.- Nº 33-P.P. / 127.- Nº 35-P.P. / 128.- Nº 40-P.P. / 129.- Nº 49-P.P. / 130.- Nº 67-P.P. / 131.- Nº 68-P.P. / 132.- Nº 71-P.P. / 133.- Nº 79-P.P. / 134.- Nº 82-P.P. / 135.- Nº 86-P.P. / 136.- Nº 88-P.P. / 137.- Nº 90-P.P. / 138.- Nº 91-P.P. / 139.- Nº 2-L.C. / 140.- Nº 1-C.B. / 141.- Nº 1-P.R. / 142.- Nº 6-P.R. / 143.- Nº 12-P.R. / 144.- Nº 21-P.R. / 145.- Nº 22-P.R. / 146.- Nº 23-P.R. / 147.- Nº 28-P.R. / 148.- Nº 30-P.R. / 149.- Nº 35-P.R. / 150.- Nº 43-P.R. / 151.- Nº 44-P.R. / 152.- Nº 49-P.R. / 153.- Nº 50-P.R. / 154.- Nº 53-P.R. / 155.- Nº 54-P.R. / 156.- Nº 56-P.R. / 157.- Nº 57-P.R. / 158.- Nº 59-P.R. / 159.- Nº 4-L.Te. / 160.- Nº 12-B.O. / 161.- Nº 15-B.O. / 162.- Nº 16-B.O. / 163.- Nº 10-P. / 164.- Nº 14-P. / 165.- Nº 18-P. / 166.- Nº 23-P. / 167.- Nº 27-P. / 168.- Nº 30-P. / 169.- Nº 31-P.

Uno (consecutivo).-

1.- Nº 8-Boquerón. / 2.- Nº 9-Boquerón. / 3.- Nº 10-Boquerón. / 4.- Nº 11-Boquerón. / 5.- Nº 12-Boquerón (-1=0). / 6.- Nº 13-Boquerón. / 7.- Nº 14-Boquerón. / 8.- Nº 1- Bco. Fuente. / 9.- Nº 1-Reloj. / 10.- Nº 2-P.D.D. / 11.- Nº 6-P.D.D. / 12.- Nº 18-P.D.I. / 13.- Nº 21-P.D.I. / 14.- Nº 25-P.D.I. / 15.- Nº 26-P.D.I. / 16.- Nº 27-P.D.I. / 17.- Nº 28-P.D.I. / 18.- Nº 29-P.D.I. / 19.- Nº 32-P.D.I. / 20.- Nº 34-P.D.I. / 21.- Nº 7-S.D. / 22.- Nº 8-S.D. / 23.- Nº 9-S.D. / 24.- Nº 10-S.D. / 25.- Nº 20-S.D. / 26.- Nº 23-S.D. / 27.- Nº 24-S.D. / 28.- Nº 27-S.D. / 29.- Nº 31-S.D. / 30.- Nº 32-S.D. / 31.- Nº 34-S.D. / 32.- Nº 35-S.D. / 33.- Nº 36-S.D. / 34.- Nº 38-S.D. / 35.- Nº 12-S.I. / 36.- Nº 22-S.I. / 37.- Nº 24-S.I. / 38.- Nº 35-S.I. / 39.- Nº 37-S.I. / 40.- Nº 38-S.I. / 41.- Nº 44-S.I. / 42.- Nº 46-S.I. / 43.- Nº 48-S.I. / 44.- Nº 49-S.I. / 45.- Nº 1-D.E.L.C. / 46.- Nº 14-V.A.D. / 47.- Nº 15-V.A.D. / 48.- Nº 22-V.A.D. / 49.- Nº 24-V.A.D. / 50.- Nº 29-V.A.D. / 51.- Nº 31-V.A.D. / 52.- Nº 33-V.A.D. / 53.- Nº 34-V.A.D. / 54.- Nº 39-V.A.D. / 55.- Nº 44-V.A.D. / 56.- Nº 45-V.A.D. / 57.- Nº 46-V.A.D. / 58.- Nº 48-V.A.D. / 59.- Nº 50-V.A.D. / 60.- Nº 54-V.A.D. / 61.- Nº 58-V.A.D. / 62.- Nº 61-V.A.D. / 63.- Nº 62-V.A.D. / 64.- Nº 63-V.A.D. / 65.- Nº 66-V.A.D. / 66.- Nº 67-V.A.D. / 67.- Nº 69-V.A.D. / 68.- Nº 71-V.A.D. / 69.- Nº 1-Valtejo. / 70.- Nº 2-Valtejo. / 71.- Nº 7-Valtejo. / 72.- Nº 6-V.D.I. / 73.- Nº 6-El Camp. / 74.- Nº 9-El Camp. / 75.- Nº 20-El Camp. / 76.- Nº 21-El Camp. / 77.- Nº 22-El Camp. / 78.- Nº 24-El Camp. / 79.- Nº 26-El Camp. / 80.- Nº 6-La R. / 81.- Nº 12-La R. / 82.- Nº 14-La R. / 83.- Nº 6-Las T. / 84.- Nº 9-Las T. / 85.- Nº 11-Las T. / 86.- Nº 12-El Corr. / 87.- Nº 17-El Corr. / 88.- Nº 19-El Corr. / 89.- Nº 20-El Corr. / 90.- Nº 23-El Corr. / 91.- Nº 25-El Corr. / 92.- Nº 28-El Corr. / 93.- Nº 29-El Corr. / 94.- Nº 30-El Corr. / 95.- Nº 32-El Corr. / 96.- Nº 34-El Corr. / 97.- Nº 4-Val. / 98.- Nº 8-Val. / 99.- Nº 9-Val. / 100.- Nº 10-Val. / 101.- Nº 14-Val. / 102.- Nº 3-P.F. / 103.- Nº 14-P.F. / 104.- Nº 15-P.F. / 105.- Nº 21-P.F. / 106.- Nº 23-P.F. / 107.- Nº 24-P.F. / 108.- Nº 25-P.F. / 109.- Nº 26-P.F. / 110.- Nº 32-P.F. / 111.- Nº 34-P.F. / 112.- Nº 37-P.F. / 113.- Nº 41-P.F. / 114.- Nº 45-P.F. / 115.- Nº 46-P.F. / 116.- Nº 4-2º C. / 117.- Nº 13-2º C. / 118.- Nº 14-2º C. / 119.- Nº 16-2º C. / 120.- Nº 18-2º C. / 121.- Nº 18-Vald. / 122.- Nº 19-Vald. / 123.- Nº 21-Vald. / 124.-

Nº 24-Vald. / 125.- Nº 39-Vald. / 126.- Nº 43-Vald. / 127.- Nº 51-Vald. / 128.- Nº 63-Vald. / 129.- Nº 69-Vald. / 130.- Nº 72-Vald. / 131.- Nº 76-Vald. / 132.- Nº 77-Vald. / 133.- Nº 81-Vald. / 134.- Nº 83-Vald. / 135.- Nº 84-Vald. / 136.- Nº 85-Vald. / 137.- Nº 87-Vald. / 138.- Nº 89-Vald. / 139.- Nº 91-Vald. / 140.- Nº 92-Vald. / 141.- Nº 95-Vald. / 142.- Nº 96-Vald. / 143.- Nº 97-Vald. / 144.- Nº 98-Vald. / 145.- Nº 100-Vald. / 146.- Nº 103-Vald. / 147.- Nº 105-Vald. / 148.- Nº 106-Vald. / 149.- Nº 108-Vald. / 150.- Nº 109-Vald. / 151.- Nº 111-Vald. / 152.- Nº 112-Vald. / 153.- Nº 113-Vald. / 154.- Nº 114-Vald. / 155.- Nº 115-Vald. / 156.- Nº 1-P.X / 157.- Nº 7-P.Z. / 158.- Nº 8-P.Z. / 159.- Nº 9-P.Z. / 160.- Nº 10-P.Z. / 161.- Nº 11-P.Z. / 162.- Nº 12-P.Z. / 163.- Nº 13-P.Z. / 164.- Nº 14-P.Z. / 165.- Nº 15-P.Z. / 166.- Nº 16-P.Z. / 167.- Nº 17-P.Z. / 168.- Nº 19-P.Z. / 169.- Nº 21-P.Z. / 170.- Nº 22-P.Z. / 171.- Nº 24-P.Z. / 172.- Nº 25-P.Z. / 173.- Nº 26-P.Z. / 174.- Nº 27-P.Z. / 175.- Nº 3-La H. / 176.- Nº 7-La H. / 177.- Nº 13-La H. / 178.- Nº 14-La H. / 179.- Nº 16-La H. / 180.- Nº 18-La H. / 181.- Nº 19-La H. / 182.- Nº 4-P. La G. / 183.- Nº 7-P. La G. / 184.- Nº 8-P. La G. / 185.- Nº 9-P. La G. / 186.- Nº 10-P. La G. / 187.- Nº 13-P. La G. / 188.- Nº 14-P. La G. / 189.- Nº 15-P. La G. / 190.- Nº 16-P. La G. / 191.- Nº 9-P.P. / 192.- Nº 17-P.P. / 193.- Nº 28-P.P. / 194.- Nº 29-P.P. / 195.- Nº 34-P.P. / 196.- Nº 42-P.P. / 197.- Nº 52-P.P. / 198.- Nº 53-P.P. / 199.- Nº 54-P.P. / 200.- Nº 57-P.P. / 201.- Nº 59-P.P. / 202.- Nº 60-P.P. / 203.- Nº 64-P.P. / 204.- Nº 69-P.P. / 205.- Nº 70-P.P. / 206.- Nº 73-P.P. / 207.- Nº 74-P.P. / 208.- Nº 76-P.P. / 209.- Nº 77-P.P. / 210.- Nº 78-P.P. / 211.- Nº 83-P.P. / 212.- Nº 84-P.P. / 213.- Nº 85-P.P. / 214.- Nº 87-P.P. / 215.- Nº 89-P.P. / 216.- Nº 92-P.P. / 217.- Nº 93-P.P. / 218.- Nº 94-P.P. / 219.- Nº 95-P.P. / 220.- Nº 96-P.P. / 221.- Nº 97-P.P. / 222.- Nº 98-P.P. / 223.- Nº 99-P.P. / 224.- Nº 100-P.P. / 225.- Nº 1-L.C. / 226.- Nº 8-P.R. / 227.- Nº 11-P.R. / 228.- Nº 13-P.R. / 229.- Nº 14-P.R. / 230.- Nº 16-P.R. / 231.- Nº 20-P.R. / 232.- Nº 29-P.R. / 233.- Nº 32-P.R. / 234.- Nº 36-P.R. / 235.- Nº 38-P.R. / 236.- Nº 39-P.R. / 237.- Nº 40-P.R. / 238.- Nº 41-P.R. / 239.- Nº 46-P.R. / 240.- Nº 47-P.R. / 241.- Nº 48-P.R. / 242.- Nº 51-P.R. / 243.- Nº 60-P.R. / 244.- Nº 61-P.R. / 245.- Nº 62-P.R. / 246.- Nº 63-P.R. / 247.- Nº 64-P.R. / 248.- Nº 65-P.R. / 249.- Nº 1-E.C. / 250.- Nº 5-L.Te. / 251.- Nº 6-L.Te. / 252.- Nº 7-L.Te. / 253.- Nº 8-L.Te. / 254.- Nº 3-B.O. / 255.- Nº 10-B.O. / 256.- Nº 13-B.O. / 257.- Nº 14-B.O. / 258.- Nº 17-B.O. / 259.- Nº 18-B.O. / 260.- Nº 19-B.O. / 261.- Nº 20-B.O. / 262.- Nº 21-B.O. / 263.- Nº 22-B.O. / 264.- Nº 23-B.O. / 265.- Nº 1-B.C. / 266.- Nº 24-P. / 267.- Nº 25-P. / 268.- Nº 26-P. / 269.- Nº 28-P. / 270.- Nº 29-P. / 271.- Nº 32-P. / 272.- Nº 33-P. / 273.- Nº 34-P. / 274.- Nº 2-Vall. / 275.- Nº 1-B.R. / 276.- Nº 2-B.R. / 277.- Nº 3-B.R. / 278.- Nº 4-B.R. / 279.- Nº 1-B.Ca.

40.- **BUITRE NEGRO** (*Aegypius monachus*) N(4)

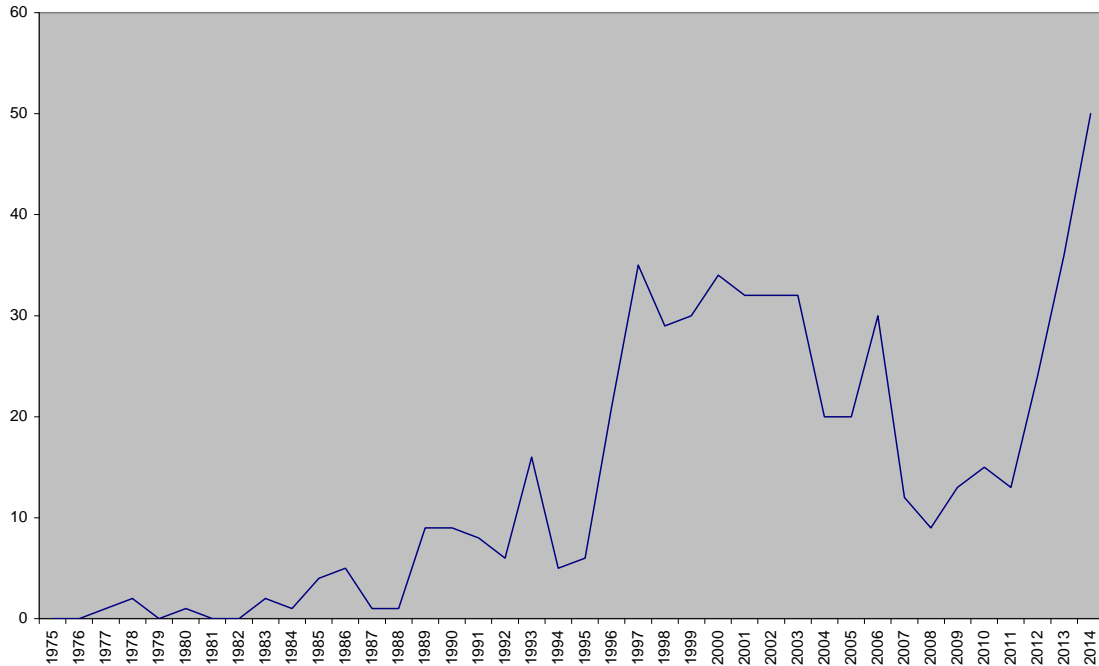
Hemos conocido ya 570 citas del buitre negro en la zona, además de bastantes registros en parajes cercanos. Al menos 221 veces, el buitre negro ha sido visto posado, allí. La especie, durante los últimos 40 años, y según los datos que conocemos, no se ha reproducido con éxito en la comarca, aunque lo ha intentado tres o cuatro veces.

Hemos recibido 564 citas anteriores a 2015, cuyo reparto por años es el siguiente:

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
0	0	1	2	0	1	0	0	2	1	4	5	1	1	9

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
9	8	6	16	5	6	21	35	29	30	34	32	32	32	20

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
20	30	12	9	13	15	13	24	36	50



Número de observaciones registradas de buitre negro en las hoces del Riaza.

En 166 ocasiones en que se pudo distinguir la edad, las aves observadas eran jóvenes o inmaduras en las mayor parte de los casos; pero también ha habido al menos 46 observaciones de aves adultas, a partir del año 1993 (la primera vez, por Daniel Magnenat).

No se incluyen en los datos anteriores las observaciones de un ave de cuatro años liberada en el Refugio en 1998, después de su rehabilitación y aclimatación, por GREFA, en el marco del Proyecto Monachus (véanse la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 36; así como el artículo “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”, publicado en 2004 en *Vulture News* [N° 51, págs. 46-53]).

De los 570 registros de la especie, en el Refugio o sus límites (sin incluir las zonas próximas), 462 se referían a una sola ave, 76 a dos ejemplares, 13 a tres, 6 a cuatro, 5 a cinco, tres a seis, una a siete, una a ocho, una a nueve, una a once, y una a doce buitres negros. [Estos ocho últimos registros, los mayores en número, corresponden a los comederos de Montejo (seis aves el 24-8-14) y de Maderuelo o cerca (días 4-5-14, 9-1-15, 8-9-13, 8-10-14, 25-8-13, 23-6-14, y 7-9-14, respectivamente)].

Anexo para 2013.- A los datos, sobre observaciones de dos aves, señalados en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 272-276), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, una corona de más de 400 buitres leonados, sobre Peñalba. Vuelan también sobre Peñalba cinco alimoches (cuatro adultos y un joven), y dos buitres negros. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Algunas de las citas recientes se refieren de nuevo a dos (o más) aves. Así, por ejemplo, durante el año 2014, y sin tener en cuenta los comederos del Refugio de Montejo ni de Campo de San Pedro ni de Maderuelo o cerca (cuyos datos aparecen en los Anexos I y II, respectivamente), destacaremos las siguientes observaciones, a partir de mayo (las anteriores figuran en la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 276-277):

--- El 18 de mayo, a las 8 h. 20 m. y a las 8 h. 22 m. respectivamente, salen dos buitres negros del barranco de Valtejo, antes de la curva, en los páramos del sureste. Van barranco abajo. Parece probable que hayan dormido aquí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 21 de mayo, a las 16 h. 55 m., vuelan dos buitres negros (y un milano negro, y buitres leonados). Los buitres negros, a los que sigo un rato, van de D.E.L.C. a los páramos del nordeste, y van emparejados (pareja laxa, pero pareja). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 25 de junio, a las 19 h. 41 m. ap., dos buitres negros adultos vuelan entre Valugar y el 2º Cañón, por el Circo del Águila. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).
- El 10 de agosto, vuelan dos buitres negros por Valdimplún (cerca de Languilla, cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).
- El 17 de septiembre, a las 10 h. 10 m., en Peñalba, vuela un buitre negro joven posiblemente del año (y bastantes buitres leonados, cinco alimoches, y dos cuervos); a las 14 h. 15 m., sobre la presa y la Peña de las Antenas, vuela un buitre negro joven sin duda del año; y más tarde, un buitre negro joven del tercer o cuarto año. (José Luis López-Pozuelo García).
- El 1 de noviembre, a las 12 h. 30 m., más de seis buitres negros, al norte de Riahuelas (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar, Mª Mar Cuadrado Gutiérrez, Sergio García Muñoz, y José María Arres).
- El 8 de noviembre, al atardecer, dos buitres negros (y dos buitres leonados), posados en la parte final del barranco del Boquerón (m.d.). (Héctor Miguel Antequera, con Hugo e Inés Miguel Holguín).
- El 9 de noviembre, por la mañana, dos buitres negros, por Peñalba. (Fernando Ávila Vico, y Rosa Díez de Artazcoz Avellán).

Y en el comienzo de 2015:

- El 6 de marzo, entre las 13 h. 30 m. y las 14 h. 0 m., dos buitres negros, y buitres leonados, en el aeródromo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). Se obtiene un vídeo de uno de los buitres negros, comiendo. (Xavier Martín Vilar).
- El 22 de abril, sobre la zona de Peñalba, a las 15 h. 45 m., unos 300 (+_ 20) buitres leonados, tres buitres negros, un alimoché o buitre blanco, un milano negro, dos parejas de cuervos, grajillas, y alguna chova. (José Luis López-Pozuelo García).

Si excluimos siete registros sin fecha exacta, así como los datos correspondientes a lo que llevamos de 2015, la distribución por meses de las 556 citas restantes es la siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
34	41	53	53	99	38	53	38	39	20	68	20

Véanse los comentarios, datos y referencias de la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 277-279).

En el Refugio y cercanías, el buitre negro ha sido fotografiado o filmado al menos en 157 ocasiones cuya fecha conocemos. A las 125 señaladas en las **Hojas Informativas N° 22** (págs. 21-22), **N° 23** (pág. 20), **N° 24** (pág. 36), **N° 25** (pág. 67), **N° 27** (págs. 125-126), **N° 29** (pág. 129), **N° 31** (págs. 185-186), **N° 33** (pág. 176; la del 13-10-07 fue obtenida, por Juan Luis Galindo, cerca del comedero de Campo de San Pedro), **N° 35** (págs. 233-234), **N° 37** (pág. 183), **N° 39** (pág. 233), y **N° 41** (pág. 279), se añaden 32 más, correspondientes a los días 23-1-2007 (dos buitres negros, ambos anillados, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 28-1-2007 (un buitre negro, anillado, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 13-5-2007 (cinco buitres negros anillados, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 12-6-2007 (dos buitres negros, ambos anillados, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 21-6-2007 (dos buitres negros, ambos anillados, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 30-12-2007 (dos buitres negros, ambos anillados, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 12-4-2008 (dos buitres negros, ambos anillados, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 15-4-2008 (un buitre negro, anillado, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 15-6-2008 (un buitre negro, anillado, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 20-7-2008 (un buitre negro, anillado, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 21-9-2008 (un buitre negro, anillado, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 1-10-2008 (un buitre negro, anillado, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 1-11-2008 (un buitre negro, anillado, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 10-11-2008 (cuatro buitres negros, anillados, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 28-12-2008 (dos buitres negros, anillados, en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 5-5-

2014 (dos buitres negros, en el comedero del Refugio de Montejo; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España), 6-5-2014 (un buitre negro, en el comedero del Refugio de Montejo; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España), 12-5-2014 (un buitre negro, en el comedero del Refugio de Montejo; Juan José Molina Pérez), 23-6-2014 (un buitre negro en vuelo, cerca del comedero de Maderuelo; Ricardo Ramos Sánchez), 13-7-2014 (dos buitres negros, en el comedero de Campo de San Pedro; Xavier Martín Vilar), 13-7-2014 (un buitre negro muy joven, al parecer nacido este año, en vuelo, sobre Valdimplún; José Manuel Boy Carmona), 19-20 de julio de 2014 (un buitre negro en vuelo, en Bercimuel; Juan José Escribano Ródenas), 10-8-2014 (algún buitre negro, sobre el páramo y el barranco de Los Olmos, cerca de Languilla; José Manuel Boy Carmona), 20-8-2014 (un buitre negro, en el comedero del Refugio de Montejo; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España), 1-9-2014 (un buitre negro, en el comedero del Refugio de Montejo; Juan José Molina Pérez), 2-9-2014 (un buitre negro, en el comedero del Refugio de Montejo; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España), 15-9-2014 (un buitre negro joven, posado junto al comedero del Refugio de Montejo; Juan José Molina Pérez), 8-11-2014 (un buitre negro joven, al parecer del año, posado al anochecer en una sabina, en el sabinar de Campillo; Rubén Arrabal Espeja), 9-11-2014 (un buitre negro, volando sobre Valdimplún; José Manuel Boy Carmona), 18-11-2014 (un buitre negro joven en vuelo, sobre el comedero de Ayllón; Héctor Miguel Antequera), 26-2-2015 (cuatro buitres negros, con ocho buitres leonados y un buitre blanco –alimoche- adulto, posados en el comedero de Campo de San Pedro; Héctor Miguel Antequera), y 6-3-2015 (un buitre negro comiendo, cerca de otro buitre negro y de al menos doce buitres leonados, en el aeródromo de Corral de Ayllón; Xavier Martín Vilar; puede verse el vídeo obtenido en <http://xaviermartin.es/video-de-buitre-negro-alimentandose/>).

Sobre fotos de buitre negro premiadas, obtenidas en la zona, véase lo indicado en el Anexo I de las **Hojas Informativas N° 37 y N° 39**.

Sobre una publicación de Manuel López Lázaro, en la que aparecen 15 fotos de buitres negros de la zona, véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 184.

Al comedero de buitres de Montejo, el buitre negro ha acudido (posándose) al menos en 75 ocasiones, según los datos que conocemos. Más de una vez han sido vistos hasta tres buitres negros distintos allí; una vez se vieron cuatro (el 16 de julio de 2014, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); en dos ocasiones (el 2 de julio de 2013 y el 2 de septiembre de 2014), Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España) vio cinco buitres negros posados en el comedero, durante un festín (el primero de tales días, con bastantes buitres leonados y un alimoche; y el segundo, en que los buitres negros eran **cinco o quizás incluso seis**, con unos cuatrocientos o quinientos buitres leonados y quince alimoches); y otra vez (el 24 de agosto de 2014), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó **seis** buitres negros juntos posados (tres adultos, un joven del segundo año, un joven no del año, y un ejemplar de edad no determinada), además de al menos 24 buitres leonados, 11 alimoches, dos cuervos, una corneja, y cinco o más grajillas.

En cuanto a las citas de 2014 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 41**), y comienzos de 2015, destacaremos:

--- El 30 de abril de 2014, al atardecer, una agrupación de unos **500-600** buitres leonados, dos buitres negros (que bajan) y cuatro o cinco alimoches, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 5 de mayo de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, al atardecer, en un festín sobre unos 520 kg. de despojos de matadero, una agrupación de unos **600** buitres leonados, dos buitres negros (adultos, fotografiados) y cinco o seis alimoches. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 6 de mayo de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, al atardecer, en un festín sobre dos cerdos muertos (con un peso conjunto de unos 400 kg.) y unos 490 kg. de despojos de matadero, una agrupación de unos **600** buitres leonados, un buitre negro (que baja; fotografiado), cinco alimoches (cuatro adultos y un joven del tercer año, al parecer todos machos), dos milanos negros (volando), un cuervo, y grajillas. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 12 de mayo de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, en un festín sobre unos 450 kg. de despojos, **unos 500-600** buitres leonados, un buitre negro joven, al menos cinco alimoches, un cuervo, y una grajilla. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez).

--- El 20 de mayo de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, un festín sobre cinco cerdos muertos (con un peso conjunto de unos 705 kg.), y unos 550 kg. de despojos. Acuden buitres leonados, al menos tres buitres negros, al menos 4-6 alimoches (incluyendo dos adultos, un inmaduro, y un joven del segundo año), cuatro grajillas, y un rabilaro. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Héctor Miguel Antequera, del SEPRONA).

--- El 27 de mayo de 2014, a las 9 h. 40 m., en el comedero hay bastante más de 90 buitres leonados, un buitre negro, cinco alimoches, un milano negro (posado en sabina seca), y una grajilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de julio de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, un festín sobre unos 500 kg. de despojos. Registra un buitre leonado con la marca alar JW, y un buitre negro con la anilla JPA o JAP. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 7 de julio de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, observa un buitre negro, en un festín sobre dos cerdos muertos (con un peso conjunto de unos 180 kg.) y unos 420 kg. de despojos. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 16 de julio de 2014, entre las 7 h. 1 m. y las 12 h. 2 m., en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, más de 373 buitres leonados posados (más de 338 dentro, y 35 fuera del comedero), tres alimoches (un adulto, uno del tercer año, y uno del segundo año), cuatro buitres negros posados (incluyendo dos adultos y un joven), y dos cuervos (posados fuera). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de julio de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, a partir de las 19 h. 27 m., un festín sobre un caballo (de unos 500 kg., traído por la mañana) y cinco cerdos (con un peso conjunto de unos 390 kg., acabados de traer) muertos, y unos 390 kg. de despojos (acabados de traer). Acuden más de 504 buitres leonados posados (quizás hasta unos 800-1.000; entre ellos hay al menos un joven del año, y otro del tercer año), 11-12 alimoches (siete u ocho adultos, un inmaduro del tercer año, y tres jóvenes del segundo año), y volando cerca uno o dos buitres negros (uno, muy joven). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de julio de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, baja un buitre negro muy joven, al parecer del año. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

(El 18 de julio de 2014, a las 8 h. 9 m. y a las 8 h. 53 m., en el Refugio de la CHD, vi un buitre negro muy joven, que parecía del año; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de julio de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, bajan dos buitres negros, con los buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 20 de agosto de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, durante un festín, baja un buitre negro muy joven, al parecer del año, que es fotografiado. Además, vuela sobre el comedero un buitre negro adulto. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 21 de agosto de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, durante un festín, baja un buitre negro muy joven, al parecer del año. Acuden también nueve alimoches, de los que seis bajan (cinco adultos, y un joven del tercer año). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 24 de agosto de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, hasta seis buitres negros posados simultáneamente (tres adultos, un joven del segundo año, un joven no del año, y un ejemplar de edad no determinada); y también, al menos 24 buitres leonados (adultos y jóvenes, incluyendo dos jóvenes del año), 11 alimoches o buitres blancos (5 adultos, un ave del tercer o cuarto año, un ejemplar del tercer año distinto del anterior, un individuo del segundo año, y tres jóvenes del año), dos cuervos, una corneja, y cinco o más grajillas. Poco después, un buitre negro joven del año sobrevuela la zona, cerca de buitres leonados y blancos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 26 de agosto de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, un buitre negro. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 27 de agosto de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, un buitre negro muy joven (del primer año o del segundo, posiblemente del segundo). También acuden más de 250 buitres leonados, que después se van, y un alimoche del tercer o cuarto año. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de agosto de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, tres buitres negros (dos posados y un tercero sobrevolando el festín), bastantes buitres leonados, y tres o cuatro buitres blancos (alimoches). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y miembros del campo de trabajo de WWF en Montejo).

--- El 1 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, tres buitres negros (uno posado y dos volando; y después, uno posado en una sabina cercana), unos 500 buitres leonados, y tres buitres blancos o alimoches (dos adultos y un joven, volando). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez).

--- El 2 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, al menos cinco buitres negros (uno de ellos, muy joven), 15 alimoches o buitres blancos (11 adultos, un ave del quinto año, dos ejemplares del tercer o cuarto año, y dos jóvenes del año), y unos 400-500 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 8 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, un buitre negro (y otro volando), al menos 10 alimoches, y más de 300-400 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 10 de septiembre de 2014, por la tarde, en el comedero de buitres del Refugio, tres buitres negros (uno viejo, y dos jóvenes –uno de ellos, muy joven-), al menos 8 alimoches (cuatro adultos, un ave del cuarto año, un inmaduro del tercer año, y dos jóvenes del primer o segundo año), y unos 800-1.000 buitres leonados como mínimo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 11 de septiembre de 2014, por la tarde, en el comedero de buitres del Refugio, dos buitres negros, dos alimoches (uno de ellos adulto), y unos 500-600 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 15 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, un buitre negro (que se posa fuera de la verja), cuatro alimoches (dos de ellos, del tercer año ap.), y unos 500 o más buitres leonados. (Héctor Osvaldo Rivera, guarda suplente de WWF España, Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo). (Juan José Molina publica un artículo en el que habla de ello, “*Leo vuelve al Refugio*”, con fotografías obtenidas por él y por Noa Novo, en la *Circular Informativa N° 13 del Fondo para el Refugio*, págs. 5-12).

--- El 24 de febrero de 2015 ap., un buitre negro baja al comedero, con los buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

(Véanse también las **Hojas Informativas N° 35**, págs. 231-236; **N° 37**, págs. 184-185; **N° 39**, págs. 234-236; y **N° 41**, págs. 281).

En el comedero de Campo de San Pedro, y con posterioridad a los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 36), **N° 25** (pág. 67), **N° 27** (pág. 126), **N° 29** (pág. 130), y **N° 31** (págs. 186-188), **N° 32** (págs. 253-265), **N° 33** (págs. 366-375), **N° 34** (págs. 287-295), **N° 35** (págs. 448-454), **N° 37** (pág. 185), **N° 38** (págs. 278-284), **N° 39** (pág. 236), y **N° 41** (pág. 282), destacan, en los últimos meses de 2014 y los primeros de 2015, los datos que se indican en el Anexo I. El récord de ejemplares juntos que conocemos para la comarca corresponde a este comedero: 28 buitres negros (con 137 buitres leonados, 30 milanos reales, un ratonero, cuervos, cornejas, y urracas) el 15 de enero de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). Otras concentraciones notables son las de 24 buitres negros (con 53 buitres leonados, cuatro milanos reales, un ratonero, y una garza real) el 13 de enero de 2007 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo), 22 buitres negros (con unos 150 buitres leonados, y 30 milanos reales), el 25 de noviembre de 2012 (Manuel López Lázaro), 20 buitres negros (con unos 80 buitres leonados) el 20 de enero de 2007 (Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro), 21 buitres negros (con 152 buitres leonados, 22 milanos reales, 25 cuervos, 32 urracas, y un zorro) el 8 de diciembre de 2011 (Manuel López Lázaro), y 20 buitres negros (con unos 50 buitres leonados, algunos cuervos, y urracas), el 9 de diciembre de 2013 (Xavier Martín Vilar). Obsérvese que todas estas agrupaciones corresponden a los meses de noviembre (una, el día 25), diciembre (dos) y enero (tres).

En el comedero de buitres de Ayllón, y entre los datos aparecidos en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 126), **N° 31** (pág. 188), **N° 33** (pág. 176), **N° 35** (pág. 237), **N° 37** (pág. 185), **N° 39** (pág. 237), y **N° 41** (págs. 283-285), destaca el registro de 17 buitres negros (y 539 buitres leonados, 12 alimoches, al menos 5-6 cuervos, y volando un milano negro), el 31 de julio de 2006 (Álvaro Camiña Cardenal).

Para datos posteriores de 2014, véase el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 42**.

En el nuevo comedero de buitres de Maderuelo, indicaremos: Anexo para 2012.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 237), puede añadirse, para el 23 de diciembre de 2012, en Peñalba: cuatro buitres negros posados, 175 buitres leonados posados, 5 milanos reales en vuelo, unos 60 cuervos (posados o en vuelo), 8 grajillas, y dos chovas. (Juan Luis Galindo Estévez).

Para 2013, pueden verse datos en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 286).

Para datos posteriores, de 2014, véase el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 42**.

El récord que conocemos, para este comedero, es de **doce** buitres negros (con 15 buitres leonados y 16 alimoches), el 25 de agosto de 2013 (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana). El segundo número más alto registrado allí, que sepamos, es de **once** buitres negros (con muchos buitres leonados, al menos 10 alimoches, algún cuervo, y cuatro cornejas), el 7 de septiembre de 2014 (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino, reseñaremos los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 286).

Para datos posteriores, de 2014, véase el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 42**.

El récord que conocemos, para este comedero, es de **cinco** buitres negros (con al menos 216 buitres leonados, dos alimoches en vuelo, un milano real en vuelo, un milano negro en vuelo, y al menos 14 cuervos), el 27 de agosto de 2014 (Fiel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la zona del muladar de Las Tenadillas (en Valdimplún, cerca de Languilla), señalaremos los datos recogidos en las **Hojas Informativas N° 39** (pág. 254, apartado VII) y **N° 41** (pág. 286); y con posterioridad, el siguiente:

A primeros de enero de 2015, **cuatro** buitres negros volando sobre el muladar. (José Manuel Boy Carmona).

(Es la cifra de buitres negros más alta que conocemos, para este muladar).

(Para Burgos, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 286).

Ataques aéreos.- I) A propósito de los ataques entre grandes águilas y buitres, véanse los datos y referencias reseñados en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 37), **N° 25** (pág. 68), **N° 27** (págs. 127-129), **N° 29** (págs. 130-131), **N° 31** (págs. 179, 189, 210), **N° 33** (págs. 169, 178-179), **N° 35** (págs. 225, 239, 283-284), **N° 37** (pág. 186), y **N° 41** (págs. 287-288); así como el **Informe final del censo de otoño de 2006** (pág. 19).

En el área de estudio, ha habido una nueva observación en este sentido:

--- El 14 de febrero de 2015, un águila real adulta atacó a un buitre negro que volaba relativamente cerca de su nido. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

II) --- El 1 de agosto de 2014, a las 16 h. 23 m., junto al comedero de buitres de Ayllón, un milano negro joven acosa en vuelo a un buitre negro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Capturas y liberaciones.- Hasta ahora, hemos sabido de dos buitres negros soltados en el Refugio. (Véanse datos y referencias en la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 239-240).

Por otra parte, y de acuerdo con las informaciones recibidas, el 7 de octubre de 2014 fue recogido un buitre negro herido, en el comedero de Campo de San Pedro, por José Luis González y otros miembros de SEO-Segovia. El animal fue llevado al Centro de Recuperación de GREFA, según las noticias que tenemos.

2) Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 27** (págs. 129-130), en zonas próximas, fuera del Refugio, hubo un par de intentos fracasados de cría (sobre sabinas), en **2000** y **2001** respectivamente, que fueron descubiertos por el guarda Juan Francisco Martín Calleja. Cada año, se recogió bajo el nido vacío el huevo roto o fragmentos del mismo (por los guardas Jesús Hernando y Juan Francisco Martín, y por Fidel José Fernández, respectivamente). En 2002, fue instalada por la Junta una plataforma artificial. Los intentos de cría del buitre negro, que sepamos, no se han vuelto a producir allí. Sí los ha habido en algún otro paraje, tanto del Refugio (en **2006**, también sin éxito; descubierto por el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, y confirmado por distintos naturalistas) como del resto de las hoces (en una sabina muy frecuentada los dos últimos años por un buitre negro adulto, para permanecer posado o para dormir, había en 2007 un comienzo de plataforma; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre datos históricos de reproducción de la especie en Soria y en Burgos, puede verse el resumen aparecido en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 132, Nota 11).

3) Una gráfica que refleja el número de buitres negros registrados en cada censo de otoño aparece en el **Informe final del censo de otoño de 2014** (pág. 20).

4) Nuevos registros de buitres negros anillados.- Las observaciones comunicadas de 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, y el comienzo de 2014, en el comedero de Campo de San Pedro (sobre todo), o en el comedero de Ayllón o en la zona del Refugio, se reseñaron en las **Hojas Informativas N° 31** (págs. 190-194), **N° 33** (págs. 180-188), **N° 35** (págs. 242-250), **N° 37** (págs. 187-196), **N° 39** (págs. 242-250), y **N° 41** (págs. 289-296).

Anexo para años anteriores.- A los datos recogidos en las **Hojas Informativas N° 31** (página 194) y **N° 33** (pág. 186), puede añadirse.-

--- El 23 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y negros; y lee las siguientes anillas de buitres negros: **2RH** (fotografiado), y **2RW**.

--- El 23 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y negros; y lee las siguientes anillas de buitres negros: además de los ya citados **20C** y **2PU**, también **2LU** y **2RH**. Todos ellos fueron fotografiados.

--- El 28 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García observan un festín, con buitres leonados y negros; y leen las siguientes anillas de buitres negros: además del ya citado **2RH** (fotografiado), también el **2RW**.

--- El 4 de febrero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y algún negro; y lee la siguiente anilla de un buitre negro: **6F1**.

--- El 29 de abril de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz observan un festín, con buitres leonados y negros; y leen las anillas de buitres negros citadas en la **Hoja Informativa N° 33** (pág. 186), incluida la **6FL**.

--- El 3 de junio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y blancos (alimoches), y algún buitre negro; y lee la siguiente anilla de un buitre negro: **6LW**.

--- El 12 de junio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados, blancos (alimoches), y negros; y lee las siguientes 5 anillas de buitres negros: **2LU**, **2RH**, **6FH** (con banda alar **L1**), **670**, y **68A**.

--- El 21 de junio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonado, blancos (alimoches), y negros; y lee las siguientes 3 anillas de buitres negros: **2LU**, **2F8**, y **68P**.

--- El 30 de diciembre de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y negros; y lee las siguientes 2 anillas de buitres negros: **2RA** y **907**.

--- El 3 de febrero de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un buitre negro con la anilla amarilla **679**.

--- El 12 de abril de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y negros, y milano negro; y lee las siguientes 2 anillas de buitres negros: **2RH** y **907**.

--- El 15 de abril de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonado y negro; y lee la siguiente anilla de un buitre negro: **907**.

--- El 15 de junio de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados, negro y blanco (alimoche); y lee la siguiente anilla de un buitre negro: **2PU**.

La relación cronológica de observaciones (casi todas ellas, en el comedero de Campo de San Pedro), en 2014, es la siguiente:

--- El 3 de julio de 2014, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa un festín sobre unos 500 kg. de despojos. Registra un buitre leonado con la marca alar JW, y un buitre negro con la anilla **LPA**.

--- El 18 de septiembre de 2014, en el comedero de buitres de Ayllón, se obtiene una foto de un buitre negro joven (posiblemente del año), en vuelo, que tiene una anilla amarilla en la pata izquierda. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 7 de noviembre de 2014, entre las 17 h. 53 m. y las 18 h. 4 m., entre el comedero de Campo de San Pedro y los campos cercanos, 61 buitres leonados (posados; casi todos, en los campos cercanos), 13 buitres negros (posados), uno o dos milanos reales (volando; y 10 milanos reales en el dormidero cercano), un cuervo, y tres urracas. Un buitre negro, ¿adulto?, tiene anilla amarilla en la pata, y posible marca blanca en el dorso. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) Datos sobre mortalidad.- El 26 de abril de 2014, por la mañana, un buitre negro muerto, en la charca junto al abrevadero detrás de la escombrera de Ayllón. “*No lleva anilla y lleva muerto bastante tiempo.*” (Héctor Miguel Antequera). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 298).

Según las noticias recibidas, el 5 de julio de 2010 fue recogido un buitre negro muerto, adulto o casi, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Citado en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 252).

Recuérdese que el 17 de abril de 2001, fue encontrado un buitre negro muerto, con otros animales (un alimoche, tres buitres leonados, dos milanos reales, una corneja negra, y un zorro “*bastante devorado*”), en Valdelazarza (en el término segoviano de Mazagatos-Languilla –coto SG 10.435-, a unos cien metros del coto SO 10.223, del término soriano de Cenegro). (Recogidos por el SEPRONA). Los cadáveres habían sido encontrados y fueron denunciados por Felipe y Julián de la Hoz. (Véanse las **Hojas Informativas N° 25** [“*Envenenamientos en zonas cercanas*”, pág. 16, penúltimo párrafo; y las referencias citadas allí], y **N° 27** [pág. 56]).

Además, en marzo de 1998 se encontraron dos buitres negros muertos a menos de 50 km. del Refugio, en las cercanías de Condado de Castilnovo (Segovia); al parecer envenenados, tras haber comido la carne de un zorro que, a su vez, había muerto envenenado; según la información proporcionada por el Servicio Territorial de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, y publicada en la Prensa regional. (Citado, con las referencias de los tres periódicos segovianos, en el artículo del autor “**Sobre buitres leonados y negros en el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *Bolegyps* 4, abril de 1998, pp. 5-11; pág. 8.)

Observaciones curiosas.- I) Con respecto a las reiteradas observaciones de una pareja mixta formada por un buitre leonado y un buitre negro, con comportamiento peculiar, citadas en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 37, 2° párrafo), apareció una nueva referencia sobre ello en la siguiente publicación (pág. 37, apartado 2.3, último párrafo):

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2005). **Más noticias sobre buitres africanos en España**. Págs. 23-34 en : *Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. Guadalajara, 28 de abril a 1 de mayo de 2000. Ecologistas en Acción. Editado por la Diputación Provincial de Guadalajara. 126 págs.

Datos posteriores aparecieron en el “*Bolegyps*” N° 30 (“**Observaciones de Buitre Negro**”, marzo de 2005, pág. 1; coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando), y en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 133, Observaciones curiosas, 1) y **N° 33** (pág. 191, Observaciones curiosas, 1.b).

Se alude asimismo a ello en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **El buitre negro *Aegypius monachus* en el Refugio de Montejo (Segovia, Castilla y León, España)**. Págs. 227-232 en: Dobado Berrios, P. M.; y Arenas González, R. (coords.). *The Black Vulture: Status, Conservation and Studies [El Buitre Negro: Situación, Conservación y Estudios]*. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Córdoba. 322 pp.

El ya fallecido Bertrand Eliotout, en su interesante libro “**Le vautour fauve**” (“**El buitre leonado**”) (Delachaux et Niestlé, París, 2007; colección “*Les sentiers du naturaliste*”; 192 pp.; pág. 53), indica que pudo observar un vuelo en tándem entre un buitre leonado y un buitre negro; curiosamente, con el buitre negro encima del leonado.

II) Un buitre negro adulto, de coloración peculiar e inconfundible, fue visto posiblemente ya en 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 127, Ataques II); fue registrado repetidas veces por distintos observadores, en los mismos lugares y en distintos días de mayo y junio de 2004 (véanse los detalles en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 133, Observaciones II); fue visto de nuevo (al parecer, el mismo ejemplar), casi en los mismos sitios y en parecidos días (y en parte también en horas similares) de mayo y junio de 2005 (los datos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 133-134, Observaciones II); fue observado nuevamente en mayo, junio y julio de 2006 (los registros detallados aparecieron en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 197, Observaciones II), en mayo de 2007 (los datos, que parecen corresponder al mismo ejemplar, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 191, Observaciones II), y posiblemente en junio de 2009 y marzo de 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 253, Observaciones II).

III) Sobre buitres negros comiendo corzos muertos, véase la **Hoja Informativa N° 35** (páginas 203-204, apartado G.5.3, casos b, j); y las referencias (de Hojas Informativas y otros trabajos anteriores) citadas allí.

IV) Sobre un buitre negro (y un buitre leonado, y un buitre blanco o alimoche, y alguna grujilla) comiendo restos de un pollo de buitre leonado muerto en su nido (o bajo el nido), véase la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 25-254, apartado VI (observaciones del autor, el 11 de junio de 2010).

V) Sobre un buitre negro bebiendo agua (fotografiado), en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 25 de febrero de 2011 (observaciones de Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz), véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 255, apartado VIII).

VI) Véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 256, Anexo.

VII) En la noche del 27 al 28 de agosto de 2014, a las 0 h. 45 m., durante un censo nocturno de WWF España, los participantes en el mismo (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio; David y José Antonio Hernando Tomé, participantes en el campo de trabajo de WWF en Montejo; Juan Ignacio Alonso Izquierdo, también de Montejo; y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), observan un buitre negro muy joven (del primer año o del segundo, posiblemente del segundo), posado en el suelo, cerca de la bajada oeste del comedero de buitres a Vallejo del Charco, en el borde del sabinar del norte. Parece tratarse del mismo buitre negro observado esa tarde (a las 19 h. 35 m. ap.), en el comedero de buitres, por Jesús Hernando y Fidel José Fernández.

VIII) En el anochecer del 8 de noviembre de 2014, en el sabinar de Campillo de Aranda (Burgos, cuadrícula 1), un buitre negro joven, al parecer del año, posado en una sabina, donde debe de pasar la noche. Se obtiene foto. (Rubén Arrabal Espeja y Ana Belén González Piriz). (Citado en el **Informe final** del censo de otoño de 2014, págs. 18-19).

Aviso.- Desde hace años, varios buitres negros han sido equipados con marcas alares blancas y grises, y símbolos inscritos, en Rascafría, por SEO/BirdLife, para la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid. Se ruega a quien observe alguno de ellos que comunique los datos a Javier de la Puente Nilsson (jdelapuate@seo.org).

Comentario.- Los registros del buitre negro, especie que hace 40 años no se veía ya en absoluto por la zona del Refugio, son motivo de esperanza. Confiamos en que sigan produciéndose observaciones.

“No podemos descartar que en los próximos años se pueda observar su reproducción con éxito en alguna de las extensas áreas forestales de la región.”

[Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena (2008). **Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies.** WWF España (Adena). Obra Social de Caja Madrid. 160 págs. Pág. 31.]

-- -- -- --

“Hacemos votos para que estas imponente aves rapaces vuelvan a criar pronto en nuestros entrañables enebrales por su interés natural y ecológico pero sobre todo como un emblema de profundo significado.”

[Juan Andrés Oria de Rueda Salgueiro, J. A. (2011). **Los bosques de Castilla y León.** *Las Guías del Duero.* El Mundo de Castilla y León, y Junta de Castilla y León. Biblioteca La Posada. 223 págs. Pág. 104.]

-- -- -- --

“La especie coloniza con dificultad y muy lentamente áreas de hábitat potencial.”

[Javier de la Puente Nilsson. Charla sobre **“Quince años de seguimiento del buitre negro en la ZEPA Alto Lozoya – Guadarrama”**, en el salón de actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid), el martes 7 de abril de 2015. En algunos de los mapas presentados aparecen registros de buitres negros en la zona del Refugio.]

“Con un día radiante, el momento mágico bajo el viejo nido del buitre negro. Canta el pinzón, la voz del bosque seco. Se oye el mirlo. El hábitat sigue intacto. Debe seguir existiendo ese “algo” que hizo que el buitre negro escogiera este lugar. Quizás, dentro de muchos años, la magia se repita y el buitre negro vuelva...”

[Apuntes de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 12 de junio de 2013, 10 h. 7 m.]

Contribución al Día Internacional de los Buitres

El 6 de septiembre es el Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres, establecido ante el dramático declive de estas soberbias aves en gran parte del mundo. Como contribución al mismo, avanzaré algunos resultados de los censos que he seguido realizando esta temporada, del mismo modo que los últimos 40 años, en una de las mayores poblaciones de Europa y sin duda la más estudiada.

Los buitres son los vertebrados europeos que se reproducen más despacio. En 1974-75, ante la evidencia de su disminución, muchas personas y entidades trabajaron conjuntamente, con increíble generosidad, de una forma tan original que casi no había precedentes en España, para convertir en Refugio de Rapaces (dos Refugios limítrofes, los de Montejo y del embalse de Linares) buena parte de una zona excepcionalmente bien conservada (hoces del Riaza e inmediaciones; entre Segovia y Burgos, junto a Soria); que tiene, además, el importante respaldo de una parte considerable de las poblaciones locales. Me pareció un proyecto tan hermoso, que desde entonces le he entregado a diario buena parte de

mi vida. Durante estos cuarenta años, mantener el Refugio, y la ilusión que lo hace posible, ha sido todavía mucho más difícil que crearlo. Para ello ha sido esencial el trabajo de los guardas (en la actualidad, Jesús Hernando, de WWF España, y Juan Francisco Martín, de la Confederación Hidrográfica del Duero, en sus Refugios respectivos; sin olvidar la labor clave de Hoticiano Hernando -ahora guarda de Honor-, Héctor Miguel y los otros miembros del SEPRONA de la Guardia Civil, agentes medioambientales del parque natural, vigilantes voluntarios, etc.); y el esfuerzo considerable de cientos de enamorados de estas tierras, de dentro y de fuera de la comarca, de forma altruista y coordinada como en muy pocos espacios naturales de España.

En varios libros colectivos (“*La leyenda de las cárcavas*”, “*Guardianes del Refugio*”, “*Uñas de cristal*”), y en otras muchas publicaciones, hemos procurado reflejar parte de esa increíble historia. El Dr. Xavier Batllori, de la Universidad de Barcelona, escribe: “*Una de las mayores alabanzas que pueden verse sobre todas las personas que aman al Refugio es la facilidad, transparencia y limpieza con la que ha circulado la información durante tantos años. Algunos aprendimos a hacerlo de bien jóvenes. (...) La información remitida siempre fue tratada con absoluta seriedad, especificando con claridad la fuente. La confianza que este rigor inspira es clave para explicar la fluidez con que se intercambia la información, bien distinta a la situación que se da en otros ámbitos, cuando algunos pretenden aprovecharse descaradamente del trabajo de los demás para su propio y exclusivo provecho.*”

En efecto, los trabajos sobre fauna no se hacen solos. Los hacen personas, que tienen nombre y apellidos. Muchas veces, cuestan un prolongado esfuerzo y auténticos sacrificios. Nombrar claramente al autor no sólo es de justicia; también es importante para la conservación de esos parajes. He comprobado, en países de nuestro entorno, que ese reconocimiento (también para campesinos humildes que lo merecen) es allí normal, al menos en casos que conozco.

Como indiqué en “*Vulture News*” (la revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), el Refugio es uno de los pocos lugares de Europa donde se han registrado cinco especies distintas de buitres.

El legendario **quebrantahuesos** sólo ha sido visto de forma excepcional (por Jesús y Hoticiano Hernando, Francisco López Laguna, y alguno más); aunque el Dr. Abilio Reig-Ferrer, de la Universidad de Alicante, ha publicado este año, en un artículo aparecido en “*Argutorio*”, referencias sobre un antiguo nido no lejos de la zona.

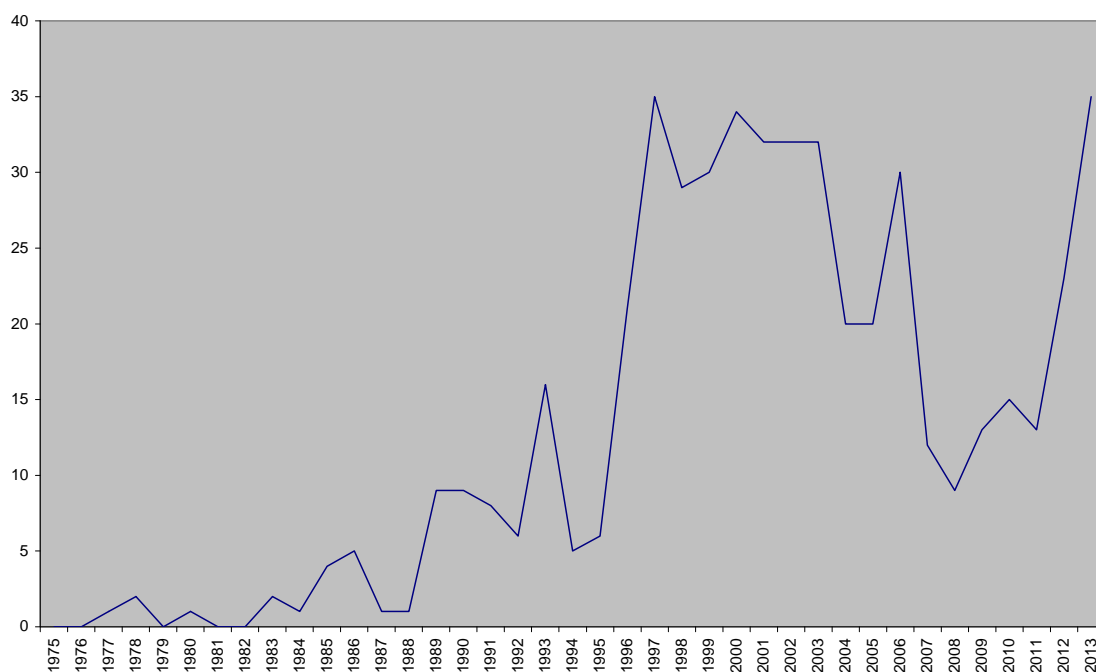
Del **buitre moteado** de África (que por cierto, es el ave de la que se ha comprobado el vuelo más alto) llevamos siete citas en Montejo (seis de ellas, homologadas por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología), que pueden verse en diferentes publicaciones (incluyendo las Hojas Informativas sobre el Refugio, tanto impresas como en www.naturalicante.com); y son, que sepamos, las observaciones más norteñas en España.

Al enorme **buitre negro** lo vimos en el Refugio, por primera vez, en 1977. Al principio, algunos se resistieron a creerlo. Ya tenemos 545 observaciones registradas en las hoces del Riaza, y bastantes más en parajes cercanos, de este ave “*rara y magnífica*” (como bien la llamó el Dr. Francisco Bernis, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid, en su extraordinario trabajo pionero publicado en 1966 en la revista científica “*Ardeola*”). El récord (que conocemos en la comarca) corresponde a una agrupación de 28 buitres negros anotada en el comedero de Campo de San Pedro, el 15 de enero de 2006, por Jorge Remacha Lorenzo. Precisamente fue en ese comedero donde Manuel López Lázaro obtuvo, el 13 de enero de 2009, la impresionante foto, de un buitre negro bajo una gran nevada, que consiguió en 2010 el 2º Premio de Fotografía Científica en la Facultad de Ciencias de la UNED. Una foto similar, del mismo autor y también premiada, figura en la portada de la Hoja Informativa Nº 34 (de 2010).

El buitre negro, la mayor ave rapaz (en peso) del Viejo Mundo, cría casi siempre en árboles; y algunos de sus nidos, que suele construir en sitios apartados y solitarios, están entre los nidos más grandes de Europa. En la ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves) de las Hoces del Riaza, el buitre negro intentó criar, sin éxito, tres veces (en los años 2000, 2001 y 2006), y al parecer faltó poco para un cuarto intento (en 2007). Los nidos fueron descubiertos por los guardas Juan Francisco Martín (los dos primeros) y Jesús Hernando (el tercero). Como destacué en el Congreso Internacional sobre la especie, estos nidos (fracasados), que llevábamos décadas esperando, son actualmente los nidos de buitre negro situados más al norte y más al este en España (sin considerar el meritorio proyecto de reintroducción en Cataluña); y son también, que sepamos, los únicos nidos actuales sobre sabinas, confirmando antiguos relatos de viejos pastores castellanos. Juan Andrés Oria de Rueda, en su libro “*Los bosques de Castilla y León*” (2011), también alude a este “*emblema de profundo significado*”.

El buitre negro ya baja habitualmente al comedero de WWF en el Refugio, donde no fue citado hasta 1995. De hecho, su presencia resulta ahora frecuente en los cinco comederos (y en algún otro muladar) de la comarca, incluido el nuevo de Maderuelo que sin duda le ha beneficiado. Dotado (junto con su próximo pariente el buitre torgo) de uno de los picos más fuertes entre todas las rapaces del mundo, y mucho más solitario e independiente que el buitre leonado, el buitre negro hace gala, incluso en condiciones atmosféricas adversas, de una agilidad aérea todavía mayor, que resulta increíble en un ave de su tamaño. El francés Michel Terrasse, Presidente durante muchos años de la Fundación Internacional de los Buitres, llegó a comparar su dominio del vuelo con el del propio cóndor, en las Jornadas sobre Buitres de la UNED.

En 2014, durante 90 días de trabajo de campo en solitario, no he conseguido encontrar ningún nido en el Refugio. Pero estoy convencido, y así lo dije en la última reunión de la Junta Rectora del Parque Natural, de que el buitre negro puede volver a intentarlo. Que sepamos, los nidos más cercanos están en la vertiente segoviana de la sierra de Guadarrama. ¿Quién podría asegurar que no existe ya algún nido mucho más próximo a las hoces, sin que lo conozcamos, en algún remoto paraje de esas inmensas soledades? ¿De dónde viene el buitre negro más joven que hemos estado viendo este verano? Una persona de Montejo me decía, en primavera: *“Si de verdad existe el nido del buitre negro, y consigues encontrarlo, no lo pongas en ningún sitio ni se lo digas a nadie.”*



Número de observaciones registradas de buitre negro en las hoces del Riaza, según los datos recogidos por el autor. (Gráfica publicada este año en la Hoja Informativa N° 41 sobre el Refugio, página 272).

Muy diferente es el **alimoche**, el “buitre blanco”. No tengo noticias de ninguna otra ave que reciba tantos nombres populares en España. En la última Hoja Informativa, N° 41, he incluido (página 184) una relación de 171 maneras de designar a esta rapaz tan peculiar; tal vez el único y lejano pariente europeo del auténtico quebrantahuesos, que en su día habitó en casi todas nuestras montañas.

La población de alimoches de las hoces del Riaza fue una de las más densas de todo el continente. Sólo en un tramo de poco más de unos dos kilómetros de la parte oriental del cañón, entre el poblado del embalse y poco después del viaducto, llegué a controlar hasta seis nidos ocupados de alimoche (cinco de ellos con éxito en la cría), en 1990 y en 1993. Contradiendo lo publicado hasta entonces en bastantes estudios sobre la especie, y dando la razón al guarda Hoticiano Hernando que ya lo había dicho en 1975, varias veces tuvimos dos nidos ocupados (y con éxito) incluso en la misma peña. El récord para el Refugio (y para toda Europa) se consiguió en 1984; cuando José Velasco, José Luis Perea y Mario Morales descubrieron, y anillaron, pollos de alimoche en sendos nidos situados ¡a no más de unos cincuenta metros el uno del otro!, como pude comprobar. Que sepamos, habría que viajar al menos hasta la Turquía asiática, o hasta las islas africanas de Cabo Verde, para encontrar algo parecido. He llegado a

censar hasta 19 parejas de alimoche (en 1991 y en 1993), con un máximo de 19 pollos volados (en 1988); tal como recogí en mi trabajo sobre el alimoche en el Refugio, y en otras publicaciones.

El alimoche es un buitre migrador (aunque algunas poblaciones insulares sean sedentarias). Casi toda (no toda) la población ibérica pasa el invierno en África. Semejante aventura no está exenta de peligros, y WWF España lo comprobó gracias al seguimiento realizado (puede verse “*El viaje del alimoche*” en Internet). También en la región hay problemas.

Durante estos 40 años, hemos tenido noticias de 24 alimoches muertos en el Refugio e inmediaciones; sin incluir ni los pollos muertos en su nido, ni siete alimoches anillados o liberados en el Refugio y muertos (casi todos, por veneno o tendidos) en otras zonas. De acuerdo con la información que conocemos, al menos 13 de estos 24 alimoches murieron por seguro o probable veneno, y siete por los tendidos eléctricos. En zonas relativamente cercanas de otras provincias, se podrían añadir al menos ocho muertes más, cinco de ellas al parecer por veneno. Figuran datos detallados, con la procedencia de cada uno, en las Hojas Informativas sobre el Refugio; y también, en el artículo publicado en 2005 en la revista “*Quercus*” (por Guillermo Doval, Javier Marchamalo, Luis Suárez, María Melero y Jesús Hernando), en memorias o monografías de WWF, y en otros trabajos. En tres años (1997, 2004, y 2014), he visto un alimoche adulto muerto en su nido. En el caso de 2014, esta muerte debió causar la pérdida del pollo; y además, vi un pollo muerto y ya seco bajo otro nido. En total, en 2014 he censado, en las hoces e inmediaciones, 11 parejas de alimoche, ocho nidos en los que comenzó la reproducción, cinco nidos (al menos) con pollo nacido, y tres nidos con éxito (dos en el Refugio, y uno en un paraje cercano de otra provincia), en los que han volado seis pollos (de los que dos fueron anillados, por el equipo de Guillermo Blanco y Félix Martínez y otros). En efecto, el alimoche es el único buitre del Viejo Mundo que puede tener, con cierta frecuencia (por cierto, mayor en las hoces del Riaza que en otras áreas estudiadas), dos pollos al año en lugar de uno. También en 2014, he controlado dos nidos más de alimoche (que Alfredo López Hernangómez me enseñó hace años) en distintas zonas de Segovia (cada uno con dos pollos, todos ellos anillados), otros cinco nidos con éxito de alimoche en el suroeste de Soria (en los que han salido adelante seis pollos en total), y un nido con dos pollos (nido descubierto por Paloma Fraguío) en el norte de Guadalajara. Las cifras del Refugio son inferiores a las de años precedentes; pero la gráfica de los censos que he realizado durante 40 años refleja raras oscilaciones para esta rapaz tan extraña. Por cierto, ningún nido ha sido usado con éxito durante más de once años consecutivos.

En los comederos (incluido el de Montejo) hemos podido ver de nuevo grandes concentraciones de alimoches, como en los viejos tiempos; y hemos encontrado por fin varios dormitorios en la comarca (uno de ellos, descubierto por Xavier Martín Vilar). Suponemos que la población, que parece tener tranquilidad y comida en la zona, y que sin duda está en contacto con las poblaciones cercanas, seguramente podrá recuperarse si las amenazas externas (incluyendo distintos tipos de veneno) no lo impidieran.

En este sentido, es una magnífica noticia el buen funcionamiento del comedero de WWF en el Refugio; gracias a los aportes de ganaderos de las tres provincias, traídos por Jesús Hernando, y los de Cárnicas Minchán. El pasado año 2013, el cese forzado de estos últimos aportes, en plena temporada de cría, debió estar relacionado (junto con las molestias ocasionadas por visitantes en ciertas zonas, y con las muchas lluvias que hubo) con una elevada pérdida (la mayor que he registrado en estos 40 años) de pollos crecidos de **buitre leonado** en su nido, tal como había predicho acertadamente Jesús Hernando. Parece claro que el guarda tenía razón, y el hambre debía ser el motivo principal. En 2013, comprobé la pérdida de 48 nidos solamente entre mayo y julio, doce de ellos en verano, muchas veces con pollo crecido; y en 18 casos llegué a ver el pollo muerto en el nido. En 2014, con aquel problema resuelto, he registrado muy pocas muertes o desapariciones de pollos crecidos de la especie –entre mayo y julio solamente seis [a tres de ellos los vi muertos], la cifra más baja de los trece últimos años; sin incluir diez nidos retrasados que fracasaron al parecer con huevo, ni un pollo tardío que pudo perderse en agosto-. Por otra parte, las fechas medias de la reproducción han vuelto a ser más o menos normales; después del enorme retraso (hasta de un mes aproximadamente) de los últimos años, que coincidió con el agravamiento del hambre.

Deseamos que las nuevas normativas (europea, nacional y autonómica) mejoren la situación; aunque no entendemos, como indiqué en junio en la revista “*Quercus*” (carta, página 5), que, contraviniendo lo que habíamos entendido a distintos cargos del Gobierno regional en varias reuniones o declaraciones, a una parte de los ganaderos se le haya denegado su solicitud (para dejar de nuevo los animales muertos para los buitres, como se había hecho siempre), en ocasiones mientras sí se le autorizaba al pastor vecino (conocemos casos concretos en distintos pueblos), y en ambos casos con el argumento de considerar cubiertas o no las necesidades alimenticias de las aves carroñeras (cuya capacidad de desplazamiento es asombrosa, como muestran los registros de los buitres marcados).

Hace más de sesenta años, el Dr. José Antonio Valverde (que fue quien le enseñó Montejo, “*con su gigantesca colonia de buitres*”, a Félix Rodríguez de la Fuente, según relata en sus memorias), se dio cuenta de que la comarca, “*con altos páramos cortados por barrancos, donde abundan ovejas*”, debía de

ser “*la mejor región buitrera de España*” (en casi todos los censos nacionales, las hoces del Riaza ha sido la primera o la segunda). Valverde escribió entonces, en sus apuntes, que Peña Portillo parecía ser el principal “*criadero*” de los buitres de la zona. Ahora, este hermoso conglomerado rojizo ha vuelto a ser la gran buitrera, la mayor de todo el cañón. Sin embargo, y debido sin duda a la multitud de oquedades y repisas de esa peña, no es allí donde están los nidos con más éxito.

El nido “campeón” sigue siendo el N° 5 de V.A.D., que he comprobado ha sido usado (con éxito en la cría) durante 32 años (de ellos, 15 consecutivos); si bien ha habido tres nidos utilizados con éxito durante más años seguidos. Este último récord corresponde al nido N° 12 del barranco de Valdecasuar, con 18 años consecutivos de reproducción exitosa (y 22 en total), según he podido constatar durante más de 36.282 horas de seguimiento.

En el momento de escribir estas líneas, hay pollos retrasados de buitre leonado que al parecer no vuelan aún (la semana pasada eran al menos unos 17 en las hoces, y algunos más en parajes cercanos del suroeste de Soria). Por otro lado, supongo que tardaré meses, como de costumbre, en pasar a limpio y analizar con detalle los apuntes de mis censos de esta temporada. No obstante, y como cifra provisional (que aún podría variar algo, por las razones indicadas), adelantaré que he censado este año, en las hoces del Riaza (en la zona IBA, Área Importante para las Aves en España, y en los barrancos limítrofes), un total de 295 pollos de buitre leonado que en principio salen adelante (en mayo vi 301, pero después se perdieron seis, como antes indiqué). Hay un pollo, tardío, del que no sé si ha volado muy pronto o si ha desaparecido a mediados del verano. Como en las temporadas precedentes, no están incluidos los nidos de Adrada de Haza e inmediaciones (en la provincia de Burgos, aguas abajo del río Riaza), donde este año he censado en total otros cinco pollos volados de la especie (más que en 2013, pero menos que los años anteriores). Por cierto, 29 de estos 295 nidos con éxito han sido nuevos, con respecto a los 39 años anteriores.

Hay que ser prudentes. La alegría por este extraordinario resultado (el más alto de los 40 años, seguido por los 226 pollos volados que censé en 2001) no debe hacernos olvidar que, como señalan distintos naturalistas, la situación real de los buitres, en la meseta norte, podría ser peor de lo que parece. Este año he vuelto a revisar otras 21 buitreras más o menos cercanas al Refugio (en Segovia, sur de Burgos, suroeste de Soria –sobre todo-, y algo del norte de Guadalajara), donde he registrado al menos 120 nidos con éxito de buitre leonado. La evolución de estas pequeñas colonias, que sigo como puedo desde hace bastantes años, es muy desigual. Alguna, pese a estar en parajes bien conservados, parece haber sido prácticamente abandonada por los buitres, coincidiendo con la desaparición de los rebaños de ovejas en el entorno. Por otro lado, he tenido referencias, algunas preocupantes (no todas), sobre la situación actual en otras poblaciones. Miguel Briones ya advirtió, hace años, que los buitres, a pesar de los largos viajes que realizan, podrían concentrarse en torno a las zonas donde aún tienen comida. No sabemos si está ocurriendo así, pero no hay que descartarlo. Ojalá que la necesaria amplitud de miras al aplicar las nuevas disposiciones legales antes aludidas, así como la supresión de venenos y otras amenazas, mejoren y aclaren la situación, para las aves y para las personas del campo.

El valor de lo que tenemos puede entenderse mejor desde una perspectiva global. En 2012 tuvo lugar, en la célebre e inmensa Reserva de Masai-Mara (Kenia), una reunión de especialistas en buitres de toda África. Las conclusiones, ampliamente difundidas, presentan un panorama desolador, en ese continente emblemático para la gran fauna. Refiriéndose a las dos últimas décadas, hablan de un descenso (de los buitres) superior al 65 % en África Oriental, y al 90 % en África Occidental; de un declive significativo (sin dar cifras) en África meridional, y de la desaparición de los buitres en la mayor parte de sus antiguos dominios en África del norte, con todo lo que esto conlleva. Más conocida es la hecatombe sin precedentes que han sufrido los buitres, durante el mismo periodo, en el sur y sureste de Asia; con disminuciones, según los trabajos publicados, superiores al 90% para enormes poblaciones en áreas inmensas, lo cual supone la pérdida de cientos de miles –quizás millones- de buitres sólo en la India por ejemplo; y dándose la paradoja de que algunos buitres asiáticos han pasado, en un tiempo récord, de estar entre las rapaces más numerosas del mundo a figurar en el libro rojo de las aves más amenazadas. Si añadimos lo ocurrido en los Balcanes y otras zonas europeas, y la historia reciente de los cóndores (las mayores rapaces vivas del planeta) en América, tenemos que la situación mundial de los buitres es, sin duda, la peor de la historia; con todas sus consecuencias (ecológicas, sanitarias, económicas [los cálculos al respecto son realmente impresionantes], y en algunas zonas también religiosas). Fue lo que motivó este Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres, con la colaboración de personas y entidades de muchos países. Deseamos que estas modestísimas líneas, escritas de forma apresurada ante el escaso tiempo disponible, contribuyan a difundir algo de esperanza.

En el Congreso Internacional sobre Buitres celebrado en 1999 en el Macizo Central francés, Jean-François Terrasse dijo (traducido): “*Los buitres han estado presentes en todas las culturas humanas. Desde la más remota antigüedad, se les ha asociado con el Sol, con la vida, y con la muerte.*”

Sobrevivieron a los cambios del Neolítico, sobrevivieron a las transformaciones agrícolas, y han sobrevivido a la revolución industrial.”

¿Podrán los viejos grandes buitres, que están en el planeta desde mucho antes que el hombre, sobrevivir a los nuevos cambios introducidos por él? ¿Podrá hacerlo, también, la vida salvaje que los buitres de algún modo representan?

Volviendo a las hoces del Riaza, quisiera dar las gracias a más de mil quinientas personas, y a todas las entidades (públicas y privadas), que han contribuido de alguna forma, durante estos cuarenta años, a la conservación del Refugio y de su fauna; incluidos los guardas y agentes, como los ya nombrados y otros anteriores, que son claves en su conservación; las entidades que administran los dos Refugios (WWF España, ADENA, y la Confederación Hidrográfica del Duero, respectivamente), y su personal más vinculado a estas tierras; la actual dirección del Parque Natural (de la Junta de Castilla y León); los propietarios de cotos y fincas del entorno, que también me han dado siempre permisos y facilidades de todo tipo; los pastores y otros lugareños, cuya permanente ayuda supone un importante apoyo material y moral; los compañeros del Fondo para el Refugio, y todos los que se enamoraron de este santuario de vida silvestre; la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, y otras asociaciones relacionadas con estos parajes, José Manuel Boy y otros abogados que amablemente colaboran; los Ayuntamientos y Asociaciones Culturales de pueblos de la zona; distintas Bibliotecas Públicas (de Madrid, Segovia, Aranda de Duero –Burgos-, Albendea –Cuenca-, y varias Universidades); los amigos ya fallecidos, desde Daniel Magnenat o Fortunato Mínguez hasta David Gómez o Félix Rodríguez de la Fuente, por todos los cuales el sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo ha celebrado alguna Misa en Montejo; Juan Prieto, que coordinó durante muchos años el censo de otoño; el equipo de Naturalicante (Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario); Jesús Cobo, primer coordinador del Fondo y biólogo conservador de WWF en el Refugio durante años; José Luis López-Pozuelo, Juan José Molina, José Luis Armendáriz, Antonio Ruiz, Xavier Martín, Manuel López, Félix Martínez, Guillermo Doval, Juan Luis Galindo, Jorge Remacha, José María Traverso, Paloma Fraguío, Álvaro Camiña, Miguel del Pino, todos los naturalistas aquí mencionados, y otros muchos a quienes ruego me disculpen por no citarles; y una larga relación de colaboradores (se incluye una relación de varios cientos de ellos en las últimas Hojas Informativas) sin cuyo trabajo anónimo, callado y constante, sin recibir a cambio nada material, estas tierras no habrían podido mantenerse como están; lo cual, por cierto, no debería olvidarse.

Hay ahora una gran expectación ante nuestro próximo censo colectivo de otoño, previsto (como indicamos en la última circular) para los próximos días 8 y 9 de noviembre, y coordinado (del mismo modo que el año anterior) por Juan José Molina Pérez (Vicepresidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y valiente defensor de estas tierras). Este año, con motivo del 40 aniversario del Refugio, queremos que sus reuniones anterior y posterior, abiertas para todos como siempre, sirvan también como reencuentro de bastantes personas, de muy variada procedencia, que le entregaron noblemente parte de sus vidas.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



Buitre leonado adulto en vuelo, con otros buitres al fondo, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

41.- **ÁGUILA CULEBRERA** (*Circaetus gallicus*) N(2,[3])

En los dieciséis últimos años (99-14), no he podido encontrar ningún nido con éxito, al menos en el interior del Refugio.

En 2014, vi una pareja de águilas culebreras en el Refugio, y observé varios ejemplares en el entorno; pero no encontré ningún nido ocupado.

(En el Refugio, el águila culebrera, como reproductora, parece haber desaparecido en silencio. Tan silenciosamente como vino.)

Nota.- En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 64), se indica: “*En el año 2014 en el entorno del Parque Natural se ha constatado la presencia de un grupo de cinco parejas de la culebrera europea, observando que la reproducción se ha conseguido.*”

En 2014, destacan nuevas observaciones de dos águilas culebreras:
--- El 18 de abril, tres águilas culebreras juntas, en la zona de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pag. 302).
--- El 13 de mayo, a las 12 h. 47 m., descubro por sus gritos dos águilas culebreras que vuelan gritando, sobre La Hoceilla (cuadrículas 1-3). Una llega a bajar las patas en vuelo (creo es la primera vez que lo veo, en esta especie). Ambas son de fase oscura (una más que la otra). Luego se separan. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
--- El 26 de julio, tres águilas culebreras (entre ellas, un joven que no paraba de reclamar), sobrevolando la zona de pinar entre Riaza y la estación de esquí de La Pinilla. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

[Sobre observaciones de una pareja de águilas culebreras gritando en vuelo, recuérdense las correspondientes a los días 10 de junio de 2003 (Jesús Hernando y Guillermo Doval; citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 135, Nota 1), 30 de mayo de 2005 (Daniel Magnenat; citada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 135, Nota), 10 de junio de 2006 y 16 de julio de 2006 (Fidel José Fernández; citadas en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 198), 28 de junio de 2007 (Jesús Hernando; citada en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 195), 24 de agosto de 2008 (Xavier Parra; citada en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 195), 9 de julio de 2010 (Fidel José Fernández; citada en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 258), y 11 de julio de 2012 (Fidel José Fernández, en La Peña Flor; citada en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 257).]

Observaciones curiosas.- Año 2014.-
--- El 2 de mayo, a las 18 h. 28 m., en la zona alta del barranco de la Tezosa (no lejos de la ermita de Nuestra Señora de Lirio, cuadrícula 3 [VL49]), un águila calzada de fase clara ataca a un águila culebrera de fase oscura. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
--- El 22 de junio, en Valdevarnés, un águila culebrera posada en un poste, cerca de la vía del tren. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
(Véase la observación del autor, del 24-7-2013, citada en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 302).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.-

Verano / otoño de 2014:
--- El 4 de septiembre de 2014, un águila culebrera en Valdimplún, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

Nota.- En la provincia de Burgos, la última cita del año, según figura en www.avesdeburgos.com, corresponde a un águila culebrera observada en Pancorbo (cuadrícula VN92), el 9 de octubre de 2014, por David Martínez Andrade.

Comienzo de 2015:

--- El 28 de marzo, un águila culebrera en el barranco de Valdesbares, en el término de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL48). (Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD).

--- El 1 de abril, a las 17 h. 45 m. y de nuevo a las 18 h. 58 m., vuela un águila culebrera de fase oscura, muy bonita, en la zona de Peña Águila (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- En relación con las citas tempranas del águila culebrera en febrero, véanse las indicadas en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 69-70), **N° 27** (pág. 134), **N° 29** (pág. 136), **N° 31** (págs. 199-200), **N° 33** (págs. 196-197), **N° 35** (pág. 260), y **N° 41** (pág. 303). Véanse también las referencias citadas allí.

Citas tardías.- En el Refugio o inmediaciones, ha habido diferentes citas en los once últimos días de septiembre, o más tardías aún. Todas las que hemos recibido pueden verse en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 304-305).

Nota.- Sobre datos más tardíos, e incluso invernales, del águila culebrera, en otras provincias españolas, véanse las informaciones y referencias indicadas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 70), **N° 27** (pág. 134), **N° 29** (págs. 135-136), **N° 31** (págs. 200-201), **N° 33** (págs. 197-198), **N° 35** (págs. 258-262), **N° 37** (pág. 201), **N° 39** (págs. 259-260), y **N° 41** (pág. 305).

En 2013, puede añadirse, en el Parque del Foix (Barcelona) o cerca, la observación de un ejemplar el 19 de septiembre (última observación del año, por Pedro Torres Expósito), según indica Pedro Torres en su Informe N° 13 sobre este parque ("**Memoria de Fauna 2013**"; Barcelona, 2014, 115 pp.; pág. 13)).

42.- **AGUILUCHO LAGUNERO (OCCIDENTAL)** (*Circus aeruginosus*)

En 2014, hice nuevas observaciones del aguilucho lagunero, en el Refugio y sus cercanías (nordeste de Segovia –sobre todo- y sur de Burgos), que también fue registrado por otros naturalistas, en todos los casos –que sepamos- sin constatar su reproducción; que sí fue confirmada, en el cercano suroeste de Soria, por Fermín Redondo Ramírez.

Nuevas observaciones en el Refugio, o en zonas próximas del nordeste de Segovia.-

Anexo para 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 305-309), pueden añadirse:

S/n) El 20 de julio de 2013, a las 9 h. 0 m., en Campo de San Pedro (cuadrícula VL58), pasan volando un aguilucho cenizo y un aguilucho lagunero. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

S/n) El 3 de agosto de 2013, en Navajo Grande (Corral de Ayllón, cuadrícula VL68), dos aguiluchos laguneros y dos aguiluchos cenizos. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

56) El 16 de agosto de 2013, un aguilucho lagunero en la cola del embalse, entre el puente de Alconadilla y aguas arriba de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

57) El 31 de agosto de 2013, un aguilucho lagunero joven en vuelo sobre el embalse, frente a Peñalba. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Año 2014.-

58) El 14 de mayo de 2014, a las 10 h. 45 m., pasa río abajo, por el puente de Alconadilla, un aguilucho lagunero joven del año 2013, muy oscuro. (José Luis López-Pozuelo García).

S/n) El 20 de julio de 2014, un aguilucho lagunero, por el arroyo de Valdealonso (término de Santa María de Riaza, cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

59) El 21 de julio de 2014, a las 19 h. 2 m., un aguilucho lagunero, en los páramos entre Fuentelcésped y Maluque, junto a la granja de cerdos de Pascual (cuadrícula 1 ap.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

60) El 22 de julio de 2014, a las 13 h. 16 m., baja a tierra, y luego sale, un aguilucho lagunero, en la estepa cerealista del norte del Refugio, al oeste ap. del "Corral de Don Ramón" (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 23 de julio de 2014, a las 19 h. 16 m., un aguilucho lagunero macho, al sur de Languilla (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 26 de julio de 2014, a las 11 h. 22 m., dos aguiluchos laguneros hembras o jóvenes, en la laguna de Navahorno (Cantalejo, Segovia, cuadrícula VL17). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

61) El 28 de julio de 2014, un aguilucho lagunero, junto al puente de Alconadilla. (Juan Luis Galindo Estévez).

S/n) El 4 de agosto de 2014, en el aeródromo de Corral de Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68), a las 7 h. 44 m., un aguilucho lagunero que parece hembra (posado en tierra, sale, se posa otra vez, y sale de nuevo); a las 9 h. 17 m., un aguilucho posiblemente lagunero; a las 9 h. 18 m., en la zona de los Navajos, dos aguiluchos, de los que uno es lagunero y es acosado por una corneja negra; y a las 11 h. 8 m., un aguilucho lagunero. El mismo día, a las 13 h. 12 m., un aguilucho lagunero, en los campos entre Alconada de Maderuelo y Languilla (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 11 de agosto de 2014, en el Chorrillo de Valdegradal (cerca de los términos de Campo de San Pedro, Riaguas de San Bartolomé y Aldealengua de Santa María; cuadrícula VL58), un aguilucho lagunero, al parecer joven. Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

S/n) El 27 de agosto de 2014, un aguilucho lagunero, hembra o joven, en el alto del Bercial (cerca de Riaguas, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 30 de agosto de 2014, un aguilucho lagunero macho subadulto, cerca del Navajo Grande (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

S/n) El 31 de agosto de 2014, un aguilucho lagunero hembra o joven, junto al arroyo de Valdealonso (no lejos del Navajo Grande; cuadrícula VL58). Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

62) El 1 de septiembre de 2014, un aguilucho lagunero en la estepa norte del Refugio de Montejo, entre El Carrascal y Los Frailes (cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez).

S/n) El 6 de septiembre de 2014, un aguilucho lagunero en el arroyo de Valdegradal (cuadrícula VL58). Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

Comienzo del año 2015.-

63) El 25 de enero de 2015, a partir de las 13 h. 9 m., una hembra adulta de aguilucho lagunero vuela, durante un rato, sobre El Caramelón (Presa Después Derecha) y la Peña de las Antenas, en el Refugio de la CHD (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 22 de abril de 2015, un posible aguilucho lagunero en el embalse de Linares (cuadrícula 4). (José María Ortiz Arnaiz).

Nuevas observaciones en zonas próximas de otras provincias.-

Sur de Burgos.- Año 2014.-

--- El 27 de julio de 2014, a las 16 h. 14 m., un aguilucho cenizo melánico o lagunero oscuro, en el páramo de Corcos (margen izquierda del valle del Pozarón, provincia de Burgos, cuadrícula VM20). No le vi obispillo blanco. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de noviembre de 2014, entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., aguilucho lagunero, en las charcas junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41). (Javier Vitores Casado).

--- El 9 de noviembre de 2014, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., dos aguiluchos laguneros, en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

Comienzo de 2015.-

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

Suroeste de Soria.- Año 2014.-

--- El 19 de junio de 2014, tres aguiluchos, de los que uno es un aguilucho cenizo macho y otro es un aguilucho lagunero, junto al empalme de la N-110 con la carretera a Cenegro (Soria, cuadrícula VL79). También vuelan buitres leonados. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Refiriéndose a la zona de Olmillos-Inés (Soria), Fermín Redondo Ramírez escribe, del aguilucho lagunero: “Este 2014 he visto un macho y dos hembras. Quizás sea un caso de poligamia, quizás un despiste propio, pero el caso es que mientras observaba cuatro pollos de lagunero, oí a distancia los inconfundibles sonidos de otros pollos de su misma especie. No los vi, no los pude contar, pero haber, había.”

Fermín Redondo también señala el aguilucho lagunero en Pedraja de San Esteban (Soria), el 20 de julio de 2014.

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

El 20 de diciembre de 2014, Fermín Redondo observa, también en la zona de Olmillos-Inés, “*un aguilucho lagunero joven junto a la carretera*”.

Comienzo de 2015.-

--- El 1 de febrero de 2015, a las 13 h. 0 m., un aguilucho lagunero hembra, por Pedraja y justo frente a Olmillos. “*Creo que será uno de los individuos que pasa el resto del año en Olmillos—Inés*”. (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 29 de febrero de 2015, un aguilucho lagunero hembra en Olmillos-Inés. (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 7 de marzo de 2015, la pareja de aguiluchos laguneros, macho y hembra, en la zona de cría. (Fermín Redondo Ramírez).

Ataques aéreos.-

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

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

Nota.- El censo de otoño de 2014 es el décimo en que se cita el aguilucho lagunero. Los anteriores son los de 1989, 2003, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, y 2013; véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 1, 13, 32, 30, 30, 33, 26, 37, y 28, respectivamente. Véase también lo anotado en el **Informe final** del censo de otoño de 2005, pág. 13.

43.- **AGUILUCHO PÁLIDO** (*Circus cyaneus*)

En 2014, al **aguilucho pálido** sólo lo he observado en otoño e invierno, aunque continúa habiendo referencias de su posible reproducción en la comarca.

Anexo para el verano de 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 309), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, un aguilucho pálido macho, volando cerca del comedero de Campo de San Pedro. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Nota.- Entre los censos de otoño en que se han registrado más aguiluchos pálidos están los de **2007** (seguramente no menos de 8), **2011** (seguramente no menos de 7-8), **2002** (al menos 5-9), **2003** (al menos 4-8, y probablemente no menos de 7-8), y **2009** (seguramente no menos de 6-7).

Sobre los registros del aguilucho pálido en el último censo de otoño (2014), véase el **Informe final** correspondiente, pág. 26.

44.- **AGUILUCHO CENIZO** (*Circus pygargus*) N(1)

Nuevos datos sobre la posible reproducción en el Refugio (e inmediaciones).-

Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 310-311), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, un aguilucho cenizo joven, volando en el llano de Milagros. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

En 2014, tuvimos noticias fiables de distintos nidos con éxito, de aguilucho cenizo, en el nordeste de Segovia (cuadrículas VL58 y VL68), y en el suroeste de Soria (cuadrículas VL89-VM81 ap.); debidas al

trabajo altruista de Héctor Miguel Antequera, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, y otros; y de Fermín Redondo Ramírez, para Soria. Además, Héctor Miguel nos enseñó un nido, cerca del cual había un pollo muerto y restos del otro pollo, posiblemente depredados.

Destacaremos las siguientes observaciones:

I.- Cerca de Cascajares (cuadrícula VL58).-

--- El 10 de mayo, “sobrevuelan un trigal tres aguiluchos cenizos machos (uno muy oscuro) y dos hembras que vemos posarse varias veces en un mismo punto del trigal (posibles nidos)”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 6 de julio, en los campos al norte de Cascajares, entre las 19 h. 8 m. y las 19 h. 27 m., hasta cuatro aguiluchos cenizos vistos simultáneamente: tres hembras, y un ejemplar melánico que es acosado por una hembra a las 19 h. 21 m. Después, a las 21 h. 6 m., un quinto aguilucho cenizo, macho, cerca de Riahuélas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de julio, un aguilucho cenizo hembra, fotografiado, en la zona. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 10 de julio, Héctor Miguel Antequera obtiene, en la zona, buenas fotografías de al menos dos hembras y un macho de aguilucho cenizo. En una foto se observa un macho llevando en las garras un topillo “que entregó luego en nido”.

--- El 11 de julio, vuelan los pollos del segundo nido. “En total han volado cuatro pollos entre los dos nidos.” (Héctor Miguel Antequera).

--- El 12 de julio, a las 7 h. 0 m., “en el trigal de los aguiluchos cenizos veo adultos y cuatro aguiluchos jóvenes”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 22 de julio, un aguilucho cenizo joven del año, en la misma zona, cerca de Cascajares. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 28 de julio, 10 aguiluchos cenizos, en una zona entre Riaguas de San Bartolomé y Cascajares. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 22 de agosto, a las 14 h. 0 m., dos aguiluchos cenizos hembras o jóvenes, de los que uno al menos parece joven, entre Riahuélas y Riaguas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

II.- Cerca de Corral de Ayllón (en la zona del aeródromo; cuadrícula VL68).

--- El 22 de julio, un nido con dos pollos que aún no vuelan; y cerca, al menos un aguilucho cenizo joven del año que ya vuela. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 23 de julio, junto al nido anterior hay un pollo muerto, y no muy lejos hay un ala y plumas del segundo pollo. El pollo muerto, fotografiado, mide 82'5 cm. de envergadura, ap. 34'5 cm. de longitud total, 24'5 cm. de ala plegada, 6 cm. de tarso, y 2 cm. de pico. Parece posible que el nido haya sido depredado, quizás la pasada noche. (Héctor Miguel Antequera [agente del SEPRONA], tres miembros de SEO-Segovia [Santos Casamayor Majadas, Pablo Robledo Ramos, y Víctor Sesma Prieto], un representante de los propietarios de ese campo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Recogemos egagrópilas, que contienen restos de micromamíferos, incluyendo al menos un topillo campesino.

--- El 4 de agosto, distintos aguiluchos cenizos en esos campos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

III.- Cerca de Valvieja (cuadrícula VL68).-

--- El 12 de julio, una pareja de aguilucho cenizo con un joven del año que ya vuela. (Héctor Miguel Antequera).

--- En julio, unos agricultores avisan al SEPRONA de que “ante la cosechadora les había salido un águila que apenas volaba”. Resultó ser un aguilucho cenizo joven del año, correspondiente a un segundo nido de la zona, “que volaba 30 m. y se escondía entre las pajas.” Al día siguiente, al atardecer, se comprueba que este joven “estaba por allí junto a la hembra”. (Héctor Miguel Antequera, agente del SEPRONA).

--- El 23 de julio, uno o dos aguiluchos cenizos, incluyendo un joven del año. (Héctor Miguel Antequera [agente del SEPRONA], tres miembros de SEO-Segovia [Santos Casamayor Majadas, Pablo Robledo Ramos, y Víctor Sesma Prieto], y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

IV.- En otras zonas.-

--- El 14 de mayo, a las 10 h. 25 m., entre Grajera y Pajarejos (cuadrículas VL48-58), un aguilucho cenizo hembra porta material para el nido. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 18 de mayo, una pareja de aguiluchos cenizos, cerca de Liceras (Soria, cuadrícula VL78 ap.). (Juan Luis Galindo Estévez).

Refiriéndose a la zona de Olmillos-Inés (Soria), Fermín Redondo Ramírez escribe: “*El aguilucho cenizo, cuyo seguimiento se remonta al año 2006, mantiene esporádicamente riñas con los aguiluchos laguneros. Ambos defienden con garras, picos y vuelos arriesgados lo que desean sea su territorio de cría. En 2013 consiguió al fin su éxito reproductor. Así lo confirmaron los pollos que pudimos ver desde la furgoneta y que reposaban tranquilos a un lado del camino.*”

En Pedraja de San Esteban (Soria), Fermín Redondo Ramírez encuentra “8 pollos de aguilucho cenizo”, el 20 de julio de 2014.

Observaciones de ejemplares melánicos.- Conocemos pocas noticias anteriores de un aguilucho cenizo melánico en el Refugio (e inmediaciones). Son las señaladas en la **Hoja Informativa N° 39** (págs. 264-265).

Una nueva observación de un ejemplar oscuro, con fotografía, es la realizada por Jorge Andrés Remacha Lorenzo cerca de Cascajares, el 10 de mayo de 2014, como antes se indicó.

En la misma zona, los campos al norte de Cascajares, vi un ejemplar melánico acosado por una hembra, el 6 de julio de 2014, a las 19 h. 21 m., como antes se reseñó.

Puede añadirse que el 27 de julio de 2014, a las 16 h. 14 m., vi un aguilucho cenizo melánico o lagunero oscuro, en el páramo de Corcos (margen izquierda del valle del Pozarón, provincia de Burgos, cuadrícula VM20). No le vi obispillo blanco.

Además, el 5 de octubre de 2014, fue visto un aguilucho cenizo melánico en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), por José Luis Arroyo, según figura en www.avesdeburgos.com.

Sobre aguiluchos cenizos marcados.- Véanse las Hojas Informativas N° 21 (pág. 7), N° 22 (pág. 23), N° 24 (pág. 37), N° 25 (págs. 72-73), y N° 35 (pág. 267).

Observaciones curiosas.- Año 2014.-

--- El 26 de julio, a las 15 h. 14 m., en los páramos cerca del cañón del Botijas (norte de Segovia, cuadrícula VL29), un aguilucho cenizo macho se posa en un árbol. (Después, a las 21 h. 21 m., un aguilucho cenizo hembra vuela sobre el cañón del Botijas). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Ataques aéreos.- Año 2014.-

--- El 22 de junio, por la tarde, cerca de la antigua C-114, entre el embalse y la zona de Maluque, un falcónido, probablemente un cernícalo, “*acosa insistentemente a un aguilucho cenizo.*” (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- Hacia julio, en la zona de Fuentelcéspedes, un halcón peregrino da pasadas a un aguilucho cenizo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 27 de agosto, a las 11 h. 1 m., un aguilucho cenizo hembra ataca a un águila calzada de fase clara, no lejos de los Navazos (al norte de Corral de Ayllón, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

--- En 2014 ap., una hembra de aguilucho cenizo muerta, junto a la charca de la Tenada del Pocillo, en el término de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- Sobre la mortalidad de pollos en nido, véase el apartado relativo a la reproducción en 2014.

Nuevos datos sobre la alimentación.- Año 2014.-

--- El 10 de julio, cerca de Cascajares (cuadrícula VL58), un aguilucho cenizo macho lleva en las garras un topillo (fotografiado), “*que entregó luego en nido*”. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 23 de julio, en un nido de aguilucho cenizo junto al aeródromo de Corral de Ayllón (nido con dos pollos al parecer depredados; véase el capítulo correspondiente), recojo egagrópilas de aguilucho, que contienen restos de micromamíferos, incluyendo al menos un topillo campesino.

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2014.-

--- El 5 de octubre, un aguilucho cenizo melánico en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), por José Luis Arroyo (última cita del año para la provincia, según figura en www.avesdeburgos.com).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2015.-

--- El 19 de abril, un aguilucho cenizo macho, no lejos de la Vega de El Casuar. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 20 de abril, a las 17 h. 39 m., un aguilucho cenizo, en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de abril, a las 9 h. 25 m. ap., un aguilucho cenizo macho entre Boceguillas y Grajera, y otro cerca de Grajera. (José Luis López-Pozuelo García)

--- El 29 de abril, aguiluchos cenizos, entre Cascajares y Fresno. (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- Sobre la campaña relativa al aguilucho cenizo, realizada por SEO-Segovia en 2014, aparecen referencias, por ejemplo, en:

--- López, M. Á. (2014). **Una campaña salva 16 nidos de aguilucho cenizo, aliado natural contra los topillos. / SEO/BirdLife de Segovia ha conseguido anillar 29 pollos de esta rapaz declarada vulnerable. / La Diputación, los ayuntamientos y los agricultores colaboran en la iniciativa puesta en marcha por segundo año consecutivo.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 14-7-2014, págs. (1), 2-3. (Con fotografías obtenidas por SEO-Segovia y por Miguel Pascual).

--- SEO/BirdLife (2014). **SEO-Segovia protege 40 pollos de aguilucho cenizo.** *Aves y Naturaleza*, 16: 56.

S/n.- **AGUILUCHO PAPIALBO** (*Circus macrourus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 311.

Nuevos artículos o notas de interés sobre el tema, referidos a otras provincias españolas, son los siguientes:

--- González, J. M.; y Torralvo, C. (2015). **El aguilucho papialbo, nueva especie regular en Cádiz.** *Quercus*, N° 350, abril de 2015, págs. 24-27.

--- Gutiérrez, R.; Lorenzo, J. A. ; Molina, B. ; y De Juana, E. (2013). **Últimas noticias sobre avifauna.** *Aves y Naturaleza*, N° 13, págs. 28-29.

45.- **AZOR (COMÚN)** (*Accipiter gentilis*) [N(3,¿4?)]

En 2014, vi tres nidos de azor, uno fracasado y dos con éxito en la cría: uno con tres pollos y uno con un solo pollo, lo que da un total de cuatro pollos volados. Un nido estaba en el nordeste de Segovia, otro en el sur de Burgos, y otro en el suroeste de Soria; y todos ellos, en pinos, fuera de la zona protegida. Un nido fue descubierto por José Manuel Boy Carmona (lo localizó dos años antes), otro nido –que encontré el pasado año– estaba en un territorio comunicado hace varios años por Juan Luis Galindo Estévez, y el tercer nido fue descubierto este año por los pastores Antonio Casado Iglesias y Yolanda Calleja Corento.

Por otra parte, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez informa sobre otros nidos ocupados de azor, en 2014, en parajes cercanos del nordeste de Segovia y sur de Burgos. En otra zona cercana, del suroeste de Soria, Fermín Redondo Ramírez localizó en 2014 un nuevo nido ocupado de azor, en el que llegaron a volar dos pollos.

Los nidos con éxito son los siguientes:

--- Nido N° LL. Fue descubierto por José Manuel Boy Carmona en un pinar (cuadrícula VL69, provincia de Soria), en 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 39**, págs. 267-268, y las referencias citadas allí). No hubo reproducción aquí en 2013.

El 6 de mayo (de 2014), José Manuel Boy fotografió en el nido una hembra de azor, “*de ojos de fuego*”. El 18 de mayo, José Manuel Boy fotografió de nuevo el azor hembra, echado en el nido.

El 19 de junio, vi en el nido tres pollos de azor, crecidos. Destacaban sus ojos amarillos (no oscuros, como los que tienen los pollos del milano negro). Bajo el nido, había restos de presas (aves).

El 21/22 de junio, José Manuel Boy vio dos pollos de azor, ya volantones, en el nido o junto al mismo. Fotografíó uno de ellos.

El 7 de julio, vi que el nido estaba vacío. Había plumas, y deyecciones debajo. Se oía bastante el azor en el bosque, junto al nido.

--- Nido N° S. Está en un pinar (cuadrícula VL78, provincia de Segovia). El 20 de junio, vi en el nido un pollo (sólo uno), crecido (aunque aún le faltaba para volar), con la cabeza blanca; destacaba su ojo amarillo. Bajo el nido, había deyecciones.

El 7 de julio, vi que el nido estaba vacío. Había un azor cerca (visto y oído). Bajo el nido, había algunas deyecciones, plumas de azor, un cráneo de ave, y dos plumas de pico picapinos.

En este nido, en 2013 vi al menos un pollo, pero no está claro que llegase a volar (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 312).

(Sobre lo ocurrido, en años anteriores, en los nidos próximos N° O, N° Q y N° P, del mismo territorio, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 35** [págs. 268-269], **N° 37** [pág. 207], y **N° 39** [pág. 267]).

El nido fracasado es el siguiente:

--- Nido N° T. Está en un pinar (cuadrícula VL39, provincia de Burgos). Fue descubierto en 2014 por los pastores Antonio Casado Iglesias y Yolanda Calleja Corento.

El 17 de junio, siguiendo sus indicaciones, vi el nido, que parecía vacío. Bajo el nido, había algunos huesos (pocos); no había apenas deyecciones. El 9 de julio, confirmé que el nido estaba vacío.

Refiriéndose a la zona de Olmillos-Inés (Soria), Fermín Redondo Ramírez escribe: *“La historia del azor se remonta al año 2003 cuando en el corazón del bosque una saeta rayada pasó veloz bajo la bóveda de agujas verdes. Desde aquel día no pude quitármelo ni de mi retina ni de mi cabeza. Un año después mi gozo fue directamente al pozo al encontrar el nido y observar con tristeza que los huevos de azor ya depredados, se confundían entre la pinacha. Pensé que nunca más volverían a anidar en aquel lugar. Felizmente me equivoqué pues al año siguiente mi amigo Alfredo volvió a encontrar el nido exitosamente ocupado por dos pollos ya casi emplumados. Por lo que dicen mis apuntes, el azor permaneció en el mismo nido al menos un año más. Éste de 2014 pensé que había vuelto pues el nido estaba en restauración. Volví a equivocarme pues el nido ha sido ocupado por el águila calzada que ha dado a Olmillos-Inés otros dos pollos más.”*

“Al tiempo de la reconstrucción del que he tenido que llamar nido I casi por casualidad, ante mis ojos apareció el nido II. Fue el 1 de mayo cuando lo vi en obras. Me hice el propósito de esperar al menos cuarenta días para no importunar. Regresé el 14 de junio y los [dos] pollos, para mi sorpresa, estaban ya más que crecidos. Aún me dio tiempo el 22 de junio para poder observarlos por última vez, fuera ya del nido. Esto ha sido muy rápido, o muy adelantado. No sé, casi se me escapan y pienso que a lo peor esta premura tiene algo que ver con el dichoso cambio climático.”

Los datos anteriores aparecen en:

--- Redondo Ramírez, F.; y Jáuregui Díaz de Cerio, H. (2014). **Dales recuerdos a los que vuelan. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, N° 13, octubre de 2014, págs. 19-22. (Con trece fotografías, obtenidas por los autores).

En la **“Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014”** (Junta de Castilla y León, pág. 64), puede leerse: *“Se ha constatado la presencia de cinco parejas de azor en el entorno del Parque Natural.”*

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 7-11-14, Yolanda Calleja Corento me enseña una foto de un azor muerto, que encontraron este otoño entre Fuentenebro y Moradillo de Roa (Burgos, cuadrícula VL39).

El 8 de noviembre de 2014, en el suroeste de Soria (zona de Olmillos-Inés), Helena Jáuregui Díaz de Cerio y Fermín Redondo Ramírez encontraron un azor muerto. Un bonito relato, relacionado con ello, y donde pueden verse más detalles sobre el tema, es el siguiente:

--- Redondo Ramírez, F., y Jáuregui Díaz de Cerio, H. (2015). **Volveremos a vernos en otros ojos**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 14, págs. 7-8. (Con dibujos de los autores; y con una fotografía obtenida por José Manuel Boy Carmona).

Nuevas observaciones relativas a las presas del azor.- El 19 de agosto de 2014, un azor con una presa (un ave), bajo la gran sabina sola próxima a la subida oeste al comedero de buitres del Refugio. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

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

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

Notas.- 1) Sobre los registros del azor en el último censo de otoño (2014), véase el **Informe final** correspondiente, pág. 27.

2) El 22 de julio de 2014, a las 7 h. 44 m., vuela un azor, en la zona de Los Frailes (cuadrícula 2). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

46.- **GAVILÁN (COMÚN)** (*Accipiter nisus*) N(4)

En 2014, sospeché la posible reproducción del gavián en un bosque próximo al Refugio, donde me pareció oír repetidos gritos de la especie en primavera, pero no pude encontrar ningún nido.

En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 64), puede leerse: “*De gavián no se ha localizado ningún nido en uso en los últimos años, pero sí hay indicios de la existencia de parejas reproductoras en la zona.*”

Observaciones interesantes o curiosas.-

Anexo para 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa Nº 41** (pág. 314), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, un gavián hembra sale de la chopera junto al embalse, en el arroyo Carralanga. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

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

Año 2014 (después de la publicación de la **Hoja Informativa Nº 41**).

--- El 4 de junio de 2014, a las 12 h. 55 m., un avión roquero da pasadas a un gavián posiblemente hembra, entre el 2º Valle y Valtejo (cuadrícula 4). El gavián va al barranco de Valtejo (margen derecha, parte final). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

--- El 9 de febrero de 2015, un gavián hembra caza una tórtola turca, en Ayllón, junto al cuartel de la Guardia Civil (cuadrícula VL68). Se obtiene una filmación, del gavián devorando su presa. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 16 de febrero de 2015, a las 19 h. 30 m., el gavián hembra caza una tórtola turca, y la come, en Ayllón, junto al cuartel de la Guardia Civil (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 26 de febrero de 2015, el gavilán hembra intenta cazar un gorrión, en Ayllón (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos del gavilán. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 22 de marzo de 2015, un gavilán adulto, posiblemente hembra, caza un gorrión, en Bercimuel (cuadrícula VL58). Se obtiene foto, del gavilán con su presa. (Celestino Martín Caridad).

Las observaciones del 9 y 16 de febrero de 2015 recuerdan la realizada (y fotografiada), por el mismo autor, también en Ayllón, el 25 de febrero de 2014, de un gavilán hembra que cazó una tórtola turca. (Véase la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 313-314).

Notas.- 1) Los censos de otoño en que se han registrado más gavilanes son los de **2010** (al menos 8-12), **2002** (al menos 8-10), **2001** (al menos 6-9), **2009** (no menos de unos 7-8), **2012** (al menos unos 5-9), **2000** (al menos unos 5-8), **2014** (al menos unos 5-7), **2003** (no menos de unos 4-7), **2007** (seguramente no menos de 4-7), **2008** (al menos unos 5-6, seguramente no menos de 6), **2006** (al menos unos 4-6, posiblemente al menos 5-6), **2004** (no menos de unos 4-5, seguramente 5), y **1999** (al menos 4-5), **2011** (al menos 3-5), y **2013** (al menos 3-5).

2) El 13 de enero de 2015, se fotografían, en Ayllón, restos de palomas matadas por gavilán. (Héctor Miguel Antequera).

3) Un reciente e interesante artículo, donde aparece el paso migratorio de gavilanes por las hoces del Riaza, es el siguiente:

--- Hoyas Sánchez, J.; y Páramo Martín, Á. (2015). **Pasos migratorios del gavilán en la Península Ibérica**. *Quercus*, N° 350, abril de 2015, págs. 1, 16-22.

“Sus ojos perfectamente amarillos irradian libertad salvaje (...). La belleza absoluta y la fiereza indómita, en perfecta conjunción, se unen aquí para representar a la libertad... al gavilán.”

[Julián Joyas Sánchez (2015). **Notas para un cuaderno de campo**. *Quercus*, N° 350, abril de 2015, pág. 22.]

47.- **RATONERO o ÁGUILA RATONERA** (*Buteo buteo*) [N(1,[2],3)]

En 2014, vi dos nidos de ratonero con éxito en la cría, en cada uno de los cuales salió adelante un pollo. Un nido, en chopo, con pollo único, fue descubierto y amablemente comunicado por José Manuel Boy Carmona. Descubrí el otro nido, en pino y en la zona IBA, cuando el pollo (al menos uno) ya sabía volar. Además, José Manuel Boy descubrió otros tres nidos de ratonero, todos ellos en chopo: uno en el que vio un pollo (no sabemos si voló pronto, o si no llegó a volar), y dos que al parecer fracasaron. Por otra parte, el ratonero ha podido criar este año en algún otro paraje de la zona, donde no he conseguido encontrar el posible nido. Todos los nidos antes aludidos están en el nordeste de Segovia. En el mismo año, y en el suroeste de Soria, Fermín Redondo Ramírez encontró un nido con dos pollos de ratonero, y vio dos pollos y dos adultos en otro lugar.

Los nidos con éxito son los siguientes:

Nido N° XX.- Fue descubierto en 2014 por José Manuel Boy Carmona. Está en un chopo, junto al río Aguijesejo, entre Mazagatos y Languilla (cuadrícula VL68). Los días 17 de abril, 1 de mayo, y 8 de mayo, José Manuel Boy vio allí un ratonero adulto. El 17 de mayo, José Manuel Boy fotografió un ratonero en el nido. El 25 de mayo, José Manuel Boy vio de nuevo un ratonero allí. El 8 de junio, José Manuel Boy vio un pollo en el nido. El 14 de junio, José Manuel Boy fotografió el pollo en el nido. El 15 de junio, José Manuel Boy me enseñó el nido, en el que vimos bien el pollo (un solo pollo); José Manuel Boy fotografió al pollo batiendo las alas. El 21 de junio, José Manuel Boy vio de nuevo el pollo, en el nido. El 28 de junio, José Manuel Boy fotografió el pollo en el nido, ya volantón. El 5 de julio, José Manuel Boy vio el nido vacío. El 6 de julio, vimos el nido vacío. El 19 de julio, José Manuel Boy vio volar seis ratoneros, sobre la zona del nido.

No muy lejos, sobre la Peña del Gato, José Manuel Boy fotografió un ratonero joven, el 15 de agosto. Y el 27 de agosto, José Manuel Boy fotografió cuatro ratoneros, “*que jugaban*”, de los que al menos uno era joven del año, sobre el río Riaza, entre Languilla y Santa María de Riaza.

Nido XXIII.- Está en un pino, dentro de la zona IBA (cuadrícula 4). Es un nido nuevo para nosotros. El 4 de mayo, vi un ratonero adulto por la zona. El 21 de julio, descubrí el nido, ya vacío, aunque con signos de ocupación (de hecho, me lo delataron las deyecciones que había debajo); muy cerca del nido, volaba gritando un ratonero pollo (joven del año), aquerenciado a la zona, y posándose. Sin duda, el ratonero había criado en el valle, y había volado al menos un pollo, seguramente en el nido que acababa de encontrar.

Los nidos con éxito no confirmado, o con reproducción fracasada, en 2014, son los siguientes:

Nido N° XXI.- Está en un chopo, no lejos de Aldealengua de Santa María (cuadrícula VL68). Fue descubierto por José Manuel Boy Carmona, quien comunica que el nido “*fue ocupado infructuosamente por cuervos hace dos años*”. En 2014, José Manuel Boy llamó “*ostentoso*” a este nido, por su gran tamaño. El 19 de abril y el 5 de mayo, José Manuel Boy vio que el nido estaba ocupado. El 7 de mayo, José Manuel Boy fotografió un ratonero adulto echado en el nido. El 25 de mayo, José Manuel Boy fotografió un pollo, en el nido. El 8 de junio, José Manuel Boy fotografió el pollo, “*bastante crecido*”, en el nido. El 15 de junio, José Manuel Boy me enseñó el nido, que parecía vacío; salió un ratonero de la zona, y vimos volar dos ratoneros que parecían adultos. El 27 de junio, José Manuel Boy vio saltar un ratonero de un árbol próximo al nido, que parecía vacío. El 29 de junio, José Manuel Boy vio salir un ratonero adulto, que fotografió, de un chopo aledaño al nido, en el que no se veía ningún pollo. El 6 de julio, vimos de nuevo el nido vacío; un ratonero volaba gritando cerca.

Nido N° XIX.- Es un antiguo nido de ratonero (en una chopera de Santa María de Riaza, cuadrícula VL68), descubierto por José Manuel Boy Carmona en 2012 (año en que la reproducción al parecer fracasó; véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 275). Aquí, José Manuel Boy vio un probable ratonero el 2 de mayo (de 2014), y un ratonero echado el 11 de mayo.

Nido N° XXII.- Es un nido nuevo, descubierto por José Manuel Boy Carmona en 2014, en un chopo junto al río Riaza, no lejos de Santa María de Riaza (cuadrícula VL68). El 2 de mayo, y el 31 de mayo, José Manuel Boy fotografió un ratonero echado en el nido. El 15 de junio, José Manuel Boy me enseñó el nido, que estaba vacío; oímos un ratonero por la zona. El 28 de junio, José Manuel Boy confirmó que el nido estaba vacío.

Otro paraje con reproducción posible o probable, sin nido localizado, en 2014, es el siguiente:

--- Chopera lateral sur de Vald.m.d. (cuadrícula 3).- El 15 de julio de 2014, a partir de las 18 h. 50 m., vi cuatro ratoneros, que gritaban. Alguno de ellos parecía joven. Es posible que hayan criado por la zona, a pesar de que en primavera busqué un posible nido sin encontrarlo.

Otros lugares donde he registrado dos ratoneros juntos, o algún ratonero joven, en primavera o verano, en 2014, son los siguientes:

--- Cerca y al norte de la ermita de Hornuez (cuadrícula 3).- El 13 de junio, a las 10 h. 34 m., vi una pareja de ratoneros en vuelo.

---- Cerca de Ayllón, entre Ayllón y La Granja (cuadrícula VL68).- El 7 de julio, a las 14 h. 50 m., vi dos ratoneros que volaban juntos, remontándose.

---- Entre Montejo y Milagros (término de Montejo, cuadrícula 1).- El 8 de julio, a las 19 h. 25 m., vi dos ratoneros.

--- Al sur de Santa Cruz de la Salceda (Burgos, cuadrícula 2).- El 18 de julio, a las 20 h. 55 m., vi dos ratoneros.

--- En la estepa cerealista del norte del Refugio (El Carrascal y cerca, cuadrícula 1).- El 22 de julio, entre las 12 h. 25 m. y las 12 h. 48 m., vuelan dos ratoneros jóvenes del año (los dos), al norte de la zona del Pontón.

--- Aeródromo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68).- El 23 de julio, a las 18 h. 4 m., vuelan dos ratoneros. El 4 de agosto, a las 10 h. 7 m., vi dos ratoneros allí; y a las 11 h. 55 m., vi dos ratoneros, cerca de la carretera a Fresno de Cantespino. El 27 de agosto, a las 11 h. 22 m., vi dos ratoneros, en el aeródromo; y poco después, vi algún ratonero más, distinto de los anteriores.

--- Peña del Gato (cerca de Languilla, cuadrícula VL68).- El 24 de julio, a las 16 h. 4 m., vuela un ratonero y se oye otro.

--- La Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78).- El 30 de julio, a las 12 h. 7 m., vi bien un ratonero joven, que se remontaba, cerca de los cortados.

--- Cerca de Ayllón, entre Mazagatos y Ayllón (cuadrícula VL68).- El 4 de agosto, a las 14 h. 33 m., vi tres ratoneros.

--- Cerca de Alconadilla (cuadrícula 4).- El 22 de agosto, vi hasta cinco ratoneros juntos (a las 15 h. 59 m.). Alguno de ellos parecía joven. El 26 de agosto, a las 18 h. 44 m., vi dos ratoneros, cerca del puente de Alconadilla.

--- Zona de Covanegra y cerca (cuadrícula 3).- El 25 de agosto, vi un ratonero joven a las 17 h. 43 m., y tres ratoneros a las 18 h. 52 m.

Refiriéndose a la zona de Olmillos-Inés (Soria), Fermín Redondo Ramírez escribe, en 2014: “*En el bosque encontramos al ratonero y al milano negro con dos pollos cada uno*”.

En Pedraja de San Esteban (Soria), Fermín Redondo Ramírez señala “*dos pollos y dos adultos de ratonero*”, el 20 de julio de 2014.

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 41**, se han registrado nuevas agresiones al ratonero, por parte de otras aves, o del ratonero a éstas. Destacaremos los siguientes datos:

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

--- El 23 de agosto de 2014, a las 8 h. 29 m., un cernícalo ataca a un ratonero, en Peña Inclínada (P.D.I.). Lo veo bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de agosto de 2014, a las 11 h. 15 m., entre Milagros y Montejo, cerca del camino al norte del río, un ratonero ataca a un buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la alimentación.- 1) Nuevas observaciones del ratonero en comederos de buitres.-

El viernes 9 de enero de 2015, dos ratoneros (y 31 buitres leonados, 4 buitres negros, 5 milanos reales, 6 cuervos, y 2 cigüeñas blancas), en el comedero de Campo de San Pedro. (Juan José Molina Pérez).

El domingo 1 de febrero de 2015, a las 8 h. 58 m. — 9 h. 0 m., un ratonero (y tres buitres leonados, tres milanos reales, 11 cuervos, y tres urracas), en el comedero de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Que sepamos, en el comedero de Campo de San Pedro sólo se ha citado el ratonero junto a la carroña en 29 ocasiones anteriores (cuatro veces una pareja, y en otra ocasión cuatro ejemplares), mientras que en el comedero de Montejo sólo conocemos un caso, y tres en el comedero de Ayllón. Pueden verse las fechas y autores de estas 33 citas en las **Hojas Informativas N° 31** (págs. 206-207), **N° 33** (págs. 211, 214), **N° 35** (págs. 274-276, 278), **N° 37** (págs. 209-210), **N° 39** (pág. 275), y **N° 41** (pág. 316).

2) El 29 de septiembre de 2014, en una chopera no lejos de Ayllón (cuadrícula VL68), se obtienen, mediante fototrampeo, fotografías de un ratonero comiendo un roedor, al parecer un topillo. (Héctor Miguel Antequera).

3) En enero de 2015, junto a las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), se obtienen, mediante fototrampeo, filmaciones de un ratonero que acude, a diario, a comer de un corzo atropellado. (Jesús Moneo Gayubo).

Observaciones curiosas.- 1) Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 316), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, un ratonero joven “*posado, muy confiado, en rastrojo, en el llano de Milagros*”. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

2) El 21 de junio de 2014, a las 16 h. 29 m., un ratonero se cierne, cerca de Fresno de Cantespino. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

--- El 28 de febrero de 2015, se encuentra un ratonero joven muerto, posiblemente atropellado, en la cuneta a la entrada de Languilla. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 7 de marzo de 2015, se encuentra un ratonero muerto, posiblemente atropellado, en las afueras de Languilla, entre el río Aguijesejo y la carretera, a pocos metros de la carretera. Se obtienen fotos. Es posible que se trate del mismo ejemplar del registro anterior. (José Manuel Boy Carmona).

Notas.- 1) Comentario.- David Gómez Samitier, en su extraordinario libro “**Uñas de cristal**” (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.), escribe del ratonero (pág. 323, en el capítulo “**Torpe pero no tonto**”): “*Qué pena que a esta rapaz le hayamos arrancado de cuajo su nombre de águila ratonera. A mí me gustaba llamarle águila y además ratonera. Así pues, a partir de estas líneas el busardo ratonero se convertirá en el ratonero español.*”

2) Los censos de otoño en que se han registrado más ratoneros son los de **2010** (seguramente no menos de 33-34), **2011** (seguramente no menos de 32-34), **2009** (seguramente no menos de 30-34), **2008** (seguramente no menos de 30), **2013** (seguramente no menos de unos 23-26), **2004** (seguramente no menos de 23-24), **2012** (seguramente no menos de 18-22), **2003** (al menos 16-22), **2002** (al menos 18-20), **2007** (seguramente no menos de 19), **2005** (seguramente no menos de 12-17), **2014** (seguramente unos 12-17), y **2006** (seguramente no menos de 10-15).

48.- ***ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA** (*Aquila adalberti*) A

Nueva e interesante observación en una zona cercana:

--- El 22 de mayo de 2014, en la ribera del Duero (cuadrícula VM42), un águila imperial acude a un corzo macho muerto. Se obtienen fotos. (Luis Mira López). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Según las noticias y fotos difundidas, el águila imperial era joven; y también acudieron un águila real (joven o subadulto), un buitre negro joven, al menos siete buitres leonados (de distintas edades), y dos urracas.

Véanse las novedades señaladas en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 144), **N° 37** (pág. 211; nótese la rectificación realizada en la Hoja Inf. N° 39), y **N° 39** (págs. 277-278). Véanse también las informaciones reseñadas en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 142), **N° 31** (pág. 209), **N° 33** (pág. 215), **N° 35** (págs. 279-280), y **N° 41** (págs. 318-319).

“... Y esperando que el águila imperial vuelva y vuele sobre Montejo.”

(Francisco Javier Ortega Pinilla. 24 de abril de 2013.)

49.- **ÁGUILA REAL** (*Aquila chrysaetos*) N(3,4)

En 2014, la pareja de águilas reales adultas siguió presente en la zona. No encontré ningún nido con éxito, y parece claro que no lo hubo.

En el mismo año, distintas observaciones de la pareja de águilas reales adultas fueron realizadas por Jesús Hernando Iglesias (7 de abril; citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 338), Héctor Miguel Antequera (24 de abril), José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas (8 de octubre), etc.

También en 2014, en zonas cercanas de distintas provincias, no encontré ningún nido con éxito de águila real, por primera vez desde hace bastantes años. Uno de los viejos nidos tenía ramas nuevas y signos de haber sido utilizado este año, por lo que debe ser un intento fracasado. Además, otro viejo nido parecía algo reconstruido y con alguna rama que debía haber sido traída este año, pero seguramente la cría ni siquiera había comenzado allí. Distintas observaciones de una pareja adulta fueron realizadas por José Manuel Boy Carmona. Por otro lado, un pastor me habló este año de un posible nido con un pollo en un valle de otra provincia, pero no pude confirmarlo.

Además, el 27 de julio (de 2014), vi un águila real adulta en el valle del Pozarón (Burgos, cuadrícula VM20). (Véanse las **Hojas Informativas N° 39**, pág. 280, y **N° 41**, pág. 321).

Anexo para 2013.- Fermín Redondo Ramírez informa sobre un nido que no conocíamos, en una zona próxima de la provincia de Soria, donde, según comunica amablemente, llegó a volar un pollo en 2013, y ninguno en 2014.

Los registros del águila real en los últimos censos de otoño, coordinados por Juan Prieto Martín y en 2013 por Juan José Molina Pérez, aparecen resumidos en los **informes finales** correspondientes. Una interesante gráfica global figura en el Informe del año 2014 (pág. 21). En otras fechas de otoño/invierno (sobre todo, aunque también en el resto del año) se han observado asimismo águilas de distintas edades en el Refugio (e inmediaciones), incluyendo algún joven.

(Véase también la Nota al final del presente capítulo).

Ataques aéreos.- 1) De otras aves al águila real.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 41** (v. pp. 323-325), se han registrado agresiones, al águila real, por las siguientes especies de aves:

Cernícalo vulgar.- El 31 de enero de 2015, a las 17 h. 58 m., en La Yecla (Burgos, cuadrícula VM64, fuera del área de estudio), un águila real joven (del primer o segundo año) es atacada por un cernícalo. (Rubén Arrabal Espeja, Ana Belén González Piriz, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Cuervo.- El 5 de octubre de 2014, Día de las Aves, en la zona de D.E.L.C., un águila real perseguida por dos cuervos. (Xavier Martín Vilar, Mar Cuadrado Gutiérrez, Sergio García Muñoz, y otros).

Grajilla.- El 11 de junio de 2014, alas 11 h. 52 m., sobre la Peña de las Antenas (cuadrícula 4), un águila real adulta hostigada por grajillas. (José Luis López-Pozuelo García).

2) Del águila real a otras aves.- Datos posteriores a los aparecidos en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 326).-

Buitre negro.- El 14 de febrero de 2015, un águila real adulta atacó a un buitre negro que volaba relativamente cerca de su nido. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

Sobre ataques de grandes águilas a buitres, pueden verse, además de los datos anteriores, las observaciones y las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 37], **N° 25** [pág. 68], **N° 27** [págs. 127-129], **N° 29** [págs. 130-131], **N° 31** [págs. 179, 189, 210], **N° 33** [págs. 169, 178-179], **N° 35** [págs. 225, 239, 283-284], **N° 37** [págs. 166, 218], **N° 39** [págs. 212, 284] y **N° 41** [pág. 326]; así como los **Informes finales de los censos de otoño de 2006** [pág. 19] y **de 2012** [págs. 12, 28]. Véase también lo aquí señalado, a propósito del buitre negro.

1) El 8 de febrero de 2015, un águila real adulta vuela llevando en las garras una posible presa. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

Nidos ocupados. y alternancia de nidos.-

A) Por lo que respecta a la zona ZEPA de las hoces del Riaza, los nidos ocupados por el águila real, durante los 39 años de la historia del Refugio, se indican a continuación, señalando con un asterisco (*) los que han sido utilizados alguna vez por otra u otras especies de aves. Nótese que, en los cinco primeros años del Refugio (1975-1979), el águila real, que inicialmente no estaba ya presente en la zona, no crió con éxito.

0.- Nido N° 0. Lo descubrí en 1976, vacío, pero ignoro cuándo fue construido. Es un nido con palos, tal vez un antiguo nido de águila real (no estoy seguro), bien conservado porque está protegido en una grieta bastante oculta del cortado. No ha sido ocupado ningún año del Refugio, pero aún pueden verse palos en el nido.

I (1*, 1).- Nido N° I. Fue utilizado con éxito por el águila real en 1980, año en que vi dos pollos (el 23 de mayo), aunque sólo llegó a volar un pollo (el 30 de mayo había un único pollo, según Gonzalo Melgar de Corral, Mario Morales Villarroel y José Velasco Cabas; el 2 de julio, Félix Sancho Guinda fotografió el pollo con un adulto en el nido; el primer vuelo del pollo tuvo lugar el 6 de julio, según Félix Martínez Olivas; existen bastantes observaciones anotadas de sus vuelos; el pollo era hembra, según Gonzalo Melgar, Mario Morales y José Velasco). En el mismo nido crió con éxito el buitre leonado (N° 8-V.) nueve años más tarde, en 1989; y volvió a criar con éxito el águila real otros nueve años después, en 1998 (un adulto incubaba el 6 de abril, según observó Félix Martínez; el 8 y el 9 de junio vi un único pollo, que creo era hembra; voló por primera vez entre el 27 de junio y el 11 de julio, según Félix Martínez; existen bastantes observaciones anotadas de sus vuelos). Por tanto, la alternancia es del tipo *Águila --- Buitre --- Águila*.

S/n). Nota.- En otro barranco, vi mucho la pareja de águilas reales adultas en la primavera de 1981 (el 20 de mayo, comprobé que habían pasado allí la noche), aunque no conseguí encontrar el nido (si es que existía), y posiblemente no se logró la reproducción ese año. En 1982, vi el águila real todos los días en que visité el barranco, aunque las águilas tampoco criaron con éxito esa temporada. Sin embargo, en abril de 1983, el guarda Hilario Mañanes Pastor, del Refugio de la CHD, consiguió subir a un viejo nido vacío de águila real, en este barranco; y encontró restos muy viejos (no de ese año) de grajilla, chova y conejo. No sé cuál es este viejo nido, que parece podría ser distinto de los restantes nidos señalados aquí.

II (2*, 2). Nido N° II. Fue utilizado con éxito por el águila real en 1984, año en que nacieron dos pollos (el nido fue descubierto por primera vez el 17 de marzo, por Félix Martínez y Antonio Sanz; la hembra parecía incubar y el macho la visitaba, entre el 15 y el 22 de abril, según observó Félix Martínez; los dos pollos fueron anillados el 14 de mayo, por Félix Martínez Olivas, con Antonio Sanz Carro, José Luis Fuentes Serrano, y Guillermo Doval de las Heras), pero sólo salió adelante un pollo (el 26 de mayo ya había sólo uno, que debía ser hembra, según comprobaron Mario Morales Villarroel y Manuel Fernández García; vi el pollo, en el nido, el 29 de mayo y el 3 de junio; fue observado también el 9 de junio, por Alfredo Ortega Sirvent, el 9/10 de junio, por Félix Martínez, y entre el 12 y el 16 de junio, por Antonio Sanz), que el 1 de julio no volaba aún (según Félix Martínez y Antonio Sanz), y al que vi volar el 12 de julio (creo que era hembra); existen bastantes observaciones anotadas de sus vuelos. En el mismo nido intentó criar el buitre leonado (N° 3-P.C.), sin éxito, en 1986, 1988, y 1991; y con éxito (salió adelante el pollo del buitre), en 1996, 1997, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2011, 2012 (si bien en 2012 no es seguro que el pollo llegara a volar), y 2013.

III (3*). Nido N° III. El águila real intentó criar en 1985 (el 22 de abril un adulto incubaba dos huevos, según comprobaron Mario Morales Villarroel y José Luis Perea Rodríguez), pero sin éxito (el 18 de mayo el nido estaba vacío, según constató Félix Martínez Olivas). En el mismo nido, el alimoche (N° A-B.V.) al parecer intentó criar en 1988 (el 18 de mayo, vi un adulto durante casi dos horas, primero echado y luego erguido, en el nido, hecho y con lana pero sin huevos, y llegué a ver el otro adulto volando o posado cerca), sin éxito (el 23 de mayo, vi los dos alimoches adultos juntos por la zona, pero fuera del nido, durante más de tres horas y media; el 25 de mayo también vi la pareja junta fuera del nido; y la vi de nuevo el 15 de julio, día en que además vi el nido entero y vacío). En el mismo nido, el buitre leonado (N° 3-B.V.) crió con éxito en 1993, 1994, y 1995. Así pues, la alternancia es del tipo *Águila (frac.) --- Alimoche (frac.) --- Buitre*. Curiosamente, el 6 de mayo de 2009, vi el nido vacío, pero con ramas verdes y palos traídos quizás por el águila.

IV (4*, 3). Nido N° IV. Está en una encina que cuelga del precipicio. El águila real crió con éxito en 1986 (el nido fue descubierto el 26 de marzo, por Antonio Sanz Carro; el 10 de mayo vi un solo pollo, que fue anillado el 4 de junio por Guillermo Doval de las Heras, con Ignacio Mola Caballero; y ya volaba el 6 de

julio, según comprobaron Félix Martínez Olivas y Javier Marchamalo de Blas; existen bastantes observaciones anotadas de sus vuelos). En el mismo nido, el buitre leonado (Nº 6-L.T.) crió con éxito en 1988 y en 2001. En 2000, el nido fue claramente reconstruido, seguramente por el águila, aunque no hubo reproducción exitosa. El año siguiente, 2001, el nido fue utilizado con éxito por el buitre leonado, como antes se indicó. Por tanto, la alternancia es del tipo *Águila --- Buitre --- ¿Águila? (frac.) --- Buitre*.

V (5*, 4). Nido Nº V. El águila real crió en 1987 (un adulto cuidaba dos huevos el 17 de abril, según descubrió Félix Martínez Olivas; el 1 de mayo y el 1 de junio, vi en el nido dos pollos; ambos volaron el 2 de julio [posiblemente por primera vez, al menos uno de ellos], según constató Félix Martínez; existen bastantes observaciones anotadas de sus vuelos), sin éxito en 1988 (un adulto cuidaba dos huevos el 1 de abril, según observó Félix Martínez Olivas; el 14 de mayo, vi que el nido estaba vacío), en 1991 (el 29 de mayo, vi dos pollos, posiblemente macho y hembra, mostrándose el primero más inquieto que el otro; el 2 de julio, el guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD, vio un pollo y oyó el otro; el 30 de julio, vi los dos pollos volando; existen bastantes observaciones anotadas de sus vuelos), sin éxito en 1993 (el 29 de marzo ap., el pastor Ángel Martín Izquierdo vio un adulto en el nido; el 30 de marzo y el 3 de abril, el guarda Juan Francisco Martín Calleja vio que no había puesta aún; el 12 y 13 de abril, un adulto cuidaba dos huevos, según observaron Antonio Ruiz Heredia y José Antonio Dávila García; el 15 de abril ap., Ángel Martín vio un adulto incubando; antes de terminar abril, el mismo pastor dejó de ver las águilas allí; el 13 de mayo, Antonio Ruiz Heredia y Manuel Magdalena González vieron que el nido estaba vacío; el 2 de junio, vi el nido vacío), y en 1996 (el 13 de marzo había dos huevos, fotografiados por Hilario Corral del Villar; el 30 de marzo, José Román Rodríguez vio la hembra adulta incubando, y el macho en el cortado de enfrente; el 4 y 5 de abril, José Román fotografió la hembra adulta en el nido; el 24 de abril, había dos pollos, fotografiados por Hilario Corral, con un tejón muerto en el nido; el 1 de mayo, Hilario Corral fotografió el adulto ya con un solo pollo, en el nido; el 3 de mayo, el guarda Juan Francisco Martín vio el adulto y un pollo; el 10 de mayo, Juan Francisco Martín vio el pollo solo, que el 25 de mayo fue fotografiado por Hilario Corral; el 3 de junio, fotografió el pollo único; el 15 de junio, tanto José Román como Hilario Corral fotografiaron el pollo; hacia últimos de julio, el pastor Ángel Martín Izquierdo vio el pollo, que ya volaba, y un adulto; el 2 de agosto, vi el pollo ya volando, que debía ser macho, y un macho adulto no viejo). En el mismo nido, el buitre leonado (Nº 6-B.) intentó criar sin éxito en 1999 (el 19 de marzo, José Román vio un buitre echado en el nido; el 23 de mayo, vi el nido vacío, con señales de haber sido ocupado por el buitre); crió con éxito (salió adelante el pollo del buitre) en 2002 y en 2003; y la reproducción fracasó en 2005 (comprobé que el pollo del buitre desapareció entre el 2 de mayo, con unos 35-40 días, y el 3 de junio), y en 2013 (el 5 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo blanco pequeño, posiblemente de menos de 15-20 días; el 4 de junio, vi el nido hecho y vacío).

VI (6*,5). Nido Nº VI. El águila real crió en 1989 (descubrí el nido, con dos pollos, uno de ellos mucho mayor que el otro, el 23 de abril; el 7 de junio vi de nuevo los dos pollos, uno de ellos mayor y más activo que el otro, que quizás podrían ser hembra y macho; el 23 de julio, el pastor Ángel Martín Izquierdo vio un pollo, ya volando; el 24 de julio, vi los dos pollos, volando y posados; el 1 de septiembre vi que al menos uno, o los dos, habían pasado la noche en el barranco), en 1992 (el 6 de mayo, el guarda Juan Francisco Martín Calleja vio un águila hembra echada, con un posible pollo; el 27 de mayo, vi un pollo vivo en el nido, y otro pollo muerto debajo del nido, señal de que nacieron dos pollos; hacia julio, Juan Francisco Martín obtuvo fotos de algunos de los primeros vuelos del pollo; el 30 de julio vi de nuevo el pollo, volando y posado), y en 1994 (el 27 de febrero, el guarda Juan Francisco Martín vio que el nido estaba siendo reconstruido, aunque no había puesta aún; el 11 de marzo, Juan Francisco Martín observó durante hora y media al águila real echada, sin duda incubando, y presencié un relevo en la incubación; los días 23 de marzo, 8 de abril, 13 de abril, y 21 de abril, Juan Francisco Martín vio de nuevo el águila real incubando –nótese que transcurren 41 días entre el 11 de marzo y el 21 de abril-; el 1 de mayo, Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano vieron al menos un pollo en el nido; el 12 de junio, vi un solo pollo en el nido; los días 13, 15 y 17 de julio, el pastor Celestino Sanz Izquierdo vio que el pollo ya volaba; el 8 de agosto, vi que el pollo había pasado la noche, solo, en la peña del nido; existen observaciones posteriores anotadas de sus vuelos). En 1997, vi en el nido un pollo que aún no volaba, pero no está claro que hubiera nacido allí; véanse las observaciones detalladas más adelante, en el apartado sobre el nido Nº VII. En el mismo nido, el buitre leonado (Nº 3-B.) posiblemente intentó criar sin éxito en 1999 (el 25 de febrero, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto echado, posiblemente en este nido; el 23 de mayo, vi el nido vacío, con señales de haber sido ocupado por el buitre); crió con éxito (salió adelante el pollo del buitre) en 2000, en 2001, y en 2002; fracasó en 2003 (el 10 de mayo, vi un huevo de buitre solo, en el nido hecho; el 1 de junio, vi que seguía el huevo solo en el nido; el 18 de julio, el nido estaba vacío); y volvió a criar con éxito (salió adelante el pollo del buitre) en 2004, en 2006, y en 2011.

VII (7*,6). Nido N° VII. Está muy cerca (a menos de dos metros) del nido N° VI, arriba y a su derecha. El águila real crió con éxito en 1997. El 18 de abril, a partir de las 11 h. 14 m. y durante 19 minutos, el guarda Juan Francisco Martín Calleja observó en el nido un águila real adulta junto a un solo pollo, con plumón blanco grisáceo. El 11 de mayo, Rubén Arrabal Espeja vio en el nido dos pollos, en plumón. El 14 de junio, de 19 h. 50 m. a 21 h. 57 m., vi perfectamente dos pollos muy grandes, de tamaño similar: uno en el nido N° VI, y otro en el nido N° VII; ambos nidos estaban claramente hechos; los pollos aún no volaban, y pasaron la noche solos, cada uno en un nido. El 15 de junio, de 6 h. 26 m. a 9 h. 48 m., anoté detalladas observaciones de los dos pollos, cada uno en su nido; el corto tramo (vertical) entre los dos nidos parecía infranqueable. El mismo día 15, de 19 h. 56 m. a 21 h. 8 m., anoté con detalle nuevas observaciones de los dos pollos, cada uno de los cuales seguía en el nido correspondiente; obtuve, a distancia, alguna foto; vi cerca, volando o posadas, dos águilas reales adultas, una hembra y un probable macho; no vi más de dos adultos. Hacia el 12 de julio, el pastor Celestino Sanz Izquierdo vio un pollo, que ya volaba. El 19 de julio, el pastor Ángel Martín Izquierdo vio un pollo, que ya volaba. El 28 de julio, Juan José Arnillas Sánchez vio dos pollos (jóvenes del año) volando juntos, en el barranco. El 1 de agosto, de 19 h. 45 m. a 22 h. 2 m., anoté detalladas observaciones de un pollo (joven del año) macho, junto a un águila real adulta macho (nótese que, un año antes, el 2 de agosto de 1996, era también macho el adulto que iba con el pollo); ambos machos, adulto y pollo, estaban al anochecer en la roca del nido, arriba, y al parecer pasarían allí la noche. El día siguiente, 2 de agosto, de 6 h. 30 m. a 7 h. 21 m., anoté nuevas observaciones del pollo macho; comprobé que sólo un pollo había pasado la noche en el barranco; y también un solo adulto, que debió salir muy pronto, prácticamente sin luz; pero al que vi posado de 11 h. 3 m. a 11 h. 44 m., y vi que era el macho. El 4 de agosto, de 19 h. 12 m. a 19 h. 53 m., vi en el barranco los dos pollos del águila real, que a menudo volaban juntos (no siempre), y eran (o parecían ser) machos (los dos). El 6 de agosto, a las 10 h., Juan José Arnillas vio cómo un águila real adulta dejó una liebre muerta en el barranco, y acudieron los dos pollos (jóvenes del año) del águila real. En parecidas fechas, el pastor Ángel Martín vio las dos águilas adultas y un pollo. Posteriormente, existen observaciones anotadas de algún joven del año volando. No está claro lo que ocurrió ese año. Aunque por varios motivos parezca algo enormemente improbable, ¿pudo caer un pollo del nido más alto, el N° VII, y después llegar de alguna forma al otro nido, por difícil que resulte? Pero entonces, ¿cómo se explica la existencia del nido N° VI, bien construido? Además, el 18 de abril, Juan Fco. Martín vio un solo pollo. ¿Pudo haber dos hembras, por insólito que parezca? Sin embargo, nunca vi más de una, ni más de dos adultos.

En el mismo nido, el buitre leonado (N° 1-B.) crió con éxito en 1999, en 2000, y en 2001; posiblemente lo intentó sin éxito en 2002 (el 13 de mayo, vi un buitre adulto en el nido vacío [sin pollo ni huevo], pero con plumas y con señales de que podía haber habido un intento fracasado de reproducción ese año); y volvió a criar con éxito (salió adelante el pollo del buitre) en 2004, en 2006, en 2010, y en 2011.

VIII (8*). Nido N° VIII (“T”). Las águilas reales construyeron este nido en 2000, año en que no criaron. El nido fue reconstruido por las águilas en 2001, año en que tampoco hubo reproducción. En el mismo nido, el buitre leonado (N° 14-V.) crió con éxito (salió adelante el pollo del buitre) en 2002.

IX. Nido N° IX. Aunque las águilas reales ya habían estado frecuentando este barranco en febrero / marzo de 1983 (según observó el guarda Hilario Mañanes Pastor, de la CHD), dichas rapaces construyeron este nido en 2001, año en que no criaron (el nido, nuevo y vacío, fue descubierto el 28 de marzo, por el guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD; el 4 de junio, fotografié el nido vacío). En 2002, Juan Francisco Martín vio el águila real incubando en el nido; el 12 de mayo, vi el nido vacío, con muchos palos y deyecciones, que debía haber sido reparado ese año. En 2003, vi el 11 de mayo el nido vacío, aunque enorme. En 2004, el 9 de mayo vi el nido vacío, con ramillas verdes de pino, pelo (¿de conejo?), etc.; y vi que el águila real frecuentaba el barranco.

El 4 de febrero de 2005, durante la visita organizada por el futuro director (aún no lo era) del recién creado parque natural, al recorrido previsto para la proyectada “senda larga”, después de mucho meditarlo cometí el error de enseñar este nido, para que no hicieran la senda enfrente, a los “sabios”, algunas de cuyas actitudes “*desmoralizan a cualquiera*”, como bien escribió Antonio Ruiz Heredia (que fue testigo). Recuerdo, al pie de la letra o casi, los comentarios despectivos (y para mí sorprendentes) de algunos de tales expertos (no todos), aludiendo por ejemplo al elevado número de parejas de águila real que hay en España, así como su propuesta de derribar el nido para que las águilas no volvieran a criar allí (y buscaran otro lugar). Por cierto, la Sociedad Española de Ornitología se refirió al nido, en su informe escrito (del que se podrían hacer muchísimos comentarios, y que creo hizo un daño real a la conservación), como “*este inconveniente*” para hacer la senda (pienso que el inconveniente, para la SEO, debería ser la senda, no el nido del águila). El 7 de mayo del mismo año, vi que el nido había sido derribado, por completo (no

quedaba ni la base); y sin que hubiera habido nevadas ni casi tormentas durante los tres meses anteriores, según los datos facilitados por el Instituto Nacional de Meteorología. Sin embargo, las águilas reales criaron con éxito dos pollos, ese año, en el mismo barranco; en un nido nuevo (Nº XIII), directamente sobre una cornisa, sin construcción aparente de palos. (Nunca he visto esto en un nido de águila real. Pensé [ignoro si es o no un disparate] que tal vez el nido IX fuera derribado cuando el águila estaba a punto de poner, y a las águilas no les dio tiempo de construir un nido nuevo.)

X. Nido Nº X (“W”, “XII”). Está en una encina que cuelga del precipicio, sobre el Nº IV. El nido fue construido en parte por el águila real en 2003 (el 26 de mayo, vi un comienzo de nido, hecho y vacío). El 31 de mayo de 2004, vi dos veces (de 8 h. 37 m. a 8 h. 58 m., y de 9 h. 38 m. a 9 h. 40 m.) un águila real adulta en el nido, hecho y vacío, aunque la primera vez el águila parecía tener algo de carne bajo ella.

XI. Nido Nº XI (“XIII”) (9*). Es un antiguo nido de buitre leonado (Nº 5-B.V.). El buitre crió con éxito (salió adelante el pollo) en 1996, 1998, 2000, 2001, 2003, 2006, y 2014. El 30 y el 31 de mayo de 2004, vi que había sido construido un nido con muchos palos (algunos grandes), muy grande y alto, que estaba vacío pero no era de buitre y debía ser de águila real, sobre el viejo nido del buitre. En 2006 y 2014, el buitre leonado crió de nuevo con éxito allí, como antes se indicó. Por tanto, la alternancia es del tipo *Buitre --- Águila (frac.) --- Buitre*.

XII. Nido Nº XII (10*). Es un antiguo nido de águila (real o perdicera), con palos, en una cueva del cortado. Las águilas no se han reproducido aquí en ninguno de los 38 años del Refugio (1975-2012). Sin embargo, el 15 de mayo de 1980, José Luis Nava Rueda vio la pareja de águilas perdiceras saliendo del viejo nido (donde no criaron); y el mismo año, el guarda Hoticiano Hernando Iglesias señaló las perdiceras por la zona de este viejo nido. El 20 de diciembre de 1985, Félix Martínez Olivas vio un águila real adulta volando sobre la peña, con un palo; y después, vio cómo el águila real salía de este nido, sin el palo. Posteriormente, el buitre leonado (Nº 10-L.H.) crió en este nido con éxito (salió adelante el pollo) en los años 1998, 2001, 2003, 2006, 2008, 2009; intentó criar, sin éxito, en 2010 (en abril o mayo, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF, vio un pollo crecido; el 18 de mayo, vi el nido hecho y sin pollo, con dos buitres adultos; el 9 de junio, vi de nuevo el nido, hecho y vacío, con plumas); y crió con éxito (salió adelante el pollo) en 2011.

S/n). En mayo de 2005, vi un gran nido con palos, vacío, debajo y a la derecha del Nº 15-2°C. Ignoro si este nido había sido construido por el águila real, o por el buitre leonado. El nido no fue ocupado con éxito en los siete años siguientes.

(Véase también la Nota antes del apartado del nido II).

XIII. Nido Nº XIII (7, 11*). El águila real sacó adelante dos pollos, aquí, en 2005 (véase lo indicado sobre el nido Nº IX). Descubrí el nido el 7 de mayo, con dos pollos. El 1 de junio, vi de nuevo los dos pollos; uno de ellos era mayor que el otro (¿hembra y macho?). El 4 de julio, vi cerca los dos pollos, que ya volaban, y un águila real adulta. El 20 de julio, vi de nuevo los dos pollos en la zona; uno de ellos llegó a posarse en el nido. El 27 de agosto, José Luis López-Pozuelo García vio uno de los jóvenes, volando y posado, en un barranco cercano. Existen observaciones posteriores anotadas de alguno de los jóvenes en vuelo.

El 10 de mayo de 2006, vi junto al nido unos pocos palos, traídos sin duda por el águila, que parecían el comienzo de otro nido. El 5 de mayo de 2007, vi el nido (Nº XIII) vacío, pero reconstruido, y con pinochas verdes de pino traídas ese año. El 2 de mayo de 2008, vi el nido (Nº XIII) vacío, pero con ramitas de pino traídas ese año. El 6 de mayo de 2009, vi el nido (Nº XIII) vacío, pero posiblemente algo reconstruido por el águila.

En 2011, el nido fue utilizado sin éxito por el buitre leonado. El 7 de mayo de ese año, vi plumas de buitre, y un huevo de buitre solo y caído. El 1 de junio, el huevo había desaparecido.

S/n. Puede añadirse que el 20 de mayo de 2006 vi un nido nuevo y vacío, con palos, en E.R. (Nº C). Tal vez fuera de cuervo, pero no estoy seguro. Es posible que el nido fuera ocupado por el cuervo, en cualquier caso sin éxito, en 2007 y en 2010.

XIV. Nido Nº XIV. Lo descubrí, vacío, el 5 de mayo de 2007. Son los restos de un viejo nido, con palos, sin duda de águila real. No sé en qué año fue construido. Está junto al recorrido previsto para la proyectada “senda larga”. No ha sido ocupado con éxito ningún año.

XV. Nido N° XV (12*). Fue construido en 2008, aunque no hubo ese año reproducción con éxito (el 31 de mayo, fotografié el nido vacío; el 4 de junio, vi que en el nido había ramas de encina y de pino, y alguna pluma de águila real).

El 28 y 29 de mayo de 2009, vi que el nido estaba hecho (reconstruido, con alguna rama verde nueva) y vacío, aunque con señales de haber sido ocupado ese año. Según las noticias recibidas, parece que esa temporada llegó a haber puesta en este nido, aunque desconocemos las fechas.

En 2010, el nido fue ocupado por el buitre leonado (N° 11-L.T.). El 28 de mayo, vi en el nido un buitre adulto; y un pollo, con jirones blancos, quizás de unos 55 días. El 29 de mayo, vi de nuevo el pollo, con partes blancas; vino luego un buitre adulto, y más tarde se fue. El 3 de junio, vi el pollo, con jirones blancos. El 7 de junio, vi el pollo; y cerca, un buitre no pollo, que había pasado la noche allí. Los días 21, 22 y 23 de julio, vi el nido vacío; no parece claro si el pollo había volado ya, o más bien había desaparecido.

XVI. Nido N° XVI (8). Fue construido por el águila real en 2010. Descubrí el nido el 11 de mayo, con los dos pollos. El 11 de junio, vi en el nido dos pollos, ya emplumados, con la cabeza blanca; uno era mayor que el otro. [Anoté: “*Ahora son prisioneros el nido; pero pronto serán (como los buitres, etc.) los amos de su mundo.*”] Obtuve fotos (D. 7.837 a D. 7.843). El 21 de julio, de 17 h. 26 m. a 18 h. 5 m., vi ya un solo pollo, posado junto al nido (fot.; D. 7.899, 7.900).

En 2013, los buitres leonados comenzaron la cría en este nido (N° X-R), pero la reproducción fracasó. El 5 de mayo, vi en el nido un buitre leonado adulto, que por su conducta debía de tener un pollo pequeño. El 4 de junio, vi el nido hecho y vacío, con deyecciones y plumas.

XVI bis. En R., a la izquierda del viejo nido N° B del alimoche, vi, el 9 de junio de 2011, palos traídos y un posible comienzo de nido de águila real. El 21 de mayo de 2012, había un comienzo de nido vacío, al parecer con más palos que el año anterior, con un plumón y con una pluma grande (que no estaba un año antes) del águila real.

XVII. Nido N° XVII (9). Fue construido en 2011, año en que las águilas reales sacaron adelante dos pollos, según todas las noticias recibidas, como antes se indicó. Agradezco, a los agentes medioambientales del Parque Natural, la información proporcionada sobre el tema. No vi este nido hasta el 6 de julio de 2012; bajo el nido encontré pelos y hueso de conejo y de liebre, y una hemimandíbula de un zorro pequeño. (Véase la **Hoja Informativa N° 37**, págs. 213-214).

Se obtiene un total de 17 nidos distintos de águila real (9 de ellos, utilizados alguna vez con éxito), en los que llegaron a volar 21 pollos (y nacieron al menos 4 pollos más). Trece de esos nidos fueron utilizados también por otras aves (el buitre leonado en los trece casos, y también el alimoche en uno).

B) En zonas cercanas de distintas provincias, he registrado otros 5-6 casos de alternancia de nidos entre el águila real y otras aves (el buitre leonado [1], el cuervo [1], el águila calzada [2], y el cernícalo vulgar [1], además de una observación relativa al búho real). Se indican a continuación.

I (1). Nido N° “X”. Está en un pino. Fue antes un nido de águila calzada (el N° 2). Manuel Jesús Sahagún Rodríguez lo descubrió y me lo enseñó el 3 de mayo de 1994, día en que vimos dos águilas calzadas adultas, al menos una de fase clara; así pues, ese año el nido estuvo ocupado, aunque ignoro el resultado de la reproducción. Las águilas calzadas criaron con éxito allí en 1995 (salió adelante un pollo, que vi el 29 de julio; al menos uno de los adultos era de fase clara). En 1996, fracasó la reproducción; el 6 de julio de ese año, vi que habían hecho una pista o cortafuegos justo al lado del nido, que estaba vacío aunque con signos de haber estado ocupado (plumón en el nido y debajo, deyecciones y muchas plumas de una paloma torcaz), y bajo el cual había parte de la cáscara de un huevo blanco y grande (casi seguro de águila calzada); cerca habían cortado un pino de 76 cm. de diámetro y quizás de más de 50 años, a juzgar por los anillos de crecimiento. El nido estuvo vacío, y no vi signos de ocupación, los tres años siguientes (1997-1999), aunque la pista iba siendo invadida por la vegetación. El 23 de julio de 2000, vi que el nido había sido ocupado ese año, al parecer con éxito; el pollo o pollos, de los que quedaba bastante plumón, ya habían volado, aunque había señales de que habían estado andando por las ramas, fuera del nido; bajo el nido había restos de tres liebres grandes y de un córvido negro, cinco egagrópilas grandes, y plumas de águila. El 9 de junio y el 15 de julio de 2001, vi en el nido dos pollos oscuros de águila (¿real?) (el 9 de junio, un pollo parecía algo menor que el otro; el 15 de julio, obtuve alguna foto lejana de los dos pollos, muy grandes, junto al nido). En 2002, comprobé que el nido estaba ocupado por el águila real, y salieron adelante dos pollos (el 15 de junio, vi un águila real adulta; y vi los dos pollos, uno de ellos mayor que el otro). El 23 de mayo de 2003, vi que el nido estaba vacío, y sin signos de

ocupación. En el mismo nido, salió adelante un solo pollo en 2004 (el 21 de mayo, vi un águila real adulta con al menos un pollo blanco; el 8 de junio, vi un solo pollo en el nido, básicamente blanco, y un águila real adulta cerca; el 3 de julio, vi de nuevo el pollo, que fotografié desde lejos, y un águila real adulta cerca; el 22 de julio, fotografié el pollo, fuera del nido pero en el mismo árbol, en una rama próxima); también salió adelante un solo pollo en 2005 (el 5 de junio, vi que había un solo pollo; el 4 de julio, vi en el nido un pollo muy grande, que no volaba aún, y un águila real adulta cerca), en 2006 (el 19 de mayo, vi un adulto y un pollo; el 10 de junio, vi que había un solo pollo, aún blanco, y vi un adulto cerca; el 3 de julio, vi el pollo en el nido, y fotografié cerca un águila adulta aunque no vieja; el 13 de agosto, vi el nido vacío, bajo el cual había restos de presas), y en 2007 (el 13 de junio, vi que había un solo pollo; bajo el nido, además de deyecciones y huesos de liebre, encontré una pluma de águila real de 55'4 cm. de longitud; el 4 de julio, vi el pollo en el nido, que no volaba aún, y un adulto cerca; el 2 de agosto, vi que el nido estaba vacío; el 24 de agosto, Xavier Parra Cuenca filmó en la zona un águila real joven del año, que volaba cerca de una o dos águilas adultas).

El 11 de junio de 2008, vi el nido vacío, aunque con ramas verdes. El 6 de agosto del mismo año, se produjo el gran incendio. El 17 de agosto, vi que el nido había ardió; el árbol seguía allí, con algún vestigio quemado de la plataforma del nido; bajo el nido había bastantes huesos de liebre (¿y de conejo?).

Por tanto, en este caso, un antiguo nido de águila calzada fue utilizado años después por el águila real. Salieron adelante al menos ocho pollos de águila real en total, y al parecer alguno más en el año 2000.

El 8 de mayo de 2009, vi que el árbol había sido talado, con motivo de las actuaciones posteriores al fuego. De hecho, toda la zona había sido completamente talada, después del incendio.

Comentario.- En el libro colectivo “**Manual de gestión del hábitat y de las poblaciones del buitre negro en España**” (coordinado por Rubén Moreno-Opo y Francisco Guil; 2007; Dirección General para la Biodiversidad, del Ministerio de Medio Ambiente; Madrid; 404 pp.), se señala (pág. 309) que “*una pareja de buitres [negros] de Sierra Pelada crió con éxito durante 2004 en un nido que reconstruyeron sobre un alcornoque rebrotado después de resultar quemado en agosto del año anterior*”; y se añade (págs. 310-311) que “*a veces los trabajos selvícolas posteriores al fuego hicieron fracasar a muchas parejas por molestias (...) y quizás ralentizaron o impidieron que el buitre negro volviera a colonizar estas zonas*”.

Con respecto a estas cuestiones, un artículo de gran interés es el siguiente:

--- Castro Gutiérrez, J.; Navarro Cerrillo, R. M.; Guzmán Álvarez, J. R.; Zamora Rodríguez, R.; y Bautista Aguilar, S. (2009). **¿Es conveniente retirar la madera quemada tras un incendio forestal?** *Quercus* N° 281, julio de 2009, págs. 34-41.

II. Nido N° “XI”. Fue antes un nido de cuervo (N° I-P.Á.). El cuervo crió con éxito en 1986 (vi que había dos huevos el 11 de mayo, y un solo pollo el 9 de junio). El nido apareció tapado con piedras en 1987 (lo vi el 7 de mayo). Sin embargo, el águila real aportó material al nido, 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).

En este caso, un antiguo nido de cuervo fue ocupado años después por el águila real, aunque sin éxito.

III. Nido N° “22-Á.C.” Está en un chopo. Fue descubierto en 2004, por el ornitólogo alemán Joachim Griesinger, quien vio al águila real llevando palos; poco después, Jesús Hernando vio el águila real incubando; el 30 de mayo del mismo año, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, de WWF España, comprobaron que el nido estaba vacío; el 8 de junio, vi el nido vacío, no muy grande, que podría ser nuevo de ese año. El nido parecía vacío en 2005 (el 7 de junio), y en 2006 (el 8 de junio).

El 14 de junio de 2007, vi un águila calzada de fase clara echada en el nido (N° 22-Á.C.). El 26 de julio del mismo año, vi en el nido (o junto al nido) dos pollos de águila calzada, que parecían próximos a volar; ambos parecían de fase clara, aunque un adulto que volaba gritando era de fase oscura.

El 14 de junio de 2008, vi en el nido al menos dos pollos de águila calzada en plumón blanco, al parecer los más crecidos que he observé este año; y vi volando sobre la zona un águila calzada de fase oscura (recuérdese que también en 2007 vi aquí un águila calzada de fase oscura, y otra de fase clara). El 6 de julio del mismo año, vi en el nido dos pollos crecidos, uno de los cuales era mayor que el otro. El 23 de julio, al anochecer, vi perfectamente en el nido un solo pollo, de fase oscura. Durante un buen rato comió de una presa (un ave). Destacaba el buche claro en el pecho oscuro del pollo. Anoté que el pollo, “*espléndido*”, “*es toda un águila*”. Así pues, el pollo mayor debió de haber volado entre el 6 y el 23 de julio.

El 14 de junio de 2009, vi que el nido parecía vacío. El 17 de junio de 2010, y el 5 de julio de 2011, vi que el nido seguía vacío.

El 8 de julio de 2012, vi en el nido un único pollo de águila calzada, blanco en su mayor parte, aunque ya comenzaba a emplumar; y un águila calzada adulta, posada en una rama junto al nido. El 2 de agosto, el nido estaba vacío; vi cerca un águila calzada de fase clara.

El 13 de junio de 2013, vi que el nido era ya casi inexistente.

En este caso, un antiguo nido de águila real, donde no tuvo éxito la reproducción de esta especie, fue utilizado años después por el águila calzada.

IV. Nido N° “5-T”. Está en la provincia de Soria. Siguiendo las indicaciones de Juan Luis Galindo Estévez, vi el nido el 5 de julio de 2006; había un solo pollo de águila real, grande, que fotografié. El mismo nido fue utilizado por el buitre leonado (N° 5-T), con éxito (salió adelante el pollo del buitre), en los años 2007, 2008, y 2009. El 27 de julio de 2010, el 28 de julio de 2011, el 1 de agosto de 2012, y el 27 de julio de 2013, vi el nido vacío.

V. Nido Tu. Está en la provincia de Soria. Juan Luis Galindo Estévez me lo enseñó en 2004; los días 3 y 4 de julio, vi un solo pollo de águila real, que no volaba aún, y un águila real “adulta” (en realidad, subadulta, posiblemente de unos tres o cuatro años). En el nido no salió adelante ningún pollo de águila en los nueve años siguientes. Sin embargo, el 14 de junio de 2007, de 14 h. 48 m. a 15 h. 6 m., con lluvia, vi un búho real adulto en este nido de águila. Fermín Redondo Ramírez confirma que el búho real crió allí ese año.

VI. Nido N° 2-A. Está en la provincia de Soria, en un tendido eléctrico. Lo encontré en 2008, siguiendo las indicaciones de Jesús Hernando Iglesias. Las águilas no criaron allí ese año, ni los cinco siguientes. El 14 de junio de 2011, comprobé que el nido había sido ocupado por el cernícalo vulgar; el 8 de julio, al amanecer, vi que el nido estaba vacío.

Comentario.- Se trata del primer caso que conozco, de un viejo nido de águila real utilizado por el cernícalo vulgar.

Nota.- En el censo de otoño de **2009**, 53 participantes observaron unas siete águilas reales (al parecer, unas tres adultas, un ave de aproximadamente cuatro años, una hembra de unos dos años, un joven del año, y un ejemplar probablemente distinto de los anteriores cuya edad no se determinó).

En el censo de otoño de **2010**, 65 participantes observaron unas cuatro o cinco águilas reales (una adulta, una o dos de edad no determinada, una inmadura o subadulta, y un joven del año).

En el censo de otoño de **2011**, 58 participantes observaron de cinco a siete águilas reales, posiblemente siete (de tres a cinco adultas o subadultas, posiblemente cinco; y dos jóvenes, uno de ellos del primer o segundo año).

En el censo de otoño de **2012**, 71 participantes observaron al menos cinco águilas reales (al menos dos adultas, otras dos más o menos subadultas, y una joven -quizás del segundo año-).

En el censo de otoño de **2013**, 66 participantes observaron de una a cuatro águilas reales (incluyendo al menos una o dos adultas).

En el censo de otoño de **2014**, 74 participantes observaron al menos una o dos (o tres) águilas reales (adultas).

50.- **ÁGUILA CALZADA** (*Hieraaetus pennatus* [*Aquila pennata*]) N(1,3,4) [+([2])]

En 2014, controlé doce nidos ocupados de águila calzada en la zona: uno en el que fracasó la reproducción, y once nidos con éxito en la cría. De estos once nidos con éxito, en siete nidos salieron adelante dos pollos, y en los cuatro nidos restantes lo hizo un solo pollo; lo que da un total de 18 pollos volados, 16 de fase clara y dos de fase oscura. Los dos pollos de fase oscura correspondían a dos nidos distintos (un nido con pollo único, y un nido con un pollo de cada fase). Todos los nidos estaban en la provincia de Segovia, excepto dos (ambos con dos pollos) en Burgos. Tres nidos fueron descubiertos y amablemente comunicados por José Manuel Boy Carmona, otro por Juan José Molina Pérez, y otro por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Héctor Miguel Antequera. Por primera vez, conseguí encontrar un nido ocupado y con éxito (con dos pollos) en el interior del Refugio de Montejo. Cuatro nidos estaban en la zona IBA, y tres de ellos también en la ZEPA. De los doce nidos, diez estaban en chopo, uno en un sauce, y uno en un pino.

Después de la temporada de cría, descubrí un nido más (Nº 46), ya vacío pero con signos de haber estado ocupado; en un chopo, y en la zona ZEPA.

Además, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez informa sobre otros dos nidos ocupados de águila calzada, este año, en sendos pinares próximos al Refugio, uno en Burgos y otro en Segovia.

En zonas cercanas del suroeste de Soria, Fermín Redondo Ramírez localizó, en 2014, otros dos nidos con éxito de águila calzada, en cada uno de los cuales salieron adelante dos pollos.

Los once nidos con éxito son los siguientes:

1.--- El Nº 20-bis (cuadrícula 4). Está en un chopo, en la zona ZEPA. El 28 de julio, vi en el nido un solo pollo, de fase clara.

En la misma chopera, las águilas calzadas criaron con éxito en 2005 (un sollo pollo, según Juan Luis Galindo Estévez), 2006 (dos pollos, en el nido Nº 20), 2007 (dos pollos, en el nido Nº 21), 2008 (uno o dos pollos, casi seguro dos, en el nido Nº 21), 2009 (un solo pollo, en el nido Nº 21), 2011 (dos pollos, aunque es posible que sólo uno –de fase oscura- llegase a volar, en el nido Nº 20-bis), y 2014 (un solo pollo, en el nido Nº 20-bis o muy cerca). (Véanse las **Hojas Informativas** correspondientes).

2.--- El Nº 25 (cuadrícula VL39, Burgos). Está en un pino. El 17 de junio, vi un águila calzada adulta, echada en el nido. El 9 de julio, vi en el nido dos pollos (con las alas ya emplumadas, y la cabeza blanca); a las 16 h. 25 m., vino un águila calzada adulta y posiblemente les dejó una presa. El 22 de julio, vi en el nido un águila calzada adulta; y los dos pollos, de los que al menos uno era de fase clara. El 23 de julio, vi en el nido los dos pollos, ambos de fase clara, y uno de ellos mayor que el otro.

Este nido fue utilizado con éxito por las águilas calzadas en 2008 (salió adelante un solo pollo), 2009 (dos pollos, de los que al menos el mayor era de fase claa), 2011 (dos pollos, ambos de fase clara), 2012 (dos pollos, ambos de fase clara), 2013 (un único pollo, de fase clara), y 2014 (dos pollos, ambos de fase clara).

3.--- El Nº 29' (cuadrícula 1, Burgos). Está en un chopo. Fue descubierto por Juan José Molina Pérez. El 18 de junio, vi un águila calzada adulta en el nido, al parecer de fase clara; y otra calzada adulta, de fase clara, volando cerca. El 28 de junio, Juan José Molina vio un águila calzada echada en el nido; “y *luego hasta cuatro juntas, una de ellas de fase oscura*”. El 8 de julio, vi en el nido dos pollos, con las alas ya emplumadas; un águila calzada adulta, de fase clara, se posó en un árbol cercano. El 14 de julio, vi en el nido los dos pollos, ambos de fase clara.

Este nido (o uno muy próximo) fue utilizado con éxito por el águila calzada en 2010 (salió adelante un único pollo, de fase oscura). Pudo haber un intento fracasado en 2013. (Véanse las **Hojas Informativas** correspondientes).

4.--- El Nº 35 (cuadrícula 4). Está en un chopo, en la zona IBA. El 16 de junio, vi un águila calzada adulta, al parecer de fase clara, echada en el nido, que presentaba el forro de hojas típico de esta especie. El 6 de julio, vi en el nido un águila calzada adulta, al parecer de fase clara; y dos pollos en plumón blanco, casi empezando a emplumar. El 21 de julio, vi en el nido los dos pollos, ambos de fase clara, y uno de ellos mayor que el otro; eran de tamaño similar al de los pollos del nido Nº 38, aunque algo mayores.

En este nido hubo un intento fracasado de reproducción en 2012.

5.--- El Nº 37 (cuadrícula VL39, Burgos). Está en un chopo. Es el nido más adelantado, de los que he controlado este año. El 17 de junio, vi un águila calzada adulta; y dos pollos, en plumón blanco. El 9 de julio, vi en el nido dos pollos, muy grandes y ya totalmente emplumados, ambos de fase clara

Es un viejo nido de **cuervo** (Nº II-C.R.), donde este gran pájaro negro crió con éxito en 2002 (dos pollos), y de nuevo en 2006 (cinco pollos); y donde el **cernícalo** crió con éxito en 2005 (dos pollos), y de nuevo en 2008 (tres pollos). El águila calzada anidó allí en 2012, aunque la reproducción fracasó; y en 2014, año en que sacó adelante dos pollos (ambos, de fase clara).

6.--- El Nº 38 (cuadrícula 4). Está en un chopo, en la zona ZEPA. El 16 de junio, vi que había un adulto en el nido, que presentaba su típico forro de hojas. El 7 de julio, vi en el nido un águila calzada adulta, de fase clara, y dos pollos blancos. El 21 de julio, vi en el nido los dos pollos, ambos de fase clara, y uno de ellos mayor que el otro. El 26 de julio, Héctor Miguel Antequera vio al menos un pollo, en el nido; lo fotografió.

En este nido salió adelante un único pollo, de fase clara, en 2012 y en 2013 (véanse las **Hojas Informativas** correspondientes); y salieron adelante dos pollos, ambos de fase clara, en 2014.

7. --- El Nº 41 (cuadrícula 1). Está en un sauce. Es el primer nido con éxito que conocemos, en el interior del Refugio de Montejo. Lo descubrí el 31 de mayo; vi un águila calzada adulta, de fase clara, echada en el nido. El 8 de junio, vi de nuevo un águila calzada adulta, echada en el nido. El 8 de julio, vi en el nido un pollo blanco crecido (podía haber más); a las 12 h. 51 m., voló cerca un águila calzada de fase clara, con una presa. El 20 de julio, vi en el nido dos pollos, ambos de fase clara.

8. --- El Nº 42 (cuadrícula VL68). Está en un chopo, junto al río Riaza y la Peña del Gato, en Santa María de Riaza. Fue descubierto por José Manuel Boy Carmona, quien indica que es un antiguo nido de ratonero. Los días 2, 11 y 31 de mayo, José Manuel Boy confirmó que el nido estaba ocupado; el 31 de mayo, fotografió un adulto echado en el nido. El 15 de junio, vimos en el nido un águila calzada adulta, de fase clara, que al parecer tenía un pollito; y volando cerca, otra águila calzada adulta de fase clara. El 28 de junio, José Manuel Boy fotografió, en el nido, un águila calzada adulta, y un pollo blanco. El 6 de julio, vimos en el nido un solo pollo, con las alas y el comienzo del dorso ya casi totalmente emplumados, y aún con la cabeza blanca (no del todo); José Manuel Boy lo fotografió. El 20 de julio, José Manuel Boy vio el pollo, que batía bastante las alas, y lo fotografió. El 24 de julio, vi en el nido un pollo, único, de fase oscura, grande. El 4 de agosto, con José Manuel Boy, vimos el nido ya vacío.

El nido es el viejo nido Nº XIX de ratonero, descubierto por José Manuel Boy, donde la reproducción de esta rapaz fracasó en 2012 (véase la **Hoja Informativa Nº 39**, pág. 275).

9.- --- El Nº 43 (cuadrícula VL68). Está en un chopo, cerca de Mazagatos. Fue descubierto por José Manuel Boy Carmona, quien comunica que se trata de un antiguo nido de cuervo. El 14 de junio, José Manuel Boy fotografió un águila calzada adulta en el nido. El 21 de junio, José Manuel Boy vio de nuevo un águila calzada adulta en el nido. El 28 de junio, José Manuel Boy fotografió un águila calzada adulta en el nido, y vio un águila calzada de fase clara volando sobre la choperera. El 6 de julio, vimos en el nido un águila calzada adulta, y un solo pollo; José Manuel Boy los fotografió. El 20 de julio, José Manuel Boy fotografió el pollo. El 28 de julio, vi en el nido un pollo, único, de fase clara. El 3 de agosto, José Manuel Boy vio en el nido un adulto, y el pollo. El 9 de agosto, José Manuel Boy vio un águila calzada adulta, cerca del nido. El 11 de agosto, José Manuel Boy vio el pollo en el nido; y en el suelo, a unos 100 m. del nido, un águila calzada adulta, de fase clara, muerta, con la cabeza arrancada; obtuvo foto. El 13 de agosto, José Manuel Boy vio salir del nido un águila calzada (¿el pollo?). El 17 de agosto, José Manuel Boy vio que el nido parecía vacío.

10. --- El Nº 44 (cuadrícula VL68). Está en un chopo, junto al río Riaza y cerca de Languilla. Fue descubierto por José Manuel Boy Carmona, quien fotografió un pollo el 27 de junio, y un águila calzada de fase clara que sobrevolaba la choperera. El 6 de julio, José Manuel Boy me enseñó amablemente el nido. El 7 de julio, vi en el nido un águila calzada adulta, y un solo pollo (blanco en parte, aunque comenzando a emplumar). El 20 de julio, José Manuel Boy fotografió el pollo. El 23 de julio, vi en el nido un pollo, único, de fase clara, grande, con la cabeza ya emplumada (anoté que era “*soberbio*” y “*espléndido*”).

11. --- El Nº 45 (cuadrícula VL58). Está en un chopo, al suroeste de Alconada. Fue descubierto por Jorge Andrés Remacha Lorenzo. Jorge Remacha y Héctor Miguel vieron allí dos pollos de águila calzada, hacia fines de junio. Héctor Miguel Antequera me lo enseñó amablemente, el 6 de julio; vimos en el nido un águila calzada adulta, y dos pollos bien grandes (con las alas ya emplumadas, y la cabeza blanca). El 24 de julio, vi en el nido los dos pollos, uno de fase clara y otro de fase oscura. El 22 de agosto, vi el nido vacío.

En otoño, tuvimos noticias de que la choperera había sido talada.

En tres de las cuadrículas anteriores (VL39, VL68, VL58), la reproducción del águila calzada se considera “*posible*” en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Ramón Martí y Juan Carlos del Moral, eds.; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 190).

El nido ocupado pero sin éxito, en 2014, es el siguiente:

12. --- El Nº 32 (cuadrícula 4). Está en un chopo negro. El 4 de mayo, a las 19 h. 26 m., vi un águila calzada adulta echada en el nido. El 15 de junio, vi que el nido, con forro verde, parecía vacío. El 7 de julio, comprobé que el nido estaba vacío, y con el forro de hojas ya seco.

En este nido salió adelante un solo pollo, de fase clara, en 2011 y en 2012. La reproducción, comenzada, fracasó en 2013 y en 2014 (¿en ambos años, por molestias de pescadores u otros visitantes?).

Notas.- 1) Junto al río Duero, en Olmillos (Soria), Fermín Redondo Ramírez informa sobre una pareja de águila calzada que ha sacado dos pollos en 2014, en el mismo nido ocupado “*desde al menos el año 2001*”; y sobre otra pareja de águila calzada, también de la zona soriana de Olmillos-Inés, que ha sacado dos pollos en 2014, en un nido donde había criado años antes el azor (véase el capítulo sobre esta especie).

2) En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 64), se indica, para el águila calzada: “*En el año 2014 han criado cinco parejas en el Parque Natural de las que han volado seis pollos; en los pinares de los alrededores del Parque, se censaron siete parejas de las que han volado cinco pollos.*”

(Sobre los datos del autor en 201, 2012 y 2013, véanse las **Hojas Informativas Nº 37** [págs. 226-227], **Nº 39** [págs. 296-298], y **Nº 41** [pág. 339], respectivamente.)

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- I) Llegadas.- Anexo para la primavera de 2014.- A los datos de marzo y la primera quincena de abril reseñados en la **Hoja Informativa Nº 41** (pág. 340), puede añadirse:

--- El 9 de abril, a las 10 h. 35 m., un águila calzada de fase clara y un milano negro vuelan sobre el río Riaza, cerca de Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

Primavera de 2015.-

--- El 4 de abril, entre las 15 h. 30 m. y las 16 h. 0 m., un águila calzada de fase clara, entre Ayllón y Mazagatos (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- El 8 de abril, a las 12 h. 1 m., dos águilas calzadas, entre El Reloj y La Alduela (junto al embalse, cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 19 de abril, a las 19 h. 26 m., un águila calzada ataca a un buitre leonado, en Peña Portillo (cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez).

II) Partidas.- En 2014, destacaremos varias citas en septiembre:

--- El 7 de septiembre, a las 11 h. 30 m., un águila calzada de fase clara, cerca del comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4) (Héctor Miguel Antequera y Jorge Remacha Lorenzo); y a las 12 h. 10 m., un águila calzada de fase clara cerca de Ayllón (cuadrícula VL68) (Héctor Miguel Antequera).

--- El 13 de septiembre, un águila calzada en Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41). (Juan José Molina Pérez).

--- El 17 de septiembre, en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4), cinco águilas calzadas: dos parejas de fase clara, que gritan bastante, y un ejemplar de fase oscura. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 20 de septiembre, en Valdegradal (cerca de Languilla, cuadrícula VL68), dos águilas calzadas de fase clara. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 21 de septiembre, cerca de Languilla (cuadrícula VL68), dos águilas calzadas de fase clara. (José Manuel Boy Carmona).

(Véanse las **Hojas Informativas Nº 27**, pág. 148; **Nº 29**, pág. 145; **Nº 31**, pág. 213; **Nº 33**, pág. 299; **Nº 35**, pág. 299; **Nº 37**, págs. 226-229; **Nº 39**, págs. 298-300; y **Nº 41**, págs. 340-341.)

Nuevas citas en octubre o noviembre, o en invierno.-

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

Sobre las citas tardías (en otoño) de águila calzada en el Refugio (e inmediaciones), y también en otras zonas, véanse las **Hojas Informativas** N° 23 (pág. 22), N° 25 (pág. 78), N° 27 (págs. 147-148), N° 29 (pág. 145), N° 31 (pág. 213), N° 33 (págs. 223-224), N° 35 (págs. 299-300), N° 37 (págs. 228-229), y N° 39 (págs. 300-301).

Sobre el término “aguillilla”.- Véanse todos los comentarios recogidos en la **Hoja Informativa** N° 41, págs. 341-342.

Nuevas observaciones de un águila calzada de fase oscura (o intermedia).- A las 154 ya publicadas (en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 5], y las **Hojas Informativas** N° 21 [pág. 5], N° 22 [pág. 14], N° 23 [pág. 10], N° 24 [pág. 39], N° 25 [págs. 78-79], N° 27 [pág. 148], N° 29 [pág. 145], N° 31 [págs. 213-214]), N° 33 [págs. 224-225], y N° 35 [pág. 300], N° 37 [págs. 230-231], N° 38 [pág. 162; 24-5-2012], N° 39 [pág. 302], y N° 41 [pág. 342], se añade, para 2013:

--- El 31 de agosto de 2013, dos águilas calzadas, una de cada fase, volando sobre la chopera de Valdeherrerros (Milagros, Burgos). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

A partir de 2014, ha habido nuevas observaciones.

Ataques aéreos.- Después de los publicados en la **Hoja Informativa** N° 41 (págs. 342-343), anotaremos los siguientes:

De otras aves al águila calzada.-

Aguilucho cenizo.- El 27 de agosto de 2014, a las 11 h. 1 m., un aguilucho cenizo hembra ataca a un águila calzada de fase clara, no lejos de los Navazos (al norte de Corral de Ayllón, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Cernícalo vulgar.- El 20 de mayo de 2014, a las 11 h. 38 m., en Los Poyales, un águila calzada de fase clara es atacada por un cernícalo que grita. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de julio de 2014, a las 20 h. 34 m., en el barranco de la Retuerta (en la zona de la buitrrera), un cernícalo ataca repetidas veces a un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 18 de julio de 2014, a las 15 h. 7 m., en el fin total de V.A.D., un cernícalo ataca gritando a un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Del águila calzada a otras aves.-

Buitre leonado.- El 19 de abril de 2015, a las 19 h. 26 m., un águila calzada ataca a un buitre leonado, en Peña Portillo (cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez).

Águila culebrera.- El 2 de mayo de 2014, a las 18 h. 28 m., en la zona alta del barranco de la Tezosa (no lejos de la ermita de Nuestra Señora de Lirio, cuadrícula 3 [VL49]), un águila calzada de fase clara ataca a un águila culebrera de fase oscura. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Milano negro.- El 22 de abril de 2015, a las 16 h. 14 m., un águila calzada hostiga a dos milanos negros, cerca de Peñalba. Un minuto después, aparece un tercer milano negro. (José Luis López-Pozuelo García).

Observaciones curiosas.- 1) Sobre observaciones y referencias de águilas calzadas cerniéndose, véase lo anotado en las **Hojas Informativas** N° 24 (pág. 40), N° 25 (pág. 80), N° 27 (pág. 149), N° 31 (pág. 214), N° 33 (pág. 226), y N° 35 (pág. 301).

El 22 de agosto de 2014, a las 17 h. 33 m., vi un águila calzada de fase clara que casi se cierne, en la margen izquierda del embalse (frente a Peñalba j.d.).

2) El 17 de julio de 2014, a las 15 h. 31 m., un águila calzada de fase clara en los pilones de la fuente entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez, en el pinar de Valdevacas.

(En años anteriores, he visto acudir a esta fuente al azor [el 25 de julio de 2012], y al alimoche [el 23 de julio de 2013]). (Véanse las **Hojas Informativas N° 39** –pág. 268- y **N° 41** –pág. 149-, respectivamente.)

Nuevos datos sobre la alimentación.- Año 2014.-

--- El 5 de mayo de 2014, a las 12 h. 17 m., vuela un águila calzada de fase clara que lleva colgando un lagarto (o una culebra, pero parece un largarto), y llega a picar de él en vuelo, en la zona de El Carrascal (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de mayo de 2014, cerca de Peñalba (cuadrícula 4), vuela un águila calzada de fase clara, “*con un gran lagarto ocelado en las garras*”. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 27 de junio de 2014, a las 20 h. 15 m., un águila calzada de fase clara con una presa en las garras (¿un pájaro?) da vueltas sobre el cerro del lado derecho del 2º barranco de los quejigos, en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 19 de julio de 2014, bajo el nido de águila calzada N° 43 (cerca de Mazagatos, cuadrícula VL68), un pollo de codorniz y un ratón de campo, muertos. “*Los dos llevaban varios días muertos, y parecían intactos.*” Se obtienen sendas fotos. (José Manuel Boy Carnona).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 11 de agosto de 2014, José Manuel Boy vio el pollo (único, de fase clara) en el nido N° 43 (en un chopo, cerca de Mazagatos; cuadrícula VL68); y en el suelo, a unos 100 m. del nido, un águila calzada adulta, de fase clara, muerta, con la cabeza arrancada.

51.- **ÁGUILA PERDICERA** (*Hieraaetus fasciatus* [*Aquila fasciata*]) N(4)

Anexo para 2013.- La observación (con fotografía) debida a Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, que figura en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 344), tuvo lugar el día 1 (de septiembre), a las 10 h. 5 m., en Cerrajón.

En 2014, ha habido, que sepamos, una nueva cita:

--- El 30 de julio de 2014, a las 13 h. 10 m. ap., una casi segura águila perdicera inmadura, volando sobre La Hocecilla. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

Las novedades de los últimos años aparecieron en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 80-81), **N° 27** (págs. 149-150), **N° 29** (págs. 147-149), **N° 31** (págs. 215-216), **N° 33** (págs. 227-229), **N° 35** (págs. 302-303), **N° 37** (págs. 233-234), **N° 39** (pág. 207), y **N° 41** (págs. 344-345). Un resumen de toda la información previa conocida, sobre esta rapaz en la zona, se publicó en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo**. Ed. del autor. Madrid. 26 págs.

(Disponible asimismo en www.naturalicante.com).

Notas.- 1) Un dibujo de Juan Varela para SEO/BirdLife, reproducido en la pág. 69 del libro “**Viaje a las rapaces**” (Varela Simó, J. M.; y Hernández Navarro, V. J.; 2013; Tundra Ediciones, Madrid, 127 págs.), aparece en la pág. 5 de la revista “**Quercus**” N° 342 (agosto de 2014). Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 345, Nota 1), la ilustración debe basarse originalmente en una fotografía de un nido del Refugio, debida a Rafael Onieva—RTVE, y publicada en la “**Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea**” [fascículo 99, pág. 164, para la edición de 1977; tomo 25, pág. 1952, para la edición de 1995; y tomo 9, pág. 1952, para la edición de 1996], y también en el libro “**Grandes Águilas**” [1979, pág. 85].

“*Quizás en el futuro puedan volver*”. (Las águilas perdiceras).

[Gomis Martín, E. (2012). **Cuentos de una peña lejana**. Págs. 15-19 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo*.” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

52.- **ÁGUILA PESCADORA** (*Pandion haliaetus*)

Pierde el asterisco (*).

Nuevas citas.- Año 2014.-

106) El 2 de abril de 2014, en la cola del embalse, cerca de Peñalba, un águila pescadora “*con un gran pez entre las garras*”. (Alberto Álvarez López y José María Traverso Martínez). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 346.)

107) El 9 de abril de 2014, un águila pescadora en el embalse. A las 11 h. 21 m., pasa del Montón de Trigo al Boquerón. Luego, se acerca sobre la margen derecha. A las 11 h. 24 m., sube por el barranco de La Alduela. A las 11 h. 27 m., se remonta en una térmica, y luego va hacia la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

108) El 5 de mayo de 2014, a las 16 h. 56 m., un águila pescadora, a la que sigo largo rato, vuela aleteando sobre el embalse, entre la isla y la presa. La veo bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

109) El 7 de septiembre de 2014, “*muy de mañana*”, un águila pescadora en el embalse. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

110) El 12 de septiembre de 2014, a las 7 h. 30 m., en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo, un águila pescadora, que es acosada por un halcón peregrino joven. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Comienzo de 2015.-

111) El 8 de abril de 2015, a las 10 h. 28 m., un águila pescadora posada, comiendo un pez, a unos 50 m. del puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

Hacia la misma fecha, un águila pescadora, que salió con un gran pez, cerca de Peñalba. (Héctor Miguel Antequera).

Notas.- 1) De las 111 citas de la zona ZEPa o su entorno inmediato, una se refiere a cuatro aves, otra a tres aves, y sólo ocho corresponden a una pareja de águilas pescadoras (o a dos aves vistas a la vez). (Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 23, Nota 1], **N° 24** [pág. 41], **N° 25** [pág. 82], **N° 27** [págs. 150-153]), **N° 29** [págs. 149-150], **N° 31** [págs. 217-218], **N° 33** [págs. 229-231], **N° 35** [págs. 303-305], **N° 37** [págs. 234-236], **N° 39** [págs. 307-308], y **N° 41** [págs. 345-347]).

Las 111 citas corresponden a los años 1981, 1986, todos entre 1990 y 2009 (ambos inclusive), y todos entre 2012 y 2015 (ambos inclusive). 42 citas, comprendidas entre el 1 de marzo y el 30 de mayo (ambos inclusive), se refieren a la época del paso prenupcial; 63 citas, entre el 7 de agosto y el 19 de octubre (ambos inclusive), a la del postnupcial; y otras seis citas entre noviembre y enero (ambos inclusive), todas ellas en 2002-2003, podrían considerarse como invernales. Se reparten entre los meses de enero (1), marzo (10), abril (21), mayo (11), agosto (10), septiembre (40), octubre (13), noviembre (2), y diciembre (3). Por quincenas (del 1 al 14 y del 15 al 30/31 de cada mes), se agrupan así: Enero (1+0), marzo (2+8), abril (16+5), mayo (6+5), agosto (3+7), septiembre (19+21), octubre (12+1), noviembre (2+0), y diciembre (3+0).

Sobre la fenología del águila pescadora en otras regiones de España central, pueden consultarse, entre otras, las publicaciones reseñadas en las **Hojas Informativas N° 23** (págs. 22-23), **N° 24** (pág. 41), **N° 25** (pág. 82), **N° 31** (pág. 218), **N° 33** (pág. 230), **N° 35** (pág. 305), y **N° 39** (pág. 308). (También, los seguimientos de aves radio marcadas, aparecidos en Internet; y un largo etcétera).

2) Con relación a las agresiones al águila pescadora por parte de otras especies de aves, pueden verse los datos y referencias señalados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 23), **N° 24** (pág. 41), **N° 25** (pág. 82), **N° 27** (págs. 151-152), **N° 29** (pág. 150), y **N° 33** (pág. 231); así como la cita del 12-9-14 antes anotada.

Un nuevo artículo sobre el tema es el siguiente:

--- García, S. (2015). **Águila pescadora acosada por gaviotas**. Observatorio. *Quercus*, N° 349: 54. (Con una fotografía).

53.- **CERNÍCALO PRIMILLA** (*Falco naumanni*) C

Nuevas observaciones en zonas próximas: Verano del año 2014.-

--- El 9 de agosto, muy cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58), un cernícalo primilla macho y un cernícalo vulgar macho, posados en el mismo poste. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 22 de agosto, en el páramo de Valdanzuelo (Soria), un cernícalo que puede ser primilla. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 29 de agosto, un cernícalo primilla macho muerto, reciente, en Fuentemizarra. El cadáver es entregado a la Casa del Parque de Montejo. (Jesús Hernando, guarda de WWF, y miembros del campo de trabajo de WWF España).

El caso está recogido en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León; pág. 57), donde se indica que el hecho “*se comunica de inmediato al Centro Provincial de Mando del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia.*”

Nota.- En Pedraja de San Esteban (Soria), Fermín Redondo Ramírez señala 5 pollos de cernícalo primilla, el 20 de julio de 2014.

Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 24**, pág. 41; **N° 25**, pág. 83; **N° 27**, pág. 153; **N° 29**, págs. 150-151; **N° 31**, págs. 218-220; **N° 33**, págs. 231-234; **N° 35**, págs. 305-306; **N° 37**, pág. 237; **N° 39**, págs. 308-310; y **N° 41**, págs. 347-348. Nótese que la mayor parte de estos registros corresponde a la misma o parecida zona del nordeste de Segovia; y a los meses de julio (segunda quincena), agosto y septiembre (sobre todo, agosto y septiembre). Pueden destacarse entre 25 y 30 aves el 23-9-2000 (Javier Marchamalo de Blas), más de 50 ejemplares el 24-8-2002 (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler), unas 22 aves el 30-8-2003 (Xavier Parra Cuenca), unas 30-40 aves el 7-9-2003 (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas y otros), 65 o más aves el 2-8-2007 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), al menos 61-63 aves el 16-8-2007 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), al menos 16 aves en 8-2007 (Xavier Parra Cuenca), al menos 20 aves en 9-2007 (Xavier Parra Cuenca), al menos 300 cernícalos primillas (y quizás hasta 500) el 22-9-2007 (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando), unas 20 aves el 23-9-2007 (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando), “muchos” ejemplares el 14-10-2007 (Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias), unas 30 aves el 29-7-2009 (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras), unas 15 aves el 8-9-2010 (José Luis López-Pozuelo García), unas 14-16 aves el 9-9-2012 (Héctor Miguel Antequera), etc.

54.- **CERNÍCALO VULGAR** (*Falco tinnunculus*) N(1,2,3,4)

En 2014, localicé tres nidos con éxito de cernícalo vulgar (todos ellos en roca, y en zonas próximas; con al menos dos pollos, cinco pollos, y seis pollos, respectivamente); comprobé la reproducción con éxito, segura o probable, en otros seis territorios (dos de ellos en el Refugio), donde no pude encontrar el nido, pero vi algún pollo (seguro o casi) ya volandero; y registré al menos otros once territorios (nueve en la zona ZEPA) posiblemente, o con seguridad, ocupados por el cernícalo. Se obtendría así un total de unos veinte territorios como mínimo (catorce en el nordeste de Segovia, uno entre Segovia y Burgos, y cinco en el suroeste de Soria), con reproducción exitosa al menos en unos nueve (tres en Segovia, uno entre Segovia y Burgos, y cinco en Soria), y con tres nidos localizados (todos ellos en roca; uno en Segovia, y dos en Soria). Además, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio,

informa sobre otra probable reproducción con éxito, en Montejo; Héctor Miguel Antequera, agente del SEPRONA, informa sobre otra pareja, que debía criar en una alpaca de paja, en el nordeste segoviano; y Ángel Álvarez López informa sobre otro nido ocupado este año, en la zona ZEPA, donde al parecer fracasó la reproducción.

Un nido localizado en Soria, con seis pollos tardíos, estaba junto a un nido ocupado de alimoche, con un único pollo. En la historia del Refugio sólo he podido registrar un caso anterior, de un nido de cernícalo con seis pollos (en 2009, en Peñalba; véase la **Hoja Informativa N° 35**, página 307). También llama la atención el nido con cinco pollos de este año, asimismo en Soria. Los casos anteriores que conocemos, de nidos de cernícalo con cinco pollos o cinco huevos en la zona, en estos cuarenta años de Refugio, están recogidos en las **Hojas Informativas N° 17** (pág. 1), **N° 23** (pág. 23), **N° 25** (pág. 84), **N° 27** (pág. 154), **N° 37** (pág. 237), y **N° 41** (pág. 349). Un resumen de todos ellos aparece en las tres últimas.

A) Los tres nidos con éxito, localizados en 2014 por el autor, son los siguientes:

--- Nido N° ψ del barranco de la Retuerta (cuadrícula 4). Está en una oquedad del cortado. Lo descubrí el 6 de junio; vi en el nido un huevo y dos pollos de cernícalo (es posible que no hubiera más), y vi dos cernícalos volando cerca. El 3 de julio, el nido estaba vacío; vi y oí al cernícalo en la zona.

--- Nido N° α del barranco de Vocalavoz (Viñas Viejas, u Hoz del Arroyo del Prado; Soria, cuadrícula VL88). Está en una oquedad del cortado. Descubrí el nido el 30 de julio; había cinco pollos, no anillados, crecidos, que no volaban aún pero que volarían muy pronto. Vi perfectamente, y más de una vez, los cinco pollos (fot.). También vi dos cernícalos adultos volando cerca.

--- Nido N° α de Ca. (Soria, cuadrícula VL97). Está en una oquedad del cortado. Descubrí el nido el 1 de agosto; había seis pollos, todos ellos de tamaño similar; aún les faltaba para poder volar. El nido estaba muy cerca del nido N° A del alimoche, con un único pollo.

B) Los seis territorios con probable o segura reproducción (con éxito), constatada por el autor pero sin el nido localizado, en 2014, son:

--- V.A.D. (cuadrícula 4). En primavera, vi repetidas veces algún cernícalo, con comportamiento reproductor, como si tuviera nido. El 19 de julio, vi dos cernícalos vulgares hembras o jóvenes, que más de una vez acudían a la cueva alta.

--- Peña de la Zorra (cuadrícula 1). En primavera, oí al cernícalo. El 15 de julio, desde el amanecer, vi bastante los cernícalos en la peña, con un máximo de cinco o seis (creo seis) ejemplares simultáneamente.

--- Riofresno (Segovia-Burgos, cuadrícula VL39). El 9 de julio, vi dos cernícalos hembras o jóvenes, alguno de los cuales gritaba; iban juntos; uno se posó.

--- El Molino de Torraño (Soria, cuadrícula VL78). El 29 de julio, vi tres o cuatro cernícalos. Uno de ellos era sin duda un pollo (joven del año), que gritaba, posado en lo alto del cortado. (Fot.).

--- Cortados de Noviales oeste (Soria, cuadrícula VL78). El 31 de julio, en la zona del N° A, vi un cernícalo sin duda pollo (joven del año), que intentó posarse o se posó varias veces. Vi también algún cernícalo posiblemente adulto.

--- Cortados del arroyo de Montejo (Soria, cuadrícula VL87). El 31 de julio, vi al menos cuatro cernícalos, de los cuales como mínimo uno era sin duda un pollo (joven del año) (fot., en lo alto del cortado). Se veía y oía bastante el cernícalo en la zona.

C) En 2014 registré al menos otros once territorios posiblemente, o con seguridad, ocupados por el cernícalo. Corresponden a P.D.I. o cerca [cuadrícula 4], S.D. o cerca [cuadrícula 4], S.I. o cerca [cuadrícula 4], D.E.L.C. o cerca [cuadrícula 4], ¿La Raya? [cuadrícula 4], ¿Circo del Águila? [cuadrícula 4], ¿Peña Fueros? [cuadrícula 4], Valdecasuar [cuadrícula 3], ¿Peña Rubia? [cuadrícula 1], ¿la estación de Maderuelo? [cuadrícula 4], y La Peña Flor [Burgos, cuadrícula VL39].

D) Hacia primeros de julio de 2014, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, vio cuatro cernícalos jóvenes del año, entre El Carrascal y la carretera de Montejo a Fuentelcésped (cuadrícula 1). Cree que han debido criar, en un almendro de la zona.

Además, hacia fines de junio de 2014, Héctor Miguel Antequera informa sobre una pareja de cernícalos criando en un montón de paja, entre Corral de Ayllón y Cascajares (cuadrícula VL68). El 22 de julio, Héctor Miguel fotografió en la zona un joven volandero de cernícalo.

Por otra parte, Ángel Álvarez López informa sobre un nido de cernícalos en Peñalba (cuadrícula 4), donde al parecer fracasó la reproducción.

Notas.- 1) Además de los casos de alternancia de nidos entre cernícalo y cuervo, o entre cernícalo y corneja, que se señalaron en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 151), **N° 31** (pág. 221), **N° 32** (pág. 96), **N° 33** (pág. 235) y **N° 34** (págs. 116-119), en otros parajes del área de estudio también he podido comprobar casos de alternancia de nidos entre cernícalo y chova piquirroja (véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 71], **N° 28** [pág. 54], y **N° 35** [pág. 308]), al parecer entre cernícalo y grajilla (véanse las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 2], **N° 24** [pág. 72], **N° 26** [pág. 72], **N° 30** [pág. 60], **N° 33** [págs. 236-237], **N° 37** [págs. 237-239]), y el apartado correspondiente a la grajilla en la **N° 42**), entre cernícalo y búho chico (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 151), posiblemente entre cernícalo (aunque sin éxito en la cría) y halcón peregrino (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 157, caso I), entre cernícalo y águila real (véase la **Hoja Informativa N° 37**, págs. 238-239), y entre cernícalo y alimoche y cuervo (véase el apartado correspondiente al alimoche, o al cuervo).

2) Ya son 33 las cópulas de cernícalo registradas en el Refugio (ocho de ellas por el autor), según los datos que conocemos. Prescindiendo de cuatro sin la fecha exacta, las 29 restantes se reparten entre la segunda quincena de marzo (2) y los meses de abril (3+8=11), mayo (12+3=15) y junio (1+0=0) (los números entre paréntesis, junto al signo “+”, se refieren a las quincenas primera y segunda de cada mes, respectivamente). Vemos pues que 20 de las 29 cópulas se reparten entre la segunda quincena de abril y la primera de mayo.

3) Una interesante gráfica (realizada por Juan Prieto Martín, y por el autor) que resume el número de cernícalos vulgares registrados en cada uno de los censo de otoño, aparece en el **Informe final** correspondiente a 2014 (pág. 24).

En el censo de otoño de 2011 (días 12 y 13 de noviembre), los 58 participantes registraron al menos unos 27 cernícalos distintos, y probablemente más.

En el censo de otoño de 2012, los 71 participantes registraron al menos unos 23 cernícalos distintos, y probablemente más.

En el censo de otoño de 2013, los 66 participantes registraron al menos unos 30-35 cernícalos distintos, y seguramente más.

En el censo de otoño de 2014, los 74 participantes registraron al menos unos 19-21 cernícalos distintos, y seguramente más.

4) El 22 de agosto de 2014, entre las 10 h. 26 m. y las 10 h. 40 m., vi al menos ocho cernícalos, cazando y comiendo insectos, en campos entre Campo de San Pedro y Alconada de Maderuelo. Había cernícalos hembras o jóvenes, y al menos un macho (de cernícalo vulgar). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El 31 de agosto de 2014, cerca de Ayllón, una hembra de cernícalo vulgar que tiene en la pata izquierda “*un posible trozo de cuero, que puede ser un resto de alguna correa o pihuela de cetrería*”. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

Ataques aéreos.- De otras aves al cernícalo.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 41**, se han registrado nuevas agresiones, al cernícalo vulgar, por parte de:

--- El avión roquero.- El 15 de julio de 2014, a las 7 h. 57 m., en Peña de la Zorra, dos ataques de un avión ¿roquero? a un cernícalo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

(Sobre el avión roquero, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 30** [págs. 9-10], **N° 32** [pág. 11], **N° 34** [págs. 26-27], **N° 37** [pág. 239], y **N° 41** [pág. 350]).

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

--- El cuervo. En la primavera de 2014, bastantes agresiones de los cuervos al cernícalo, durante dos días seguidos, en Peñalba. (Alberto Álvarez López y José María Traverso Martínez).

Del cernícalo a otras aves.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 41**, se han anotado nuevas agresiones del cernícalo vulgar a las siguientes especies:

--- El alimoche.- El 6 de junio de 2014, a las 19 h. 18 m., dos cernícalos atacan a un alimoche adulto, en el barranco de la Retuerta, cerca del nido N° ψ del cernícalo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de julio de 2014, a las 20 h. 56 m., un cernícalo ataca a un alimoche adulto, en el barranco de la Retuerta, en la zona de la buitrera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El águila calzada.- El 20 de mayo de 2014, a las 11 h. 38 m., en Los Poyales, un águila calzada de fase clara es atacada por un cernícalo que grita. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de julio de 2014, a las 20 h. 34 m., en el barranco de la Retuerta (en la zona de la buitrera), un cernícalo ataca repetidas veces a un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 18 de julio de 2014, a las 15 h. 7 m., en el fin total de V.A.D., un cernícalo ataca gritando a un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El águila real.- El 31 de enero de 2015, a las 17 h. 58 m., en La Yecla (Burgos, cuadrícula VM64, fuera del área de estudio), un águila real joven (del primer o segundo año) es atacada por un cernícalo. (Rubén Arrabal Espeja, Ana Belén González Piriz, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El ratonero.- El 23 de agosto de 2014, a las 8 h. 29 m., un cernícalo ataca a un ratonero, en Peña Inclinada (P.D.I., cuadrícula 4). Lo veo bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El milano negro.- El 21 de 2014, cerca de la ermita de Valdeherrereros (Burgos, cuadrícula 1), un milano negro es acosado por un cernícalo vulgar, y poco más tarde otro milano negro es acosado por un cuervo. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El aguilucho cenizo.- El 22 de junio de 2014, por la tarde, cerca de la antigua C-114, entre el embalse y la zona de Maluque, un falcónico, probablemente un cernícalo, "*acosa insistentemente a un aguilucho cenizo.*" (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El cuervo.- El 16 de mayo de 2014, a las 11 h. 37 m., en el barranco de Valdecasuar (Grupo Sur, cuadrícula 3), dos cernícalos atacan gritando y persiguen a un cuervo. Uno de los cernícalos casi lo toca (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de junio de 2014, a las 18 h. 53 m., un cernícalo ataca a un cuervo que a su vez está atacando a un alimoche, en el barranco de la Retuerta, cerca de la buitrera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de julio de 2014, en el barranco de Vocalavoz (Viñas Viejas, u hoz del arroyo del Prado; Soria, cuadrícula VL88), donde acabo de descubrir un nido de cernícalo con cinco pollos (que no vuelan aún), a las 19 h. 58 m. vuelan dos cernícalos y dos cuervos, y un cernícalo ataca a un cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

--- El 5 de agosto de 2014, una hembra de cernícalo vulgar muerta, atropellada, en la carretera de Fuentemizarra a Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Héctor Miguel Antequera).

--- En 2014 ap., un cernícalo vulgar muerto, desplumado por un ave, en un rastrojo del páramo de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

Notas.- 1) El 6 de agosto de 2014, se observa cómo un cernícalo caza un ratón, en La Vid (Burgos, cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

2) El 22 de agosto de 2014, hasta ocho cernícalos vistos simultáneamente, en campos entre Campo de San Pedro y Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). Hay cernícalos hembras o jóvenes, y al menos un macho adulto. Son cernícalos vulgares. Cazan insectos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El sábado 23 de agosto de 2014, fue encontrado, cerca de Fuentelcésped, un cernícalo vulgar herido de un tiro. Fue llevado a la Casa del Parque, para su traslado a un Centro de Recuperación de Animales Salvajes, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, quien informa amablemente del hecho. Está recogido también en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León; pág. 57), añadiendo que el caso “*se comunica de inmediato al Centro Provincial de Mando del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia*”.

4) GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat) señala en su web la actuación que realizaron, de “*control biológico del topillo campesino*”, con financiación de WWF España, en el Refugio o su entorno (términos de Montejo y de Maderuelo), entre el 15 y el 20 de diciembre de 2014, relativa a la colocación de “*siete cajas nido sobre postes para cernícalo vulgar y ocho para lechuza común en linderos, recejos y arroyos de ambos términos municipales*”.

(<http://www.grefa.org/95-proyectos/servicios-ambientales/control-biologico-del-topillo-campesino/noticias-control-biologico-del-topillo-campesino/1497-nueva-actuacion-del-control-biologico-en-la-provincia-de-segovia>).

(Agradezco también, a Sergio García Muñoz, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

WWF España también alude a ello en su Informe titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; págs. 14, 38-39, y otras). Además, se añade: “*Tras la instalación de las cajas nido para lechuza y cernícalo en diciembre de 2014 [se indica la localización de las quince entre Fuentelcésped y Montejo y Maderuelo], en febrero de 2015 ya se ha constatado su ocupación.*”

Luis Martín Moral, alcalde de Montejo, nos enseñó los nidales de Montejo y Fuentelcésped, que fueron grabados por un equipo de “*Crónicas*” de TVE, el 21 de abril de 2015. En uno de los nidales había un cernícalo.

S/n.- * **CERNÍCALO PATIRROJO** (*Falco vespertinus*)

Nuevas observaciones de la especie, en 2014, en Soria y en Burgos, aparecen en el *Noticiero Ornitológico de Ardeola* (Vol. 61-2, XII-14, pág. 447).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 158), **N° 29** (pág. 155), **N° 33** (pág. 241), **N° 35** (pág. 313), y **N° 39** (pág. 314).

55.- **ESMEREJÓN** (*Falco columbarius*)

Nuevas observaciones:

Otoño de 2014.-

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 17 h. 4 m., un esmerejón, al parecer hembra, visto y oído, y fotografiado, en Peña Fueros derecha. Va hacia Peña Cuervo. (José Luis Armendáriz Sanz y M^a Dolores Villamayor García). (Foto publicada en la Circular 14 del Fondo, pág. 9).

El mismo día, a las 17 h. 31 m., un esmerejón vuela hacia el sureste, por Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Daniel Pérez Acevedo).

Invierno de 2014/2015.-

--- El 30 de enero de 2015, a las 14 h. 32 m., un posible esmerejón (no es seguro), junto al embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos, cuadrícula VM13). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de marzo de 2015, entre las 18 h. 30 m. y las 18 h. 50 m., dos esmerejones hembras, “*cazando y posándose en los alrededores de la charca*” de Navajo Grande (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 21 de marzo de 2015, a las 9 h. 32 m., un esmerejón en el alto del Bercial (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

Notas.- 1) En el censo de otoño de **2008**, 53 participantes observaron al menos tres o cuatro esmerejones (incluyendo un macho y dos hembras o jóvenes), y probablemente más.

En el censo de otoño de **2009**, 53 participantes observaron, como mínimo, posiblemente de dos a cuatro esmerejones (incluyendo al menos una o dos hembras).

En el censo de otoño de **2010**, 65 participantes observaron, como mínimo, posiblemente de tres a seis esmerejones (incluyendo al menos tres hembras).

En el censo de otoño de **2011**, 58 participantes observaron uno o dos esmerejones (incluyendo al menos una hembra).

En el censo de otoño de **2012**, 71 participantes observaron uno o dos esmerejones (incluyendo al menos una hembra).

En el censo de otoño de **2013**, 66 participantes observaron de uno a tres esmerejones (incluyendo al menos una hembra o joven).

En el censo de otoño de **2014**, 74 participantes observaron dos esmerejones, casi con seguridad distintos (incluyendo al menos una hembra).

2) La única foto anterior que conocíamos, de un esmerejón en Montejo, es la reseñada en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 315). La foto antes mencionada, obtenida por José Luis Armendáriz Sanz el 8 de noviembre de 2014, es, por tanto, la segunda que conocemos allí.

56.- **ALCOTÁN** (*Falco subbuteo*) N(¿1?,3,4) [n([2])]

Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 353-355), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, dos alcotanes jóvenes, posados y en vuelo, chillan repetidamente, en chopos del arroyo que va hacia Valdeherrereros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). “*Parece que han criado en la zona.*” (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Año 2014.- A) Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2014, pude ver dos nidos ocupados de alcotán en la zona: uno en el que salieron adelante dos pollos (fue descubierto por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez), y otro en el que fracasó la reproducción. Este último estaba en un nido donde el milano negro había sacado adelante un pollo (anteriormente, pero en el mismo año). Tuve noticias de dos nidos más: uno con tres pollos (descubierto por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez, con Héctor Miguel Antequera), y otro sin éxito (descubierto por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD). Se obtiene así un total de cuatro nidos ocupados de alcotán: dos que fracasaron, y dos con éxito en la cría, con dos y tres pollos respectivamente; lo que da un total de cinco pollos volados. Los cuatro nidos estaban en la provincia de Segovia, y fuera de la ZEPA.

Los nidos con éxito son los siguientes:

A.1) El 15 de agosto, en la cuadrícula VL58, no lejos de Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez encontraron, en un chopo, un nido de alcotán, con dos pollos con plumón blanco. El 22 de agosto, vi en el nido los dos pollos, bastante emplumados (aunque aún no volaban; fot.); y vi un alcotán adulto volando cerca. Es posible que el nido sea el mismo que usó hace años la corneja negra, en ese árbol.

A.2) El 16 de agosto, en la cuadrícula VL68, no lejos del comedero de Ayllón, Juan Luis Galindo Estévez observó un nido de alcotán, en un chopo, con al menos dos pollos. El 31 de agosto, el nido de alcotán seguía ocupado y tenía tres pollos, ya muy crecidos, voladeros, de los que uno ya estaba fuera del árbol y otro fuera del nido. (Juan Luis Galindo Estévez, Héctor Miguel Antequera –que obtiene fotos-, y otros). El 24 de septiembre, se fotografía un alcotán joven del año, en el árbol, ya fuera del nido. (Héctor Miguel Antequera).

Los nidos fracasados son los siguientes:

A.3) Fue descubierto por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, quien comprobó que la reproducción del alcotán fracasó este año. El nido está en un quejigo, en el término de Maderuelo, no muy lejos de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4).

A.4) El 24 de julio, vi un alcotán adulto echado (fot.) en el nido N° XVIII de milano negro (en un chopo, al suroeste de Alconada; cuadrícula VL58), descubierto por Jorge Andrés Remacha, donde Héctor Miguel y yo habíamos visto un pollo de milano negro el 6 de julio. El 22 de agosto, desde el amanecer, vi en la choperera dos alcotanes, que gritaban mucho; pero comprobé que el nido estaba vacío.

Nota.- En Pedraja de San Esteban (Soria), Fermín Redondo Ramírez señala, el 20 de julio de 2014, “*al sempiterno alcotán, al que siempre veo pero del que todavía no he podido encontrar su nido*”.

B) Observaciones interesantes o curiosas.- En 2014.-

--- El 3 de mayo, una pareja de alcotanes en el barranco de Los Olmos, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto de uno de ellos. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 10 de mayo, cerca de Cascajares (cuadrícula VL58), dos alcotanes “*pasan volando por el borde del cerro*”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 21 de junio, a las 9 h. 25 m., pasa un alcotán, sobre una loma cercana a Villaverde de Montejo (cuadrícula 3). Por la tarde, un alcotán sobrevuela una loma, cerca de una choperera próxima a la ermita de Valdeherrereros (Burgos, cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 23 de junio, a las 9 h. 30 m., junto a la orilla derecha del embalse de Linares (Segovia, cuadrícula 4), “*de súbito y a una gran velocidad, pasa un alcotán*”. El 18 de mayo de 2013, los mismos observadores, en la misma zona, vieron un alcotán, “*con la misma trayectoria de vuelo*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

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

C) Citas tardías.- Año 2014.-

--- El 18 de septiembre, por la tarde, dos alcotanes, cerca del comedero de buitres de Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

El mismo día 18 de septiembre, también por la tarde, un alcotán, posado en un cable, cerca de Fuentesizarra. Se obtiene foto. (Alberto Álvarez López e Iñigo Esteban Guinea). (Puede verse la foto en la *Circular 14* del Fondo para el Refugio, pág. 10).

Nota.- En la provincia de Burgos, la última observación del año, publicada en www.avesdeburgos.com, corresponde al 24 de septiembre (un alcotán en Quintanilla del Agua, cuadrícula VM45; Israel Yáñez Ortega).

En la historia del Refugio, y según los datos que conocemos, las citas otoñales (y un par de noticias invernales, seguras o dudosas) de alcotán corresponden a los años 1975, de 1984 a 1987 (ambos inclusive), de 1990 a 1994 (ambos inclusive), 1998 (F), 2000, 2002, 2003 (F), 2005 (F), 2006 (F), 2008 (F), 2010 (F) y 2011 (F). (Véanse las **Hojas Informativas N° 19** [pág. 8], **N° 24** [pág. 42], **N° 25** [pág. 86], **N° 27** [pág. 157], **N° 31** [pág. 226], **N° 33** [págs. 244-245], **N° 35** [págs. 216-218], y **N° 37** [pág. 243]; y las referencias citadas allí.)

Nota.- Ha sido talada la “chopera del alcotán”, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. Según las noticias recibidas, al parecer ha sido talada también, en este caso después de la temporada de cría (en otoño de 2014), la chopera a la que se refiere el nido A.4.

S/n.- ***HALCÓN DE ELEONOR (o de ELEONORA)** (*Falco eleonora*)

Nueva observación en la provincia de Segovia:

--- El 3 de julio de 2013, en la laguna de Sotillo Bajero (Cantalejo), un halcón de Eleonor, posado en un pino. (Juan Luis Galindo Estévez).

Nuevas observaciones en 2014, en la provincia de Burgos, pueden verse en www.avesdeburgos.com.

Nuevas observaciones de la especie, en 2014, en Valladolid y en Madrid, aparecen en el *Noticiero Ornitológico de Ardeola* (Vol. 61-2, XII-14, págs. 447-448).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 86), **N° 33** (pág. 245), **N° 35** (pág. 319), y **N° 39** (pág. 318).

57.- **HALCÓN PEREGRINO** (*Falco peregrinus*) N(1,3,4)

En 2014, solamente encontré un nido ocupado de halcón en las hoces del Riaza, en el que fracasó la reproducción. Parece claro que no hubo más nidos ocupados.

Se trata del nido N° G-P.F., en el interior del Refugio; donde el halcón peregrino sacó adelante tres pollos en 1997, y dos pollos en 1998. Dieciséis años después, el halcón ha vuelto a utilizar el mismo nido, aunque esta vez sin éxito.

El 14 de mayo (de 2014), vi un halcón peregrino adulto en la zona. El 23 de mayo, vi bien un halcón, aquerenciado al paraje y gritando con frecuencia. El 26 de mayo, oí un halcón. El 27 de mayo, observando el sitio desde el amanecer, localicé al halcón adulto que gritaba en su nido (N° G-P.F.); no vi pollos; y anoté que, si había pollos, debían ser pequeños. El 1 de junio, no vi nada en el nido. El 2 de junio, observando el sitio desde el amanecer, vi, más de una vez, un halcón peregrino adulto en el nido. El 12 de junio, a las 11 h. 28 m., vi un alimoche adulto que se introdujo en el nido del halcón, donde seguía a las 11 h. 29 m., y ya no estaba a las 11 h. 30 m. El 16 de junio, mediante una prolongada observación desde el amanecer, comprobé que el nido estaba vacío.

Además, el 17 de febrero (de 2014), vi una pareja de halcones en Peñalba. Dos días después, el 19 de febrero, José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas y José Recio vieron allí dos halcones; José Luis López-Pozuelo señaló que la hembra era un ejemplar subadulto del 2° año. El 2 de abril, Alberto Álvarez López y José María Traverso Martínez vieron también dos halcones en Peñalba.

Puede añadirse que el 25 de julio de 2014, a las 12 h. 16 m., oí un halcón en los cortados de Arevalillo de Cega (Segovia, cuadrícula VL25).

Como se publicó en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio, registré dos nidos de halcón con éxito en 2011 (uno con dos pollos y uno con un pollo), tres en 2010 (en cada uno de los cuales salieron adelante dos pollos), dos en 2012 (uno con dos pollos y otro con tres pollos, si bien estos últimos desaparecieron antes de poder volar) y dos en 2013 (uno con dos pollos y otro con tres pollos, aunque no está claro cuántos pollos llegaron a volar). El número más alto de parejas de halcón se alcanzó en 1988 (seis, dos de ellas en zonas cercanas), y el de pollos volados en 1993 (al menos nueve, y quizás diez).

Ataques aéreos.- I) Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 41**, en las hoces del Riaza (e inmediaciones), y sin contar las capturas de presas, se han registrado, que sepamos, ataques del halcón peregrino a las siguientes especies de aves:

Águila pescadora.- El 12 de septiembre de 2014, a las 7 h. 30 m., en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo, un águila pescadora es acosada por un halcón peregrino joven. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Aguilucho cenizo.- Hacia julio de 2014, en la zona de Fuentelcésped, un halcón peregrino da pasadas a un aguilucho cenizo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

II) También se han observado nuevos acosos al halcón por otras aves.-

Grajilla.- El 8 de noviembre de 2014, en Peña Portillo, a las 17 h. 10 m., un halcón peregrino adulto, posiblemente hembra, es acosado por las grajillas. (Félix Martínez Olivás).

III) Por otra parte, y en lo relativo a las capturas de presas, pueden destacarse las siguientes nuevas observaciones:

Año 2014.-

--- El 9 de noviembre, a las 8 h. 27 m., en el 2º Cañón, un halcón peregrino, al parecer hembra, atacando palomas torcaces (hay 18 torcaces). (Rubén Arrabal Espeja y Ana Belén González Piriz).

Nota.- Pueden verse referencias y comentarios sobre la interacción del halcón con cuervos y buitres y otras especies de aves, así como sobre la alternancia de nidos, en las **Hojas Informativas N° 27** (págs. 160-161), **N° 33** (págs. 248, 252), **N° 35** (págs. 321-323), **N° 37** (págs. 246-247), **N° 39** (págs. 320-325), y **N° 41** (págs. 356-361).

En las hoces del Riaza y alrededores, he registrado casos de alternancia de nidos entre el halcón y otras especies. Son los siguientes (considerando, para el buitre leonado, únicamente los nidos con éxito en la cría, a menos que se indique lo contrario):

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

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

II) --- El nido N° C-V.A.D., donde el **halcón** sacó dos pollos en 1986 (y comenzó la cría en 1988, según Félix Martínez y otros, aunque en 1988 no tuvo éxito); y donde el **buitre leonado** (nido N° 35-V.A.D.) se reprodujo con éxito en los doce años comprendidos entre 1996 y 2007 (ambos inclusive), y de nuevo en los tres años comprendidos entre 2009 y 2011 (ambos inclusive), y en 2013 y 2014. Por tanto, la alternancia es del tipo *Buitre --- Búho --- Halcón --- Buitre*.

III) --- El nido N° D-V.A.D., donde el **halcón** sacó un pollo en 1987; fue ocupado por el **alimoche** (N° D-V.A.D.) en 1990 (llegaron a volar dos pollos), 1991 (nacieron dos pollos, pero sólo uno llegó a volar), 1992 (la reproducción fracasó), 1997 (nacieron dos pollos, pero la reproducción fracasó), 2001 (llegaron a volar dos pollos), y 2012 (llegó a volar un pollo). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-1).

IV) --- El nido N° A-P.P., ocupado con éxito por el **buitre leonado** (nido N° 2-P.P.) en 1977, 1978, 1979, y 2013; y por el **búho real** (N° U) en 1993 (salieron adelante dos pollos). Fue utilizado por el **halcón** en 2012 (nacieron dos pollos, aunque no les vi volar).

V) --- El nido N° A-P.Z., donde el **halcón** crió al menos en 1981 (salieron adelante tres pollos, según Felipe Javier Samino y otros), en 1982 (salieron dos pollos, según Felipe Javier Samino), en 1983 (llegó a volar como mínimo un pollo, según Mario Morales y otros), y en 1990 (llegaron a volar dos pollos, macho y hembra); fue ocupado por el **alimoche** (N° I-P.Z.) en 1997 (la reproducción fracasó; se trataba de una reposición, según Jesús Hernando), 2000 (salió adelante un único pollo), 2001 (la reproducción fracasó), 2002 (la reproducción fracasó, aunque nació un pollo), y 2003 (la reproducción fracasó).

VI) --- El nido N° G-P.Z., que fue ocupado por el **alimoche** (N° D-P.Z.) en 1985 (salieron adelante dos pollos, anillados por José Velasco, José Luis Perea, Mario Morales, y colaboradores, del Grupo Monticola), y en 2014 (la reproducción fracasó, entre el 12 de junio y el 15 de julio); y donde el **halcón** crió en 2004 (llegaron a volar tres pollos) y en 2005 (de nuevo llegaron a volar tres pollos). Por tanto, la alternancia es del tipo *Alimoche – Halcón – Alimoche (frac.)*.

VII) --- El nido N° A-P.R., donde el **alimoche** (N° B-P.R.) crió con éxito en 1978 (un solo pollo) y de nuevo en 1983 (año en que salieron adelante dos pollos); y donde el **halcón** crió con éxito en 1989 (llegaron a volar tres pollos) y en 1995 (también salieron adelante tres pollos). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-2).

VIII) --- El nido N° C-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** 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*.

IX) --- 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.

X) --- 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.

XI) --- El nido N° A-P., donde el **halcón** crió en 1988 (salieron adelante tres pollos), 1989 (salió adelante al menos un pollo), 1990 (la reproducción fracasó, aunque llegó a nacer al menos un pollo, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), y 1998 (vi al menos dos pollos que llegaron a volar; aunque llegaron a volar al menos tres pollos, que fueron vistos por distintos observadores [José Luis López-Pozuelo García, Juan Francisco Martín Calleja, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; ¿quizás el tercer pollo pudo morir en la época de los primeros vuelos?; véase la **Hoja Informativa N° 24**,

pág. 43). El mismo nido fue ocupado por el **alimoche** (Nº B-P.), con éxito, en 1991 (un solo pollo), en 1992 (un solo pollo), y en 2007 (un solo pollo); y sin éxito (la reproducción fracasó), en 1993, 1994, 1995, 1996, 2006 [año en que posiblemente llegó a nacer algún pollo], posiblemente en 2010, y posiblemente en 2013. (En 1993, el intento fue observado por José Luis López-Pozuelo García; en 1994, por José Luis López-Pozuelo García, y por el autor; en 1995, por José Luis López-Pozuelo y por José Antonio Vernia Peris, de forma independiente; en 1996, por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Aris Arderiu, y de forma independiente, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; en 2006, por José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, y el autor; en 2010, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF; en 2013, por José Luis López-Pozuelo García). El mismo nido fue ocupado por el **buitre leonado** (Nº 12-P.), sin éxito, en 1996 (antes del intento también fallido del alimoche; comprobado de forma independiente por José Luis López-Pozuelo, José Antonio Vernia, Félix Martínez, y Javier Vitores y Consuelo Bellella), 1999, 2000, ¿y 2001?; y con éxito (salió adelante el pollo), en 2002, 2003, 2004, 2009, 2010, 2011, 2012, y 2014. Curiosamente, en 2012 hubo además un intento fracasado de reproducción del buitre leonado (aunque llegó a nacer el pollo) en la misma cueva, en el extremo derecho (Nº “33”, o 12’), donde se sitúa el nido propiamente dicho del alimoche. (En 1999, el intento fue comunicado por José Luis López-Pozuelo, Javier Vitores, y Consuelo Bellella; en 2000, por José Antonio Vernia, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Juan Luis Galindo Estévez; en 2001, por José Luis López-Pozuelo). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche – Buitre (frac.) – Alimoche (frac.) – Halcón – Buitre – Alimoche – Buitre*. Llamen la atención el intento fracasado del alimoche en el mismo año (1996) en el que había habido antes un intento fracasado del buitre; y el intento fracasado del alimoche en el mismo año (2010) en que hubo reproducción con éxito del buitre, aunque en el otro extremo de la cueva.

XII) --- El nido Nº B-P., donde el **halcón** crió en 1991 (llegaron a volar tres pollos), 1992 (llegaron a volar al menos dos pollos), 1993 (llegaron a volar cuatro pollos), 1994 (la reproducción fracasó; aunque nacieron al menos dos pollos, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), ¿1995? (no hubo reproducción con éxito, y no sabemos si la pareja llegó a realizar la puesta; aunque el nido estuvo ocupado algún tiempo, según las detalladas observaciones magistralmente descritas por José Antonio Vernia Peris en sus informes), 1996 (la reproducción fracasó; aunque había comenzado, según las muchas observaciones realizadas por José Antonio Vernia, José Luis López-Pozuelo, Juan Luis Galindo, Marcos Gálvez, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Daniel Magenat), 2000 (llegaron a volar dos pollos), 2001 (llegaron a volar tres pollos), 2002 (no hubo reproducción con éxito; aunque el nido estuvo ocupado, según Javier Vitores y Consuelo Bellella), 2008 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández), 2009 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández), 2010 (llegaron a volar dos pollos), 2011 (llegaron a volar dos pollos), y 2012 (llegaron a nacer tres pollos, según comprobó Jesús Hernando Iglesias, pero desaparecieron). El mismo nido, en 2002, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por el **cuervo** (Nº II-C.), 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. Vuelve a darse el caso de un intento fracasado de cría de una especie (aquí, el cuervo en 2002, y la grajilla en 2012), en el mismo año en que había fracasado antes un intento de cría de otra especie (en estos dos casos, el halcón).

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

XIII) --- El nido Nº C-P., que fue ocupado por el **halcón** en 1997 (la reproducción fracasó; aunque nacieron uno o dos pollos al menos, según constató José Antonio Vernia Peris). En el mismo nido, el **cuervo** (Nº I-P.) crió con éxito en 1991 (llegaron a volar al menos cuatro o cinco pollos, quizás incluso seis), 1992 (salió adelante al menos un pollo), 1993 (salieron adelante dos pollos, y al parecer sólo dos), 1994 (salieron adelante tres pollos), 1995 (salieron adelante al menos cuatro o cinco pollos, seguramente cinco al menos), 1996 (llegaron a volar cinco pollos), 1999 (salieron adelante cinco pollos), y 2009 (salieron adelante tres pollos); y sin éxito, tal vez en 2000 (según Juan Luis Galindo Estévez), y 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 “**El halcón peregrino**” (de Iñigo Zuberogoitia, Jesús Fernando Ruiz Moneo y Juan José Torres [coords.]; Diputación Foral de Vizcaya, Departamento de Agricultura, Bilbao, 291 pp.), 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.”].

XIV) --- El nido N° D-P., que fue ocupado por el halcón en 2013 (hubo tres pollos, que llegaron al menos a la etapa final de su desarrollo en nido; véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 36), y por el **alimoche** en 2014 (aunque la reproducción fracasó, entre el 14 de mayo y el 6 de junio). (Vi el adulto echado en el nido el 4 de mayo, y José Luis López-Pozuelo García lo vio el 14 de mayo; el 6 de junio, vi que el nido estaba vacío).

XV) 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 15 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*.

Nótese que, de los 15 casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el **halcón**, en las hoces del Riaza e inmediaciones, las otras especies que intervienen son el **alimoche** (en diez nidos), el **cuervo** (en siete nidos), el **buitre leonado** (en cuatro nidos), el **cernícalo vulgar** (en un nido), y el **búho real** (en un nido).

Observaciones interesantes o curiosas.- 1) El 31 de enero de 2015, de 15 h. 40 m. a 15 h. 54 m., un halcón peregrino adulto en La Yecla (Burgos) (cuadrícula VM64). (Rubén Arrabal Espeja, Ana Belén González Piriz, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) En la pág. 129 del libro “**El halcón peregrino**” [Zuberogoitia, I.; Ruiz Moneo, J. F.; y Torres, J. J. (coords.) (2002); Diputación Foral de Vizcaya, Departamento de Agricultura, Bilbao 291 pp.], los autores indican que, según sus datos, “*los criterios de selección de lugares para anidar del alimoche parecen ser muy diferentes de los del halcón*”, al menos en Vizcaya.

En las hoces del Riaza e inmediaciones, he podido comprobar, hasta 2013 inclusive, la reproducción con éxito del halcón en **26** nidos diferentes (y ha habido noticias fiables de otros **dos** nidos con reproducción fracasada). De estos **28** nidos, 10 (el 35’71 %) han sido ocupados alguna vez por el alimoche, como antes se indicó; y 15 nidos han sido ocupados alguna vez por alguna especie de ave rupícola distinta del halcón.

El total de nidos ocupados alguna vez por el alimoche es de 99-104, de los que 82 han tenido éxito en la cría alguna vez, como se indicó en el apartado sobre esta especie.

2) En el censo de otoño de 2011 (días 12 y 13 de noviembre), los 58 participantes registraron al menos 6 halcones distintos, en no menos de unos tres o cuatro territorios.

En el censo de otoño de 2012, los 71 participantes registraron de uno a tres halcones distintos, en tres sitios.

En el censo de otoño de 2013, los 66 participantes registraron de dos a cuatro halcones distintos, en cuatro sitios.

En el censo de otoño de 2014, los 74 participantes registraron ap. de tres a cinco halcones distintos, en cinco zonas.

Notas sobre el HALCÓN SACRE (*Falco cherrug*):-

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 159) y **N° 39** (pág. 250).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

- En mayo ap., en campos de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), un nido de perdiz con trece huevos, y otro que de momento tiene cuatro huevos. (Yolanda Calleja Corento).
- El 16 de junio, en campos de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), una pollada de perdiz. (Yolanda Calleja Corento).
- El 9 de julio, a las 10 h. 52 m., una perdiz adulta con al menos siete u ocho (casi seguro al menos ocho) perdigones muy pequeños, que no vuelan (o que casi no vuelan), junto al barranco de los Callejones (cuadrícula 3). A pesar de mi presencia, el adulto aguanta sin salir porque los pollos no vuelan. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 14 de julio, a las 9 h. 13m., una o dos perdices adultas y al menos nueve perdigones (primero cinco y luego cuatro más), ya un poquito crecidos, cerca de la carretera de Aldeanueva de la Serrezuela a Pradales (cuadrícula VL39); y a las 17 h. 27 m., dos perdices adultas y cuatro perdigones que ya vuelan (primero tres y luego otro), en la zona alta del barranco de Pardebueyes (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 19 de julio, 15 perdices, incluyendo pollos, cerca y justo antes del puente de Peña Rubia (cuadrícula 1). (Paula Flórez Bayo y Jesús García y Jiménez).
- El 20 de julio, a las 20 h. 48 m., dos perdigones de perdiz (pequeños, pero que ya vuelan), en el camino bajo La Calleja (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). Veo cerca a uno. Se oye una perdiz adulta, con voz diferente de la habitual. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 22 de julio, a las 7 h. 6 m., dos perdices adultas y diez perdigones, en el camino de El Carrascal (estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, cuadrícula 1), cerca de la charca de WWF; y a las 8 h. 41 m., vuelan once perdices (alguna es adulta), en la zona del montón de piedras N° 1 (también en la zona de El Carrascal, en la misma cuadrícula). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 23 de julio, a las 21 h. 42 m., dos perdices adultas con al menos unos once perdigones, en los campos al sur de Languilla (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 2 de agosto, a las 18 h. 33 m., cuatro perdices, que vuelan pero parecen perdigones crecidos (?), en el camino de subida al alto del Bercial (cerca de Riaguas, cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 3 de agosto, a las 11 h. 5 m., catorce o más perdices, entre las cuales hay (casi con seguridad) perdigones que ya vuelan, en el barranco de San Andrés, en la zona del cañón final (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas grandes agrupaciones.- Verano de 2014 (no se incluyen las antes señaladas).-

- El 3 de agosto, a las 10 h. 22 m., ocho perdices en el barranco de San Andrés (cuadrícula 4); y a las 13 h. 24 m., en el misma zona, nueve perdices, que pueden incluir a las anteriores. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 14 de septiembre, 11 perdices, y más tarde 13, cerca de la Fuente de la Vega. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo).

[En relación con otras concentraciones de perdices, véanse las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 24), **N° 24** (pág. 44), **N° 25** (pág. 89), **N° 27** (pág. 164), **N° 29** (pág. 160), **N° 31** (pág. 231), **N° 32** (págs. 130-131, y 319), **N° 33** (págs. 254-256), **N° 35** (págs. 329-330), **N° 37** (págs. 251-252), **N° 39** (pág. 328), y **N° 41** (pág. 362); así como el **Bolegyps N° 30** (marzo de 2005, pág. 2; María Melero de Blas), **N° 35** (abril de 2006, pág. 2; María Melero de Blas), y **N° 40** (febrero de 2007; María Melero de Blas).]

Notas.- 1) Sobre los bebederos y comederos de perdiz instalados por WWF España, y sobre los transectos mensuales de dicha asociación, véanse las **Hojas Informativas N° 35** (págs. 331-332, Notas 1 y 2), y **N° 41** (pág. 365, Nota 1).

2) Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2015). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**. Informe presentado el 31-3 - 2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 40 pp. (Págs. 26-28).

Y se comenta (pág. 28) que la perdiz “*mantenía una tendencia de crecimiento en los últimos años y ha invertido la tendencia desde 2013, presentando en 2014 valores por debajo de los normales medios para esta especie*”.

3) En el censo de otoño de **2010**, con 65 participantes, se vieron probablemente unas 146 perdices distintas como mínimo, y otras fueron oídas. El mayor bando anotado tenía 22 perdices.

En el censo de otoño de **2011**, con 58 participantes, se vieron probablemente unas 55 perdices distintas como mínimo, y posiblemente más; otras fueron oídas. El mayor bando anotado tenía 13 perdices.

En el censo de otoño de **2012**, con 71 participantes, se vieron probablemente unas 44-48 perdices distintas como mínimo, y posiblemente más; otras, seguramente no menos de 10 más, fueron sólo oídas. El mayor bando anotado tenía al menos 20 perdices.

En el censo de otoño de **2013**, con 66 participantes, se vieron probablemente unas 82-84 perdices distintas como mínimo, y posiblemente más; otras, seguramente no menos de 4 más, fueron sólo oídas. El mayor bando anotado tenía 11 perdices.

En el censo de otoño de **2014**, con 74 participantes, se vieron al menos 11 perdices que debían ser distintas; otras, seguramente no menos de 7-8 más, fueron sólo oídas. El mayor bando anotado tenía 5 perdices.

Comentario.- Llama la atención el bajo número de perdices registradas, en el censo de otoño de 2014.

[Recuérdese que en el censo de otoño de **2004** se vio un bando de 42 perdices (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 36; la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 164; y el **Bolegyps 30**, pág. 2); y en el censo de otoño de **2005** se vio un bando de al menos 41 perdices (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 30; y la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 160).]

En 2014, en la publicación de SEO/BirdLife titulada “**Programas de seguimiento de avifauna de SEO/BirdLife / 2013**”, Virginia Escandell resalta, para el programa SACIN en la región mediterránea norte (que incluye Castilla y León), que “*de las especies en declive acusado destacan (...) el cernícalo vulgar y la perdiz roja*” (pág. 18, en pp. 14-21; “*Tendencia de las aves en invierno*”). Para el conjunto de España, también se registra un declive de la perdiz (pág. 15). En cuanto al programa SACRE, en la misma publicación la perdiz figura también entre las especies en declive en toda España, aunque estable en la región (págs. 8-12 en pp. 6-13; “*Tendencia de las aves en primavera*”; V. Escandell).

4) Observación curiosa.- El 8 de junio de 2014, a las 8 h. 22 m., una perdiz, que sube por la roca, pasa muy cerca de un joven volandero de búho real, en Peña Portillo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) Una soberbia fotografía de un macho adulto de perdiz, obtenida por Javier Vitores Casado en la comarca, figura en un calendario para 2015 editado por Gráficas de la Ribera en Aranda de Duero (Burgos).

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

Notas.- 1) El 5 de julio de 2014, siete codornices vistas, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

2) El 19 de julio de 2014, un pollo de codorniz muerto, fotografiado, bajo el nido de águila calzada N° 43 (cerca de Mazagatos, cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

3) En la primavera de 2012, no escuché la primera codorniz hasta el 4 de junio, a las 20 h. 33 m. (y a las 0 h. 57 m., ya del día 5), en la zona del barranco de la Retuerta. Las escuché en otros lugares en los días siguientes. (Citado en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 329).

En la primavera de 2013, no escuché la primera codorniz segura hasta el 11 de junio, a las 17 h. 36 m., en la margen izquierda del embalse (cerca de la chopera antes del embarcadero). Escuché la especie en distintos lugares, de otras cuadrículas, en los días siguientes. (En el mismo año, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas escucharon un macho de codorniz el 18 de mayo, al atardecer, cerca del barranco de Valdespino -Castillejo de Robledo, Soria-).

En la primavera de 2014, no escuché la primera codorniz hasta el 24 de mayo, a las 7 h. 36 m., junto a la salida este del túnel de Vallejo del Charco. Escuché la especie en otros lugares en días siguientes (a partir del 28 de mayo).

60.- *FAISÁN VULGAR (*Phasianus colchicus*) A I

Nueva observación, en una zona cercana:

--- El 18 de junio de 2014, un faisán, cerca del coto San Bernardo (cuadrícula VL29). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

61.- RASCÓN (EUROPEO) (*Rallus aquaticus*) C N(1)

Pasa de “B” a “C”.

I) Nuevas citas en el Refugio e inmediaciones: Año 2014.-

--- El 31 de mayo ap., a las 10 h. 22 m., rascón oído en el río, en La Pisadera (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de junio, a las 21 h. 0 m. ap., durante el XIX censo de nutria de WWF España, un rascón en la orilla del río Riaza, cerca de la ermita de El Casuar. Se obtiene foto. (Sergio García Muñoz).

--- El 9 de noviembre, a las 8 h. 16 m., un rascón visto en el río, bajo V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa).

Comienzo del año 2015.-

--- El 1 de enero, a las 17 h. 45 m., un rascón en el río Riaza, junto al puente cerca de Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). Se obtienen fotos. (Juan José Molina Pérez).

--- En enero, un rascón, al anochecer (18 h.), por La Pisadera. Se obtienen filmaciones. (Beatriz Esgueva Abad). [Visto también otras veces, aguas abajo del puente del frontón. (Beatriz Esgueva Abad).]

--- El 24 de febrero, a las 11 h. 30 m. ap., un rascón en la orilla del río Riaza, a su paso por Montejo de la Vega. Se obtienen fotografías. (Sergio Izquierdo Pellitero).

II) Nuevas citas en zonas cercanas.- A) En el nordeste de Segovia.- Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 367), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, un rascón oído en el río Bercimuel, en Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

B) En el sur de Burgos.- Año 2014.-

--- En las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31), dos rascones oídos el 8 de noviembre, y tres rascones oídos el 9 de noviembre. (Javier Vitores Casado).

Véase lo indicado sobre la especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 27, Nota 34]; y en las **Hojas Informativas N° 6** [pág. 1], **N°25** [pág. 90], **N° 27** [pág. 165], **N° 29** [págs. 161-162], **N° 31** [págs. 233-234], **N° 33** [pág. 260], **N° 35** [pág. 333], **N° 37** [pág. 254], **N° 39** [págs. 330-334], y **N° 41** [págs. 367-368].

Nota.- En las charcas de Villalba de Duero, la reproducción de la especie fue confirmada por Pablo Sanz Trillo en el año 2003. Curiosamente, fue el mismo ornitólogo quien confirmó, en el año 2006 y durante el censo de nutria realizado por WWF/Adena, la reproducción del rascón en el canal de Peña Rubia, sitio donde también tuvo lugar la primera cita conocida de la especie en la zona (el 15 de mayo de 1979, a las 10 h. 36 m., por Jesús Rodríguez Sánchez y José López de Haro).

En el interior del Refugio o en el término de Montejo, sólo conocemos trece citas del rascón, una más en el embalse, y otra en el Riaza cerca de Milagros. En zonas próximas del nordeste de Segovia y del sur de Burgos, ha habido unas pocas citas y referencias más, que pueden verse en las publicaciones antes señaladas, y en los párrafos precedentes. Para el nordeste de Segovia, destaca la confirmación de la cría en distintas localidades, en 2010 (cerca de Aldealengua, por Francisco Javier Gadea Castro, y cerca de Riaguas, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo; véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 254), y en 2012 (cerca de Ayllón, por Héctor Miguel Antequera; véase la **Hoja Informativa N° 39**, págs. 330-332).

En los censos de otoño, el rascón sólo ha sido citado en los de **1985** (el 9 de noviembre de ese año, a las 21 h. 35 m., por José Luis Gallego García, en el río, aguas abajo del pueblo de Montejo), **2006** (el 12 de noviembre de ese año, a las 8 h. 13 m., fue oído un rascón en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; y a las 8 h. 40 m., fue visto un rascón junto al canal de Peña Rubia, por Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), **2007** (el 10 de noviembre, por la tarde, fue oído un rascón en el río, debajo del viaducto, por Bruno Chacón Espinosa y Jorge Manuel Hernández Núñez; al 1 de noviembre, entre las 8 h. 32 m. y las 10 h. 0 m., fue oído un rascón en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; y hacia las 12 h. 30 m. ap., fue oído un rascón en el río, cerca de la ermita de El Casuar, por Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades y Cristian Cuesta Bello), **2008** (el 9 de noviembre, a las 7 h. 14 m., fueron oídos dos rascones en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado), **2010** (el 13 y el 14 de noviembre, rascón y dos rascones oídos, respectivamente, en las charcas de Villalba de Duero; por Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo), **2011** (el 12 de noviembre, a las 11 h. 15 m., un rascón oído en el río Riaza, junto a la Casa del Parque, por Juan Prieto Martín; y el 13 de noviembre, dos rascones oídos a las 7 h. 9 m., en las charcas de Villalba de Duero, y un rascón oído a las 9 h. 43 m. en las charcas junto a Aranda de Duero, todos ellos por Javier Vitores Casado), **2012** (el 17 de noviembre, a las 16 h. 35 m., un rascón oído en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado), y **2013** (el 16 de noviembre, entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m., rascón oído en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; el 17 de noviembre, a las 8 h. 20 m., rascón oído en el río, bajo V.D.I., por Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa; y por la mañana, rascón oído en el río, bajo V.A.D., por Jorge Manuel Hernández Núñez; y el 19 de noviembre, a las 14 h. 38 m., rascón oído en las charcas de Villalba de Duero, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); y **2014** (el 8 de noviembre, entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m., dos rascones oídos, en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; el 9 de noviembre, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., tres rascones oídos, en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; y a las 8 h. 16 m., rascón visto en el río, bajo V.D.I., por Bruno Chacón Espinosa, como antes se indicó).

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

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 165) y **N° 33** (pág. 260).

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

En **2014**, encontré un nido de gallineta común o polla de agua, en el que salieron adelante siete pollos, en una pequeña charca del nordeste de Segovia, localizada por Héctor Miguel Antequera el año anterior (en el que también crió allí la especie; véase la Hoja Informativa N° 41, páginas 369 a 375). Además, en 2014 hubo observaciones de la gallineta en otros parajes de la comarca (incluyendo la cola del embalse de Linares, el río Riaza, y distintas charcas).

En la zona de Olmillos-Inés (Soria), Fermín Redondo Ramírez observa una polla de agua joven el 6 de diciembre de 2014, y el 5 de enero de 2015.

Nuevas citas en el embalse de Linares.- Año 2013.- A las observaciones señaladas en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 370), puede añadirse:

--- El 4 de agosto de 2013, una gallineta común, entre el puente de Alconadilla y Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 23 de junio de 2014, una gallineta común oída, cerca del puente de Alconadilla. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

(Recuérdense las observaciones, en el paraje del puente de Alconadilla, registradas en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 24; un nido ocupado, descubierto por el guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD, el 12-6-1995], **N° 27** [pág. 166], **N° 29** [pág. 162], **N° 31** [pág. 235], **N° 33** [págs. 261-262], **N° 35** [pág. 334], y **N° 39** [pág. 334]).

Nuevas citas en el río, fuera del embalse.- Año 2014.-

--- El 9 de noviembre de 2014, a las 9 h. 17 m., una polla de agua, en Covanegra – río. (Carolina Díaz Perea, Leire Sandonis Pozo, y Fernando Monreal Calvo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 39** [pág. 334] y **N° 41** [pág. 370]).

Nuevas citas en zonas cercanas del nordeste de Segovia.- Año 2014.-

Nuevas observaciones, en 2014, en la charca cerca del camino de Valvieja (entre Ayllón y Valvieja; cuadrícula VL68), localizada por Héctor Miguel Antequera, donde la especie se reprodujo en 2013 (véase la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 369 a 375):

--- El 20 de junio, entre las 10 h. 47 m. y las 11 h. 4 m., descubro un nido, con una gallineta adulta echada. A las 10 h. 58 m., veo dos ejemplares adultos, y parece haber un relevo en la incubación. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de julio, entre las 16 h. 24 m. y las 16 h. 42 m., veo dos gallinetas adultas y 7 crías, cerca del nido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de agosto, a partir de las 21 h. 0 m., veo dos gallinetas adultas y 7 crías. Uno o dos de los jóvenes son menores que el resto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre observaciones de la especie en las charcas de Cascajares (Segovia, cuadrícula VL58), y de Castillejo de Mesleón (Segovia, cuadrícula VL56), en 2014, véase lo anotado en el Anexo.

Nuevas citas en el sur de Burgos.- Año 2014.-

--- El 20 de junio, una polla de agua oída en el río Duero, a su paso por Aranda (cuadrícula VM40). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 8 de noviembre, entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m., polla de agua en las charcas de Berlangas de Roa (cuadrícula VM21); y entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m., dos pollas de agua, en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

--- El 9 de noviembre, a las 10 h. 2 m., polla de agua en las charcas de Las Cristalinas (Fuentespina, cuadrícula 1 ap.). (Javier Vitores Casado).

Nuevas citas en el suroeste de Soria.- Invierno 2014-2015.-

En la zona de Olmillos-Inés (Soria), Fermín Redondo Ramírez observa una polla de agua joven el 6 de diciembre de 2014, y el 5 de enero de 2015.

S/n.- ***CALAMÓN COMÚN** (*Porphyrio porphyrio*) A

Nuevas observaciones (publicadas en www.avesdeburgos.com) del calamón en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), posteriores a las aparecidas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 376-377).- Año 2014 (a partir de marzo, inclusive).-

--- En marzo, dos ejemplares el día 16 (Jus Pérez Martín y José Pedro Portillo Carpintero), un ave el día 21 (Mario Alonso Blanco), y un ave el día 23 (Víctor Salvador Vilariño).

--- En abril, un ave el día 11 (Sergio García Muñoz), y el día 23 (Víctor Salvador Vilariño).

--- En mayo, un ave el día 7 (David Muñoz González, Pablo Sanz Trillo, y Víctor Salvador Vilariño), y el día 30 (José Pedro Portillo Carpintero). (Esta última cita aparece también en el "Noticiero Ornitológico" de *Ardeola* [Vol. 61(2), diciembre de 2014, pág. 449]).

--- En noviembre, un ave adulta el día 29 (Néstor Mira).

--- En diciembre, un ave adulta el día 3 (Fernando Núñez Pérez).

Comienzo de 2015.-

--- El 12 de abril, un ejemplar. (Víctor Salvador Vilariño)

63.- **FOCHA COMÚN** (*Fulica atra*)

Nueva cita en el embalse:

72) El 24 de abril de 2015, una focha en la cola del embalse, cerca del puente de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas** N° 31 (págs. 235-237), N° 33 (págs. 262-264), N° 35 (págs. 335-339), N° 37 (págs. 255-257), y N° 39 (págs. 335-336), y N° 41 (págs. 377-379).

Tal como se publicó en la Hoja Informativa N° 41 sobre el Refugio (página 378), y en la Cicular N° 13 del Fondo (páginas 27-28), en 2014, y gracias a la paciente y meritoria labor de Héctor Miguel Antequera (agente del SEPRONA), pudo confirmarse la reproducción de la focha en el nordeste de Segovia. En marzo, Héctor Miguel descubrió un nido; el 22 de abril, vio que la focha tenía seis pollitos pequeños, “nacidos ese día o el anterior”; el 29 de abril, vio que la focha tenía al menos cinco pollos pequeños; el 30 de abril, vio que un pollo estaba muerto, aún caliente, flotando en el agua, y que debían quedar cuatro pollos. El 1 de junio, en la misma charca, Juan Luis Galindo Estévez vio dos fochas adultas con tres pollos ya crecidos. El 17 de junio, Héctor Miguel Antequera vio dos fochas jóvenes. El 21 de junio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio dos o tres (casi seguro tres) fochas jóvenes, ya bien crecidas. Por tanto, parece que, de los seis pollos que nacieron, debieron sobrevivir unos tres. Además, en 2014 también ha habido observaciones de la especie en otros parajes cercanos.

Nuevas citas en zonas cercanas.- A los datos sobre la reproducción o sobre concentraciones en zonas cercanas, registrados en las **Hojas Informativas** N° 25 (pág. 90), N° 27 (págs. 166-167), N° 29 (págs. 162-163), N° 31 (págs. 236-237), N° 33 (págs. 263-264), N° 35 (págs. 336-338), N° 37 (pág. 256), N° 39 (págs. 335-336), y N° 41 (págs. 377-379), se pueden añadir interesantes observaciones nuevas:

- Año 2014.- (Las primeras citas aparecieron en la **Hoja Informativa** N° 41, págs. 377-378).
- El 3 de marzo, una focha en la charca de Cascajares (Segovia, cuadrícula VL58); el 5 de marzo ap., una pareja de fochas en la misma charca; y el 14 de marzo, se obtienen buenas fotos de focha allí. (Héctor Miguel Antequera).
 - El 27 de marzo, tres fochas en la charca de Cascajares. Una expulsa a un ánade azulón macho. Una focha parece incubar, y es relevada por otra. El día siguiente, 28 de marzo, una focha sigue en el mismo sitio, durante horas, al parecer incubando. (Héctor Miguel Antequera).
 - El 1 de abril, “siguen incubando en el nido las fochas comunes de la charca”. “Se dan relevos macho y hembra más o menos cada hora.” (Héctor Miguel Antequera).
 - Los días 17 y 19 de abril, sigue echada, incubando, la focha en la charca. (Héctor Miguel Antequera).
 - El 22 de abril, la focha tiene seis pollitos pequeños. “Han nacido ese día o el anterior”. (Héctor Miguel Antequera).
 - El 29 de abril, la focha tiene al menos cinco pollos pequeños. Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).
 - El 30 de abril, un pollo está muerto, aún caliente, flotando en el agua. Deben quedar cuatro pollos. Se obtienen fotos de un adulto. (Héctor Miguel Antequera).
 - El 1 de junio, dos fochas adultas con tres pollos crecidos. (Juan Luis Galindo Estévez).
 - El 17 de junio, dos fochas jóvenes. (Héctor Miguel Antequera).
 - El 21 de junio, entre las 15 h. 10 m. y las 15 h. 37 m., dos o tres (casi seguro tres) fochas jóvenes, ya bien crecidas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
 - [El 29 de marzo de 2015, una focha incubando, en el mismo sitio de 2014. El día siguiente, 30 de marzo, una focha con dos pollos, nacidos posiblemente este mismo día. (Héctor Miguel Antequera).]

Añadiremos, fuera del área de estudio, la observación del 26 de julio, entre las 11 h. 45 m. y las 11 h. 48 m., de cuatro fochas (dos adultas, un joven, y un ejemplar de edad no determinada), en la laguna de Navahorno (Cantalejo, Segovia; cuadrícula VL17) . (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Para los humedales del sur de Burgos, ver los datos del Anexo, así como el Informe final del censo de otoño de 2014; y también, los Informes del Anuario Ornitológico de Burgos.

Nota.- Los trece censos de otoño en los que se ha registrado la focha son los de **1997** (dos fochas en el embalse), **2002** (12 fochas en las charcas de Villalba), **2003** (44 fochas en las charcas de Villalba, y unas 30 en las charcas de Berlangas), **2004** (unas 16 fochas en las charcas de Villalba, unas 24 en las charcas de Berlangas, y cuatro en las charcas de Las Cristalinas), **2005** (al menos nueve fochas en las charcas de Villalba, 20 en las charcas de Berlangas, y dos en las charcas de Arpape), **2006** (unas 36 fochas en las charcas de Villalba, y siete en las charcas de Las Cristalinas), **2007** (52 fochas en las charcas de Arpape,

18 en las charcas de Villalba, 4 en las charcas de Las Cristalinas, y unas 12 en las charcas de Berlangas), **2008** (tres fochas en el embalse –en tres días distintos–, 48 fochas en las charcas de Villalba, 18 fochas en las charcas de Berlangas, y dos fochas en charcas junto a Aranda), **2009** (dos fochas en el embalse, hasta 96 fochas en las charcas de Villalba, dos o tres fochas en las charcas de Berlangas, y 48 fochas en charcas junto a Aranda), **2010** (dos fochas en el embalse, unas 60 fochas en las charcas de Villalba, y cuatro fochas en las charcas de Berlangas de Roa), **2011** (al menos dos fochas en el embalse, dos en las charcas de Berlangas de Roa, 18 en las charcas junto a Aranda de Duero, y unas 100 en las charcas de Villalba de Duero), **2012** (unas 175-180 fochas; una en la charca de Las Cristalinas, 24 en las charcas de Berlangas de Roa, al menos 70 en las charcas junto a Aranda de Duero, y al menos unas 80 en las charcas de Villalba de Duero), **2013** (al menos 117 fochas; 95 en las charcas de Villalba de Duero, 12 en las charcas de Berlangas de Roa, y 10 en las charcas junto a Aranda de Duero), y **2014** (al menos unas 173 fochas; 152 ap. en las charcas de Villalba de Duero, 9 en las charcas de Berlangas de Roa, y 12 en las charcas junto a Aranda de Duero).

64.- GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*)

Nuevas observaciones.- En los primeros meses de 2014, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa Nº 41** (págs. 380-381), puede añadirse:

--- El 26 de febrero, 12 grullas en Adrada de Haza (Burgos, cuadrícula VM30). (Carlos Domínguez Gonzalo y Federico Roviralta Peña; publicado en www.avesdeburgos.com).

Otoño de 2014.-

--- El 28 de octubre, a las 17 h. 30 m., una formación de 16 grullas volando hacia el sur, en Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- Durante la última semana de octubre, grandes bandos de grullas, vistos y oídos de noche, en el nordeste de Segovia. (Raúl Navas Sanz).

--- El 31 de octubre, al atardecer, un bando de grullas en la cola del embalse. (José María Arres).

--- El 1 de noviembre, a las 9 h., un bando de 20 grullas en Corral de Ayllón (cuadrícula VL68); a las 11 h. 30 m., un bando de al menos 12 grullas (una de ellas joven) en el Navajo Grande (se obtiene foto); y hacia la misma hora, un bando de 30 grullas volando hacia el suroeste, en Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Sergio García Muñoz, y José María Arres).

--- El 2 de noviembre, tres grullas posadas en los campos de labor, en la zona de Inés-Olmillos (Soria). (Fermín Redondo Ramírez).

--- En la noche del 19 al 20 de noviembre, a las 0 h. 30 m. ap., pasan varios bandos de grullas sobre Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 20 de noviembre, en la zona del aeródromo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68), un grupo de 72 grullas, comiendo en tierra. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 23 de noviembre, grullas oídas, junto a Languilla (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 30 de noviembre, a las 13 h. ap., un bando de 29 grullas, volando hacia el oeste, sobre el monte de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

Invierno de 2015.-

--- El 23 de febrero, a partir de las 16 h. 0 m., un bando de unas 200 grullas en zonas encharcadas de Barbolla (Segovia). Se obtiene un vídeo. (José María Arres, Juan Parra González, y Xavier Martín Vilar). (Puede verse el vídeo en <https://www.youtube.com/watch?v=4dWV2SiPkF8>).

--- El 24 de febrero, un bando de grullas sobre el pueblo de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El mismo día 24 de febrero, por la tarde, un bando de unas 50 grullas. Se posan en el nacimiento del arroyo “Chorrillo de Valdegradal”, cerca de la charca del Navajo de Riaguas, probablemente para pasar la noche. (Cuadrícula VL68). (Pablo Boy Carmona).

--- El 25 de febrero, un bando de grullas atraviesa el puerto de Somosierra, hacia el norte. (Pablo Boy Carmona).

--- El 27 de febrero, a las 11 h. 45 m., un bando de 100 grullas en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar).

--- El 28 de febrero, un bando de grullas sobre Aldealengua de Santa María. (Héctor Miguel Antequera).

--- El mismo día 28 de febrero, a las 18 h. 30 m., unas 300 grullas en la charca de Navajo Grande. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 1 de marzo, a las 9 h. 0 m., unas 400 grullas en la charca de Navajo Grande. (Juan Luis Galindo Estévez).

Comentarios.- I) Tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 19** (III-92, pág. 12), algunos de los mayores bandos de grullas registrados hasta entonces en la zona fueron detectados el 23 de febrero de 1991, día en que cinco observadores (o grupos de observadores) independientes (Hoticiano Hernando Iglesias, Arturo Degollada Soler –con Antonio Vilar, y Ana Mónica Pérez de las Heras-, Antonio Gómez Manzano –con Eliseo Gómez García-, Félix Martínez Olivas, y Daniel Fernández Muñiz –con Sandra Coque-) “*comunicaron el paso de probablemente no menos de 221-226 grullas y posiblemente más, con una agrupación máxima de 105-110 aves señalada por Hoticiano.*” (Nótese la similitud de la fecha con la del último registro de febrero de 2011, antes notado).

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

Otras grandes agrupaciones citadas en el Refugio (e inmediaciones) corresponden a los días 10 de febrero de 1992 (a las 17 h. 30 m., aproximadamente unas 300 grullas; Jesús Hernando Iglesias), 31 de octubre de 1992 (ap. a las 11 h. 18 m., aproximadamente unas 200 grullas; Félix Martínez Olivas), 15 de noviembre de 1992 (a las 10 h. 52 m., unas 142-145 grullas [José Luis López-Pozuelo García]; y a las 11 h. 20 m., unas 115 posibles grullas [Juan Carlos Rincón García] sin duda distintas, lo que daría un total de unas 257-260 aves; véase el **Informe final del censo de otoño de 1992**, pág. 4), 19 de febrero de 1993 (aproximadamente unas 200 grullas; Jesús Hernando Iglesias), 2 de marzo de 1994 (al menos 186 grullas, y posiblemente unas 215; José Antonio Vernia Peris; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 11), 24 de octubre de 1995 (unas 101 grullas en total; José Antonio Vernia Peris), 18 de febrero de 1996 (a las 17 h. 58 m., entre 150 y 200 grullas; y a las 18 h. 20 m., entre 50 y 60 grullas; lo que da un total de entre 200 y 260 aves; Antonio Ruiz Heredia y José Luis López-Pozuelo García), 24 de febrero de 1996 (a las 19 h. 0 m., unas 110 grullas, José Luis López-Pozuelo García), 25 de octubre de 1996 (a las 19 h. 10 m., unas 90-100 grullas; Juan Luis Galindo Estévez), 10 de febrero de 1997 (a las 17 h. 5 m., unas 120 grullas; y a las 17 h. 50 m., unas 80-90 grullas; lo que da un total de unas 200-210 grullas, Jesús Hernando Iglesias), 15 y 16 de febrero de 1997 (entre los dos días, un total de 255 grullas [96 el día 15 y 159 el día 16], con un bando máximo de 76 aves; Félix Martínez Olivas, Rosa Fernanda Rodríguez Manzano, y Guillermo Blanco Hervás), 21 de febrero de 2003 (unas 160 grullas, en una zona cercana; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 5 de noviembre de 2003 (unas 200 grullas; Pedro Torres Expósito y Manuel Serrano Sánchez), 25 de enero de 2004 (a las 12 h. 5 m., unas 100 grullas; Pilar Martín Miguel), 28 de febrero de 2004 (al menos unas 200 grullas; Noa Novo Rodríguez y Juan José Molina Pérez) (estos últimos bandos están citados en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 168-169), 31 de octubre de 2004 (113 grullas [58+55], en una zona cercana; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 163), 21 de febrero de 2007 (a las 18 h. 30 m., un gran bando de más de 300 grullas, sobre la zona del pueblo de Montejo, yendo como de Pico Llano hacia Peña Rubia, y visto a continuación desde la subida al comedero de buitres; Hoticiano Hernando Iglesias y Jesús Hernando Iglesias, de forma independiente; citado en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 238), y 22 de febrero de 2008 (seis bandos con un total de bastante más de 1.000 grullas, teniendo más de 500 grullas el mayor de los bandos; Jesús Hernando Iglesias e Isabel Hernando García; y de forma independiente, Hoticiano Hernando Iglesias; citado en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 265), 28 de febrero de 2009 (un bando de unas 100 grullas, volando hacia el sur, sobre la fuente de la Vega; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF), 23 de febrero de 2011 (un bando de unas 227 grullas, seguido poco después por un bando menor [este segundo bando fue sólo oído]; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 5 de marzo de 2011 (233 grullas en la laguna de Navajo Grande, cerca de Riaguas; Juan Luis Galindo Estévez; citado antes), 12 al 14 de noviembre de 2011 (un total de unas 872-909 grullas posiblemente distintas, con un máximo de unas 533-548 el día 12; véanse los datos anteriores; y el **Informe final** del censo de otoño, págs. 54-56), 25 de febrero de 2012 (tres bandos muy grandes de grullas, sobre el pueblo de Montejo; Hoticiano Hernando Iglesias), 27 de febrero de 2012 (a las 16 h. 59 m., más de 220 grullas, entre Montejo y Milagros; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 28 de febrero de 2012 (de 17 h. 46 m. a 17 h. 50 m., al menos 213-237 grullas, probablemente bastantes más, con una agrupación máxima de al menos 160-180 aves, por la zona de Peñalba; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 16 de febrero de 2013 (200-300 grullas, entre Milagros y Montejo; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 23 de febrero de 2014 (unas 190-200 grullas, fotografiadas, sobre el monte del Chaparral, cerca de Languilla; José Manuel Boy Carmona), 2 de marzo de 2014 (unas 100 grullas, sobre Languilla; José Manuel Boy Carmona), 27 de febrero de 2015 (unas 100 grullas, en la charca de Navajo Grande; Xavier Martín Vilar), 28 de febrero de 2015 (a las 18 h. 30 m., unas 300 grullas, en la charca de Navajo Grande; Juan Luis Galindo Estévez), y 1 de marzo de 2015 (a las 9 h. 0 m., unas 400 grullas, en la charca de Navajo Grande; Juan Luis Galindo Estévez).

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

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2009; 371 pp.; págs. 123-124], David González Ortega recoge “*la observación más numerosa de la historia para Burgos, un bando de 350 aves en migración prenupcial*” [el 22 de febrero de 2008, en Villaquirán de los Infantes; Carlos Palma Barcenilla]; y alude a la observación de Jesús Moneo Gayubo, del 26 de enero de 2008, publicada en la **Hoja Informativa N° 33** (pág. 265), que se cita.

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 102], aparecen las citas de 260 grullas en la balsa de Arauzo de Salce, el 21 de febrero de 2009, y de 200 grullas en Valdezate el 20 de febrero de 2010, debidas ambas a Fernando Núñez Pérez y recogidas también en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 340). Además, figura un registro de 165 grullas en Ura (cuadrícula VM55), migrando al norte, el 8 de marzo de 2009 (Alfonso Antón).

II) Puede verse la reseña de las fotos anteriores que conocemos, de la grulla en la zona, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 24), **N° 24** (pág. 44), **N° 25** (pág. 90), (**N° 27** (pág. 168)), **N° 29** (pág. 164), y **N° 33** (págs. 265-267), **N° 35** (págs. 339-340), **N° 37** (págs. 258-264), **N° 39** (págs. 336-341), y **N° 41** (págs. 379-384).

Fotos posteriores fueron obtenidas, como antes se indicó, los días 23 y 27 de febrero de 2015 (Xavier Martín Vilar). Una foto obtenida este último día fue publicada en la *Circular Informativa N° 14 del Fondo para el Refugio* (pág. 11).

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

Con respecto al sisón, cuya reproducción ya se había confirmado en la comarca (en las Hojas Informativas aparecen datos sobre las 67 citas que conocemos, en los 39 años anteriores), en 2014 pueden añadirse nuevas observaciones y fotografías, debidas a distintos naturalistas; entre ellas, las reseñadas en la circular 13 del Fondo (página 29), y otras recibidas o registradas posteriormente. Los tres mayores grupos de esta especie, de los que tenemos noticias en la comarca, son de unos 50 sisonos observados el 11 de noviembre de 1984 (por Javier Martín González), de unos 25 sisonos anotados el 15 de agosto de 2006 (por Xavier Parra Cuenca), y de 23 sisonos señalados el 18 de julio de 2009 (por Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Nuevas citas o noticias, en 2014, en parajes próximos de la provincia de Segovia, al sureste del Refugio:

--- En la primavera, al menos cuatro machos cantores, entre Bercimuel y Riaguas (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar).

--- El 24 de mayo, por la tarde, un sisón macho cantando, no muy lejos de Cedillo de la Torre. El mismo día, al atardecer, un segundo sión macho, cantor, no lejos de Riaguas. Se obtienen fotos de ambos (pueden verse en sergiodecarbias.blogspot.com.es). (Sergio García Muñoz y Xavier Martín Vilar). Una foto, obtenida por Sergio García Muñoz, fue publicada en la *Circular Informativa N° 14 del Fondo para el Refugio* (pág. 23).

(Sobre **fotografías** anteriores del sisón en la zona, véanse las **Hojas Informativas N° 35**, pág. 343; y **N° 41**, pág. 385.)

--- El 27 de mayo, a las 9 h. 0 m., un sisón macho volando sobre un campo de cereal, cerca del camino de Bercimuel a Riahuellas (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 7 de agosto, a las 20 h. 50 m., un grupo de ocho sisonos, entre Riaguas y Alconada (cuadrícula VL58). Había un macho en muda. Se obtienen fotos, en una de las cuales se ven cinco aves. (Xavier Martín Vilar).

- El 16 de agosto, a las 21 h. 0 m., cuatro sisonos volando, en la zona del alto del Bercial (entre Campo de San Pedro y Riaguas, cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- El 27 de septiembre, dos sisonos, al norte de Riaguas (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar).

Y en el comienzo de 2015:

- El 30 de marzo, a las 18 h. 33 m., un sisón macho, en Fresno de Cantespino (cuadrícula VL57). Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, y Sergio García Muñoz).
- El 31 de marzo, a las 19 h. 15 m., un sisón macho, en Bercimuel (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar).

Rectificación.- La observación reseñada en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 341), debida a Jorge Andrés Remacha Lorenzo, de siete sisonos cerca del aeródromo de Corral de Ayllón, tuvo lugar el 6 de julio (de 2012), a las 19 h. 0 m., y no el 7 de julio como se indicó por error.

Con estos datos, conocemos ya 21 citas del sisón en el Refugio e inmediaciones, y 55 citas más en zonas próximas; lo que da un total de 75 citas en la comarca.

66.- **AVUTARDA** (*Otis tarda*) B

Tal como se publicó en la última Circular del Fondo para el Refugio (N° 13, págs. 28-29), en 2014, y gracias al paciente y detallado seguimiento realizado por varios ornitólogos (sobre todo, por Xavier Martín Vilar), se pudo confirmar la reproducción de la **avutarda** en el nordeste de Segovia (en la cuadrícula VL58). El 5 de julio, Xavier Martín consiguió observar una hembra adulta con dos pollos (un macho y una casi seguro hembra). El día siguiente, 6 de julio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio también las tres aves, en el mismo paraje, siguiendo las indicaciones de Xavier Martín. El 12 de julio, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó el mismo grupo familiar. El 7 de agosto, Xavier Martín vio un grupo de siete avutardas compuesto por hembras y pollos; el mismo día, Jorge Remacha encontró en la zona “*restos bastante consumidos de una avutarda joven*”, que posiblemente fuera el pollo hembra. El pollo superviviente, el macho, fue visto después y hasta octubre y noviembre, generalmente con la hembra adulta o con otras avutardas, por distintos naturalistas (Xavier Martín Vilar, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Sergio García Muñoz, José María Arres, y Juan Parra González). Además, en el mismo año se han registrado los grupos mayores de esta especie, de los que tenemos noticias en el nordeste segoviano: 30 avutardas observadas el 15 de agosto (por Jorge Andrés Remacha Lorenzo), 25 avutardas macho el 16 de agosto (por Juan Luis Galindo Estévez), y 22 avutardas macho el 10 de julio (por Xavier Martín Vilar y M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, quienes obtuvieron fotos y un vídeo). La noticia de la reproducción de la avutarda, publicada en octubre en la circular del Fondo, fue reseñada también en “*El Adelantado de Segovia*” (por Guillermo Herrero Gómez, el 21 de octubre, pág. 15).

Nuevos registros en zonas cercanas.-

Anexo para el año 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 387-388), pueden añadirse:

- El 20 de julio de 2013, a las 0 h. 0 m., ocho avutardas en un barbecho, cerca de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- El 16 de agosto de 2013, 16 avutardas machos, en páramos de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

Anexo para los primeros meses de 2014.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 388-389), pueden añadirse:

- El 16 de marzo de 2014, a las 8 h. 0 m., dos machos de avutarda, en la zona del alto del Bercial, entre Campo de San Pedro y Riaguas (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2014 (a partir de mayo).-

--- El 24 de mayo de 2014, diez machos de avutarda, en un barbecho, no lejos de Riaguas. Se obtienen fotos (puede verse en sergiodecarabias.blogspot.com.es). En una de las fotos, se observan un alimoche joven junto a seis avutardas. (Sergio García Muñoz y Xavier Martín Vilar).

--- El 27 de mayo de 2014, a las 7 h. 30 m., una avutarda, entre Cascajares y Riaguas (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 20 de junio de 2014, entre las 19 h. 20 m. y las 19 h. 35 m., nueve avutardas, entre Riaguas y Riahuelas (cerca de Riahuelas, cuadrícula VL58). Todas parecen machos salvo quizás de una a tres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de julio de 2014, entre las 21 h. 10 m. y las 21 h. 40 m., tres avutardas, una hembra adulta con dos pollos (un macho y una casi seguro hembra), entre Riahuelas y Riaguas (cuadrícula VL58). El pollo macho tenía como 2/3 del tamaño de la madre. El pollo hembra permanecía quieto y oculto. (Xavier Martín Vilar).

--- El 6 de julio de 2014, entre las 20 h. 35 m. y las 21 h. 26 m., tres avutardas (una hembra adulta, un posible macho joven, y un joven casi seguro hembra), entre Riahuelas y Riaguas (cuadrícula VL58). La hembra adulta y el posible macho joven van juntos; el ejemplar joven de menor tamaño, casi seguro hembra, permanece quieto y bastante oculto, algo apartado. Se obtienen fotos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de julio de 2014, dos avutardas, cerca de Cascajares (cuadrícula VL58). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 10 de julio de 2014, entre las 20 h. 25 m. y las 21 h. 10 m., 22 machos de avutardas, cerca de Riaguas (cuadrícula VL58). Se obtienen fotos y vídeo. (Xavier Martín Vilar y M^a Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El 12 de julio de 2014, después de las 7 h. 0 m., cerca del camino entre Riahuelas y Riaguas, tres avutardas, posiblemente una hembra con dos pollos crecidos. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El mismo día 12 de julio de 2014, 19 avutardas, cerca de Riaguas (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar).

--- El 13 de julio de 2014, cerca de Bercimuel (cuadrícula VL58), un total de ocho avutardas: un macho solitario, al menos una hembra, dos posibles hembras, y cuatro avutardas más. (Xavier Martín Vilar).

El mismo día 13 de julio de 2014, 14 avutardas, en la zona del alto del Bercial (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 28 de julio de 2014, dos avutardas, machos, en una zona entre Riaguas de San Bartolomé y Cascajares (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- En la última semana de julio de 2014, 16 avutardas. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 1 de agosto de 2014, una avutarda hembra, en la cuadrícula VL58. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 3 de agosto de 2014, una pluma de avutarda, en el alto del Bercial (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de agosto de 2014, a las 21 h. 0 m., en rastrojeras entre Riaguas y Riahuelas, restos bastante consumidos de una avutarda joven, con un ala separada del cuerpo y las patas. Se obtienen fotos. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El mismo día 7 de agosto de 2014, un grupo de siete avutardas compuesto por hembras y pollos, por Riaguas (cuadrícula VL58) Después, en la misma zona ap., un grupo de 18 avutardas, fotografiadas, con tres corzos. (Xavier Martín Vilar).

--- El 15 de agosto de 2014, 30 avutardas en el páramo del alto del Bercial, entre Campo de San Pedro y Riaguas (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

(Es el número de avutardas más alto del que tenemos noticias en la comarca).

--- El 16 de agosto de 2014, 25 avutardas machos (un grupo de 20 y otro de 5), en la zona del páramo de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). Se obtienen fotos. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 22 de agosto de 2014, a las 13 h. 41 m., dos avutardas, que parecen hembras, entre Riahuelas y Riaguas; y a las 14 h. 8 m., otra avutarda, en el alto del Bercial (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de octubre de 2014, una avutarda hembra con un macho joven, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 1 de noviembre de 2014, a las 12 h. 0 m., cinco avutardas (entre ellas, un pollo macho), al norte de Riahuelas (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Sergio García Muñoz, y José María Arres).

--- El 7 de noviembre de 2014, entre las 18 h. 20 m. y las 18 h. 28 m., dos avutardas, bien vistas, entre Riahuelas y Riaguas, cerca de Riaguas (cuadrícula VL58). Vuelan y se posan. Andan y picotean. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

--- Puede indicarse que fuera del área de estudio, el 30 de enero de 2015, vi 12 avutardas junto a la laguna de Boada (Palencia). (Véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 391 o comentario 5).

--- El 26 de febrero de 2015, 10 avutardas, “*en una tierra junto a la carretera de Riahueltas a Campo, a 100 m. del desvío del muladar.*” (Héctor Miguel Antequera).

--- El 10 de marzo de 2015, a las 13 h. 58 m., seis avutardas machos, entre Riaguas y Riahueltas (cuadrícula VL58). Se obtiene foto de dos aves. (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz).

--- El 13 de marzo de 2015, a las 19 h. 15 m. ap., entre Riaguas y Riahueltas (cuadrícula VL58), un grupo de siete machos de avutarda, y un grupo de dos hembras y dos machos (“*que probablemente son unidades familiares del verano anterior*”). (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 21 de marzo de 2015, entre las 10 h. 20 m. y las 10 h. 40 m., 12 machos de avutarda, en Fresno de Cantespino (cuadrícula VL57); y a las 12 h. 19 m., tres avutardas, una hembra y, “*un poco separados, una hembra y un macho*”. “*Estos últimos, por el comportamiento, son madre y joven del año anterior.*” Se obtiene foto. El total es de 15 aves (trece machos y dos hembras). (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 25 de marzo de 2015, a las 19 h. 40 m. (“*casi de noche, con escasa visibilidad*”), al menos siete avutardas, de las que tres como mínimo son machos, en Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar).

--- El 26 de marzo de 2015, a las 18 h. 20 m., en Fresno de Cantespino, tres grupos de avutardas, separados unos 200 m.: una hembra, ocho hembras con tres machos, y cinco machos haciendo la rueda. Se van acercando hasta casi juntarse. El total es de 17 aves (ocho machos y nueve hembras). Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar y M^a Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El 30 de marzo de 2015, entre las 19 h. 10 m. y las 20 h. 20 m., entre Fresno de Cantespino y Campo de San Pedro, seis machos de avutarda. “*De vez en cuando, hacían el “baño de espumas”, solos, o delante de un grupo de 10 corzos, con los que se han mezclado.*” / Entre las 20 h. 10 m. y las 20 h. 20 m., en Riaguas de San Bartolomé, cinco hembras de avutarda, “*a menos de 500 m. del grupo anterior*”. El total es de 11 aves (seis machos y cinco hembras). Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, y Sergio García Muñoz).

--- El 3 de abril de 2015, siguen cinco machos de avutarda en la zona, “*exhibiéndose entre ellos, y peleándose continuamente, sin hembras cerca*”. “*Este comportamiento comenzó el 26 de marzo. (...) En todos los casos son cinco los machos. Ocasionalmente, se acercan a otro macho solitario, que no llega a participar. Todavía hay uno o dos machos que acompañan a una o dos hembras, que deben ser familias.*” Entre las 18 h. 30 m. y las 19 h. 0 m., se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar).

“*Parece que este año, la población reproductora será de 5 (6) machos, y 8 ó 10 hembras.*” (Xavier Martín Vilar).

--- El 4 de abril de 2015, entre las 19 h. 26 m. y las 19 h. 29 m., cinco avutardas macho en Bercimuel (se obtienen fotos), que habían volado de Bercimuel y Riahueltas, y después volvieron a Bercimuel; y después, a las 20 h. 22 m., una avutarda macho en Riahueltas, fotografiada volando hacia Bercimuel. (Xavier Martín Vilar).

Comentarios.- 1) Como antes se indicó, el número más alto de avutardas del que tenemos noticias, en el nordeste de Segovia, corresponde a 30 ejemplares (en el páramo del alto del Bercial, entre Campo de San Pedro y Riaguas, observados el 15 de agosto de 2014, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo; antes indicado). Los mayores registros que siguen son: 25 machos de avutarda, en la zona del páramo de Campo de San Pedro, registrados el 16 de agosto de 2014, por Juan Luis Galindo Estévez; 22 machos de avutarda, cerca de Riaguas, el 10 de julio de 2014, por Xavier Martín Vilar y M^a Mar Cuadrado Gutiérrez; un mínimo de 19 ejemplares (seis al menos entre Campo de San Pedro y Riaguas, y trece más entre Riaguas y Riahueltas, observados el 16 de agosto de 2010, hacia las 20 h. 0 m., por Xavier Parra Cuenca; **Hoja Informativa N° 35**, pág. 346); 19 avutardas observadas por Xavier Martín Vilar cerca de Riaguas, el 12 de julio de 2014; 18 avutardas fotografiadas por Xavier Martín Vilar cerca de Riaguas, el 7 de agosto de 2014; 17 avutardas (catorce machos y tres hembras) observadas por Jorge Andrés Remacha Lorenzo, en la cañada de Riaguas a Riahueltas, el 21 de agosto de 2005; 17 avutardas observadas por Juan Luis Galindo Estévez, en la zona de Campo de San Pedro, el 1 de septiembre de 2005 (**Hoja Informativa N° 29**, pág. 165); 17 avutardas (ocho machos y nueve hembras), en Fresno de Cantespino, el 26 de marzo de 2015, a las 18 h. 20 m. (Xavier Martín Vilar y M^a Mar Cuadrado Gutiérrez); 16 avutardas observadas por Juan Luis Galindo Estévez, en páramos de Campo de San Pedro, el 16 de agosto de 2013; un total de 16 avutardas (seis machos y diez hembras) censadas por Xavier Martín Vilar, el 22/23 de abril de 2014, como antes se indicó; 16 avutardas, en la última semana de julio de 2014, observadas por Héctor Miguel Antequera, como antes se reseñó; 15 avutardas (13 machos y 2 hembras), en Fresno de Cantespino, el 21 de marzo de 2015 (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González); un total de 14 avutardas (13 machos y una hembra, en tres grupos), observados por Xavier Martín Vilar el 9 de diciembre de 2013; 12-14

machos (primero dos, y luego 12 en otro lugar), observados por Javier Marchamalo de Blas el 20 de septiembre de 2000 (fotografiados); 10-14 ejemplares (primero cuatro, y luego diez machos en otro lugar), vistos por Javier Marchamalo el 23 de septiembre de 2000 (**Hoja Informativa N° 25**, pág. 91); 13 avutardas, observadas por Xavier Martín Vilar y Carlos Palacín Moya el 12 de abril de 2014 (antes indicado); 12 avutardas, observadas por Jesús Hernando Iglesias al 29 de mayo de 2009 (**Hoja Informativa N° 35**, pág. 344), y 12 avutardas (incluyendo varios machos, uno de ellos haciendo la rueda), registradas por Héctor Miguel Antequera el 3 de enero de 2013 (**Hoja Informativa N° 39**, págs. 342-343).

En el páramo de Corcos (Burgos), Luis Miguel Arranz González observó hasta 17 avutardas simultáneamente en febrero de 1994, y llegó a ver 23 ejemplares distintos (en varios grupos) en diciembre de 1992 (**Hoja Informativa N° 29**, pág. 165). También en el páramo de Corcos, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron 13 avutardas juntas, “*una de ellas marcada con una Y y una antena de radioseguimiento*”, el 5 de septiembre de 2003 (**Hoja Informativa N° 27**, págs. 169-170).

2) Tenemos pocas noticias de fotos o películas de avutardas en la comarca. Fueron obtenidas el 28 de junio de 1998 (a las 6 h. 15 m.; dos avutardas en la “hoya de Romero”; entre Alconada de Maderuelo, Saldaña de Ayllón y Aldealengua de Santa María; D. 4.673; José Román Rodríguez), en 1999 (de nuevo dos avutardas, en Aldealengua de Santa María; José Román Rodríguez), el 20 de septiembre de 2000 (machos de avutarda [había doce, y antes fueron vistos dos en otro lugar], cerca de Campo de San Pedro; Javier Marchamalo de Blas), el 10 de junio de 2001 (una avutarda hembra muerta, bajo los tendidos eléctricos de Campo de San Pedro; D. 5.723; Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez), el 21 de abril de 2002 (dos avutardas hembras [D. 5.751] y tres avutardas machos [D. 5.752], en el páramo de Corcos –Burgos–; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), el 1 de octubre de 2006 (cinco avutardas –había seis–, cerca del comedero de Campo de San Pedro, como antes se indicó; Manuel López Lázaro), el 29 de julio de 2007 (dos avutardas, no lejos de Alconada; Juan Luis Galindo Estévez; puede verse una de las dos fotos, y más datos, en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 271), el 20 de agosto de 2007 (cuatro avutardas filmadas en tierra, y una de ellas también en vuelo, cerca de Riaguas; Xavier Parra Cuenca), el 30 de septiembre de 2007 (una avutarda, cerca de Riaguas de San Bartolomé; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), el 20 de marzo de 2008 (una avutarda macho, en el páramo de Corcos; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), el 11 de julio de 2008 (siete avutardas, una hembra y seis machos, en el páramo de Corcos; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); el 11 de agosto de 2009 (a las 20 h. 15 m., cuatro avutardas, una de ella bastante mayor que las otras, filmadas en tierra, en la vega entre Riaguas y Riahuelas; Xavier Parra Cuenca), el 11 de noviembre de 2009 (tres avutardas, probablemente hembras o jóvenes, entre Riahuelas y Riaguas; Sergi Aris Arderiu; véanse las fotos anteriores), el 30 de enero de 2012 (dos machos de avutarda, en Campo de San Pedro; Juan Francisco Martín Calleja), el 3 de enero de 2013 (corresponden a un grupo de 12 avutardas, con varios machos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro; Héctor Miguel Antequera), el 24 de septiembre de 2013 (dos avutardas, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro; Héctor Miguel Antequera), el 29 de septiembre de 2013 (cuatro avutardas en tierra, y luego dos de ellas en vuelo, entre Campo de San Pedro y Riahuelas; Xavier Martín Vilar, con M^a Mar Cuadrado Gutiérrez), el 22 de diciembre de 2013 (tres avutardas en tierra, entre Cascajares, Riaguas y Riahuelas; Xavier Martín Vilar, con M^a Mar Cuadrado Gutiérrez), el 23 de febrero de 2014 (cuatro avutardas machos, en el término de Riaguas, Xavier Martín Vilar), el 21 de marzo de 2015 (una avutarda hembra y un joven del año anterior, cerca de Fresno de Cantespino; Xavier Martín Vilar y Juan Parra González), el 23 de marzo de 2014 (una avutarda macho, cerca de Riaguas; Xavier Martín Vilar), los días 12, 13, 14, 17 y 22 de abril de 2014 (en distintos parajes del nordeste de Segovia, antes indicados; Xavier Martín Vilar); el 24 de mayo de 2014 (Sergio García Muñoz); el 6 de julio de 2014 (entre Riaguas y Riahuelas; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), el 10 de julio de 2014 (cerca de Riaguas; M^a Mar Cuadrado Gutiérrez), el 16 de agosto de 2014 (en la zona del páramo de Campo de San Pedro; Juan Luis Galindo Estévez), el 10 de marzo de 2015 (entre Riaguas y Riahuelas; Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz), el 26 de marzo de 2015 (avutardas, cerca de Fresno de Cantespino; Xavier Martín Vilar y M^a Mar Cuadrado Gutiérrez), el 30 de marzo de 2015 (avutardas macho y corzos, entre Fresno de Cantespino y Campo de San Pedro; Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz), 3 de abril de 2015 (avutardas macho; Xavier Martín Vilar), y 4 de abril de 2015 (avutardas macho, en Bercimuel y/o Riahuelas; Xavier Martín Vilar).

Las fotos anteriores a las aquí recogidas fueron reseñadas en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 45), **N° 25** (pág. 91), **N° 31** (págs. 241-242), **N° 33** (págs. 271-272), **N° 35** (págs. 344-345), **N° 39** (págs. 342-345), y **N° 41** (págs. 386-392).

3) Los seis censos de otoño en que se ha citado la avutarda son los de **2000** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 16; y la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 91), **2007** (véanse el **Informe final**

correspondiente, pág. 62; y la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 270), **2009** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 63; y la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 344-345), y **2010** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 71; y la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 346), **2013** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 62), y **2014** (véase el **Informe final** correspondiente, págs. 54-55).

4) En los 40 últimos años, hemos conocido 174 citas de avutardas en la comarca (154 en Segovia, 19 en Burgos, y una en Soria), aunque sólo ocho de ellas se refieren al Refugio o su entorno inmediato; sin contar algún dato no fechado. Las 154 noticias del nordeste de Segovia corresponden a todos los meses del año; con predominio de julio, agosto y septiembre, aunque últimamente ha habido bastantes registros en marzo, en abril y en mayo.

5) Xavier Martín Vilar indica, en el “Noticiero Ornitológico” de “Ardeola” [Vol. 61(2), diciembre de 2014, pág. 449]: “En 2014 la población del nordeste de Segovia, con centro en Campo de San Pedro, estuvo compuesta de unos 20 adultos reproductores; se ha comprobado su presencia todos los meses del año, ruedas reproductoras y pollos y jóvenes del año. Acabada la reproducción, la población se incrementó con bandos de machos entre julio y octubre.”

“El caso de la avutarda común merece una atención destacada, ya que su presencia en un territorio constituye en sí mismo uno de sus principales valores naturales. Se la considera una especie paraguas, entendiéndolo que con su conservación garantiza también la de muchas otras.”

[Equipo Life “Esteparias Andalucía”. **Creando alianzas a favor de las aves esteparias**. *Quercus*; N° 343, septiembre de 2014, págs. 28-35.]

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

Nuevas citas en el embalse:

Año 2014 (a partir de abril).-

32) --- El 9 de abril de 2014, cinco cigüeñuelas en el embalse, aguas arriba de Peñalba. (Héctor Miguel Antequera).

--- El mismo día 9 de abril de 2014, dos cigüeñuelas en el embalse, aguas arriba de Peñalba, por el recodo. (José Luis López-Pozuelo García).

33) --- El 6 de mayo de 2014, ocho cigüeñuelas en el embalse, junto al embarcadero. Hay ejemplares adultos (macho y hembra), y algún joven. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera):

34) --- El 17 de julio de 2014, entre las 21 h. 17 m. y las 21 h. 36 m., seis cigüeñuelas en el embalse, frente a Peñalba j. a. Cuatro parecen hembras adultas, con la cabeza blanca, y dos podrían ser jóvenes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas citas en zonas próximas:

--- En la charca de Navajo Grande (Segovia, cuadrícula VL68), o cerca:

Anexo para 2013: --- Una cigüeñuela el 14 de abril de 2013. (Juan Luis Galindo Estévez).

Anexo para 2014: --- Cinco cigüeñuelas (dos en Navajo Grande y tres en Navajo Chico), el 27 de abril de 2014, a las 8 h. 0 m. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En el comienzo de 2015:

--- Cinco cigüeñuelas el 26 de marzo, a las 19 h. 10 m. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar y M^a Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- Cinco cigüeñuelas el 27 de marzo, a las 18 h. 39 m. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

- Una cigüeñuela los días 29 y 30 de marzo. (Héctor Miguel Antequera).
--- Dos cigüeñuelas el 3 de abril, entre las 20 h. 0 m. y las 20 h. 10 m. (Xavier Martín Vilar).

Los cuatro registros más numerosos, en el embalse de Linares, son de 16 aves (el 8 de abril de 1995, a las 17 h. 58 m., en la margen izquierda, frente a la desembocadura de Valdeparaíso; José Luis López-Pozuelo García; véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 27), de **59-61** cigüeñuelas (el 27 de julio de 2005, de 11 h. 16 m. a 11 h. 36 m., en la orilla izquierda, pasada la desembocadura del barranco de San Andrés; José Aguilera Díez [61], Paloma Fraguó Piñas [60], José Luis López-Pozuelo García [59], Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo [59], Yolanda Marcos Aparicio y José Rozas González; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 166), de 60 cigüeñuelas (el 23 de agosto de 2006, a las 12 h. 13 m., cerca de Las Hazas; José Luis López-Pozuelo García; véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 243), y de 15 ejemplares (el 1 de mayo de 2012; Juan Luis Galindo Estévez).

En el área de estudio, ha habido hasta ahora 34 registros: tres en marzo, cuatro en abril, siete en mayo, seis en junio, nueve en julio, tres en agosto y dos en septiembre. La fecha más temprana corresponde al 19 de marzo (2000; J. Vitores y C. Bellella); y la más tardía (notablemente tardía), al 25 de septiembre (1981; Grupo Alcor).

En zonas próximas, ha habido, que sepamos, al menos 31 citas: dos en marzo, dieciséis en abril, siete en mayo, dos en junio, dos en julio, y dos en agosto.

[Puede verse un resumen de todas las noticias anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 28, Nota 37); y en las **Hojas Informativas N° 20** (pág. 10), **N° 22** (pág. 27), **N° 24** (pág. 45), **N° 25** (pág. 92), **N° 27** (pág. 171), **N° 29** (pág. 166), **N° 31** (págs. 243-244), **N° 33** (pág. 273), **N° 37** (pág. 268), **N° 39** (págs. 345-346), y **N° 41** (págs. 392-395).]

68.- **AVOCETA** (*Recurvirostra avosetta*)

Nuevas citas en el embalse:

Anexo para 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 395-396), puede añadirse:

49) --- El 30 de diciembre de 2013, 11 avocetas en el embalse. (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2014.-

50) --- El 7 de abril de 2014, dos avocetas en el embalse, aguas arriba de Peñalba. (Héctor Miguel Antequera). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 396).

51) --- El 12 de septiembre de 2014, siete avocetas en la margen derecha del embalse. (Héctor Miguel Antequera).

52) --- El 8 de noviembre de 2014, a las 17 h. 20 m., 19 avocetas en el embalse, cerca del embarcadero. (Juan Francisco Martín Calleja y Jéssica Martín Esteban).

Nuevas citas en zonas cercanas: Año 2014, y comienzo de 2015.-

A) En la charca de Navajo Grande (Segovia, cuadrícula VL58):

--- 39 avocetas el 27 de marzo de 2015, a las 18 h. 39 m. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- Una avoceta el 30 de marzo de 2015, entre las 20 h. 35 m. y las 21 h. 35 m., “*nadando y alimentándose*”. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar, M^a. Mar Cuadrado Gutiérrez, y Sergio García Muñoz).

B) En la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62):

--- **35** avocetas, el 6 de abril de 2014. (César Díez Campo y César Díez González).

--- Dos avocetas, el 8 de noviembre de 2014. (César Díez Campo y César Díez González).

--- **9** avocetas, el 2 de abril de 2015. Se obtiene foto. (César Díez Campo, César Díez González, Fernando Román Sancho, y Rafael Díez González).

C) En el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos, cuadrícula VM13):

--- Una avoceta, fotografiada, el 8 de marzo de 2014 (José Javier Angulo Mínguez y Patricia Angulo Mínguez).

(Las citas anteriores, para la provincia de Burgos, están publicadas en www.avesdeburgos.com).

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

El total de registros, en el Refugio e inmediaciones (sin incluir las zonas cercanas), es de 52: Dos en enero, cinco en marzo, cinco en abril, uno en mayo, cinco en julio, ocho en agosto, cinco en septiembre, cuatro en octubre, quince en noviembre, y dos en diciembre.

La avoceta ha sido citada en seis censos de otoño: los de **1989** (4 aves), **1996** (un ave), **2001** (15 aves), **2002** (23 aves), **2003** (44-68 aves), y **2014** (19 aves).

69.- **ALCARAVÁN** (*Burhinus oedicephalus*) N(1) n(2,3,4)

Del **alcaraván**, entre los nuevos registros de 2014 destaca la observación de tres aves el 21 de julio, en la cuadrícula VL68, por Juan Luis Galindo Estévez. Durante los cuarenta años de estudio (desde la inauguración del Refugio), la reproducción segura o probable de esta críptica especie se ha comprobado en las cuatro cuadrículas y en varias más del entorno; pero sólo se han encontrado nidos (ocho) o pollos, que sepamos, en los páramos de Valdevacas (un nido con dos huevos, antes de 1990, por el pastor Ángel Martín Izquierdo), en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo (una cría el 2 de julio de 1993, por Félix Miguel Hernando, vecino del pueblo [véase la **Hoja Informativa N° 21**, página 12]; una pareja con dos pollos entre mayo y junio de 1994, por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat; un nido con dos huevos en distintos días de mayo de 1995, también por Daniel Magnenat, que me lo enseñó, y consiguió fotografiar al adulto incubando; un nido con un solo huevo en distintos días de mayo de 1996, a unos 10 metros del nido del año anterior, asimismo por Daniel Magnenat, quien fotografió de nuevo el adulto allí; y un pollo el mismo año 1996, por el pastor Manuel Hernando Encinas, de Montejo); en otras zonas de la misma cuadrícula VM40, pero en la provincia de Burgos o junto a la misma (un posible nido con tres huevos, antes de 1996, por Martín García Fuentespina, vecino de Fuentelcésped; un nido con un pollo, en 1997, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio; y un nido con un solo huevo, que fracasó, en 2001, por José Antonio Marina Díaz); en la cercana cuadrícula VL58 (dos adultos y un nido con un solo huevo, que posteriormente fracasó, el 11 de junio de 2005, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo), en la cuadrícula VM30 en el sur de Burgos (un nido con dos huevos, el 21 de abril de 2012, por Carlos Palma Barcenilla y Ürs Rainer Lüders, según se publicó en el Anuario Ornitológico de Burgos [www.avesdeburgos.com]), y en la cuadrícula VL68 (un pollo, fotografiado, en el verano de 2013, por los hermanos Gadea Castro). Se puede añadir un joven atropellado que Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, encontró y llevó a la Casa del Parque el 20 de junio de 2007 (fue fotografiado, por Pablo Sanz Trillo). Por otra parte, la mayor agrupación de la que tenemos noticias, en la comarca, corresponde a un total de **27** alcaravanes (“*seguramente había más*”) anotados el 14 de agosto de 2005 (cerca de Moral de Hornuez, por Xavier Parra Cuenca; pueden verse más detalles en la **Hoja Informativa**

Nº 29, página 168). Las dos siguientes mayores agrupaciones, según los datos que conocemos en la zona, se refieren a ocho o nueve ejemplares registrados el 13 de agosto de 2007 (también cerca de Moral de Hornuez, por Xavier Parra Cuenca); y a siete aves señaladas el 21 de septiembre de 2001 (en la dehesa de Riahuellas, por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD).

Otros nuevos registros en el nordeste de Segovia.- Año 2014.- Datos posteriores a los aparecidos en la **Hoja Informativa Nº 41** (pág. 397).-

--- El 21 de julio, tres alcaravanes, en la zona del aeródromo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

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

Desde la aparición de la **Hoja Informativa Nº 41**, hemos registrado nuevas citas en el embalse; realizadas, según las noticias que conocemos, por Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, Héctor Miguel Antequera, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Fermín Redondo Ramírez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

El total de citas asciende a 145, sin incluir las de zonas próximas.

Las mayores agrupaciones corresponden a **16** aves (en su mayoría adultas, pero al menos cinco jóvenes) el 2 de agosto de 1995 (Raúl Calderón Álvarez), y a **unas 15-20** aves (incluyendo bastantes jóvenes) el 16 de agosto de 1995 (José Luis Armendáriz Sanz; citada, como la anterior, en la **Hoja Informativa Nº 22**, pág. 29); seguidas por 12 aves el 8 de agosto de 2003 (Juan Luis Galindo Estévez; citada en la **Hoja Informativa Nº 27**, pág. 173), 12 aves el 4 de septiembre de 2005 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citada en la **Hoja Informativa Nº 29**, pág. 168), 10 aves el 13 de abril de 1994 (a las 18 h. 25 m.; José Antonio Vernia Peris), y 10 aves el 23 de junio de 2014 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En zonas cercanas, merecen destacarse **unas 16** aves en las charcas de Las Cristalinas (Burgos), el 22 de julio de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; reseñado en la **Hoja Informativa Nº 31**, pág. 246).

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2014, ha habido bastantes nuevas observaciones del chorlitejo chico en la cola del embalse. Ha debido criar allí de nuevo, este año, pues he llegado a ver dos jóvenes, y Héctor Miguel Antequera también ha observado alguno. Ha habido asimismo registros de la especie en parajes cercanos (debidos a Juan Luis Galindo Estévez y Xavier Martín Vilar).

La relación de observaciones que conocemos es la siguiente:

A) En el embalse de Linares.-

Año 2014:

--- El 14 de mayo, a las 10 h. 37 m., al menos una pareja de chorlitejos chicos revolotea y reclama cerca del puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 17 de mayo, dos chorlitejos chicos, cerca del puente de Alconadilla. Se obtiene foto de uno de ellos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 1 de junio, un chorlitejo chico adulto, junto al puente de Alconadilla. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 9 de junio, un adulto y un pollo de chorlitejo chico, fotografiados, junto al puente de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 11 de junio, al menos una pareja de chorlitejos chicos, junto al puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 19 de junio, a las 21 h. 15 m., un chorlitejo chico adulto, junto al puente de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de junio, por la mañana, cerca del puente de Alconadilla, dos parejas de chorlitejo chico. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

- El mismo día 23 de junio, a las 20 h. 0 m., en la zona de guijarros cerca del puente de Alconadilla, **10** chorlitejos chicos. “*Machos haciendo exhibición a las hembras y pelándose entre ellos.*” No se ven hembras incubando ni pollos. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- El 5 de julio, un chorlitejo chico en el embalse. (Fermín Redondo Ramírez).
- El 7 de julio, entre las 20 h. 20 m. y las 20 h. 22 m., tres chorlitejos chicos (dos adultos y un joven), junto al puente de Alconadilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 17 de julio, a las 21 h. 30 m., dos chorlitejos chicos jóvenes, en la cola del embalse, justo antes de Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

- El 8 de abril, una o dos parejas de chorlitejos chicos, en el embalse. (José Luis López-Pozuelo García).
- El 22 de abril, a las 10 h. 58 m., dos chorlitejos chicos, en la cola del embalse, cerca del puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).
- El 24 de abril, dos chorlitejos chicos, en la cola del embalse, cerca del puente de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).
- El 30 de abril, dos chorlitejos chicos, en la cola del embalse, cerca del puente de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).

B) En zonas próximas.-

Anexo para 2013.- El 14 de abril de 2013, un chorlitejo chico en la charca de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2014:

- El 12 de abril, a las 12 h. 10 m., dos chorlitejos chicos, cerca de Bercimuel (Segovia, cuadrícula VL58). Las aves estaban en una charca, antigua extracción de áridos, en el límite de los términos de Bercimuel y de Campo de San Pedro. (Xavier Martín Vilar). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 397).
- El 30 de agosto, un chorlitejo chico adulto, en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

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

71.- **CHORLITEJO GRANDE** (*Charadrius hiaticula*) E

Nuevas citas en el embalse: Año 2014 (a partir de abril).-

- 39) El 17 de mayo de 2014, un chorlitejo grande, fotografiado, cerca del puente de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).
- 40) El 21 de septiembre de 2014, dos chorlitejos grandes. (Juan Luis Galindo Estévez).
- 41) El 27 de septiembre de 2014, un chorlitejo grande. (Juan Luis Galindo Estévez).

En el embalse, el total de registros asciende a 41. Corresponden a los meses de marzo (cuatro), mayo (dos), junio (tres), julio (dos), agosto (once), septiembre (dieciocho), y octubre (una). (Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio** –pág. 28, Nota 41-, y las **Hojas Informativas N° 22** –pág. 29-, **N° 23** –pág. 26-, **N° 24** –pág. 45-, **N° 25** –pág. 94-, **N° 27** –pág. 175-, **N° 29** –págs. 170-171-, **N° 33** –págs. 276-277-, **N° 35** –pág. 352-, **N° 37** –pág. 271-, **N° 39** –págs. 350-351-, y **N° 41** –págs. 398-399-).

En zonas cercanas al área de estudio ha habido, que sepamos, doce registros: dos en marzo, tres en abril, cinco en mayo, uno en junio, y uno en agosto.

(Véase lo anotado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 175, Nota 3], **N° 29** [pág. 171, Nota], **N° 31** [págs. 247-248], **N° 33** [págs. 276-277], **N° 35** [pág. 352], **N° 37** [pág. 271], **N° 39** [pág. 351], y **N° 41** [págs. 398-399]).

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

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

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 175-176. Véanse también las **Hojas Informativas N° 33**, pág. 277, y **N° 35**, pág. 352.

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

En el nordeste de Segovia, conocemos siete observaciones anteriores a 2010 (dos de ellas junto al Refugio), seis más entre 2010 y 2011 (véase la **Hoja Informativa N° 37**, págs. 271-272), y dos en 2014 (citadas en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 399).

Sólo una de las dos citas de noviembre corresponde a los censos de otoño (2010).

Las dos citas (no seguras) del área de estudio corresponden al 28 de febrero de 1981 (a las 16 h. 54 m., doce aves, en los páramos burgaleses de Santa Cruz de la Salceda; Felipe Javier Samino Arellano), y al 28 de febrero de 2006 (un posible ejemplar, fotografiado, junto al embalse; Jesús Hernando Iglesias). Nótese la curiosa coincidencia en las fechas, con 25 años de diferencia. Las trece noticias de zonas cercanas de Segovia se refieren a los meses de enero (una), febrero (seis), marzo (tres), noviembre (dos), y diciembre (una).

Nueva cita en el sur de Burgos:

--- El 14 de septiembre de 2014, un chorlito dorado europeo en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62). (Fernando Núñez Pérez; publicado en www.avesdeburgos.com).

Las cinco noticias fechadas que conocemos en zonas cercanas del sur de Burgos corresponden a febrero (una, en 2006), marzo (tres, en 2012), y septiembre (una, en 2014). (Véanse las **Hojas Informativas N° 29**, pág. 171, y **N° 39**, pág. 352).

Por tanto, las veinte citas fechadas que conocemos en la comarca se reparten entre los meses de enero (una), febrero (nueve), marzo (seis), septiembre (una), noviembre (dos), y diciembre (una).

74.- * **CHORLITO GRIS** (*Pluvialis squatarola*) A E

Las seis citas que conocemos en la comarca (tres en Segovia y tres en Burgos) corresponden a los meses de mayo (cuatro) y octubre (dos). Cuatro observaciones se refieren a una sola ave, y las dos restantes a cinco y dos ejemplares respectivamente.

Véase lo anotado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 94), **N° 27** (pág. 176), **N° 31** (pág. 249), **N° 33** (pág. 278), y **N° 35** (pág. 353).

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

Observaciones en junio y en verano.-

1) En el embalse.- Los datos anteriores a 2013 pueden verse en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 401-402).

2013.- Doz avefrías, el 4 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez); siete avefrías, el 16 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez); seis avefrías, el mismo día 16 de agosto (Héctor Miguel Antequera); 21 avefrías, el 18 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez); cuatro avefrías, el 14 de septiembre (Juan Luis Galindo Estévez); avefrías, el 12 de septiembre (Héctor Miguel Antequera); 52 avefrías, frente a Peñalba, el 21 de septiembre (Héctor Miguel Antequera).

2014.- Avefrías, el 5 de julio (Fermín Redondo Ramírez); una avefría, frente a Peñalba j.a., el 17 de julio (a las 21 h. 26 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); una avefría, frente a Peñalba j. d., el 22 de agosto (a las 18 h. 7 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) En zonas relativamente cercanas, o en el término de Montejo.- Véase la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 402-403.

Nuevas grandes agrupaciones (sin incluir las de verano, antes señaladas).-

En zonas cercanas, destacan: a) En el comedero de Campo o cerca.-

Anexo para 2013.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 404), puede añadirse:

--- El 30 de diciembre de 2013, cuatro avefrías, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Juan Luis Galindo Estévez).

Otoño de 2014, y comienzo de 2015.-

--- El 5 de octubre de 2014, a las 10 h. 36 m., cinco avefrías (1+4), en campos cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Girela Molina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de enero de 2015, siete avefrías, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro). El mismo día, a las 13 h. 50 m., tres avefrías allí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

b) En el término de Maderuelo.- Otoño de 2014.-

--- El 6 de octubre de 2014, un gran bando de avefrías en el embalse. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 9 h. 19 m., cuatro avefrías, en campos cerca del comedero de buitres de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

c) En otras zonas del nordeste de Segovia.-

Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 356), puede añadirse:

--- El 13 de abril de 2013, una avefría, en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

Primavera de 2014 (y algo antes, a partir del 15 de marzo).-

--- El 16 de marzo de 2014, a las 10 h. 0 m., ocho avefrías, en la charca del Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 22 de marzo de 2014, a las 14 h. 55 m. ap., en la charca del Navajo Grande (término de Riaguas, cuadrícula VL68), que está llena de agua rojiza (por los barroes formados tras la lluvia caída), cuatro garzas reales, unos 40-45 ánades azulones (se obtienen fotos), y una avefría. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 30 de marzo de 2014, dos avefrías, con posible vuelo nupcial del macho, en la charca del Navajo Grande. (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 12 de abril de 2014, a las 19 h. 30 m., diez garcetas comunes, una avefría, y cuatro cigüeñuelas, en la charca de Navajo Grande, entre Riaguas y Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar y Carlos Palacín Moya). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 404).

--- El 14 de abril de 2014, a las 12 h. 45 m., un zarapito real, una avefría, y cuatro cigüeñuelas, en la charca de Navajo Grande, entre Riaguas y Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar).

--- El 17 de abril de 2014, a las 20 h. 30 m., dos andarríos grandes, más de tres avefrías, y una cigüeña negra, en el Navajo Grande (término de Riaguas, cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar).

--- El 27 de abril de 2014, a las 8 h. 0 m., una avefría, en la charca del Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Otoño de 2014.-

- El 25 de octubre de 2014, un gran bando de **cerca de 250** avefrías, muy cerca de Sotos de Sepúlveda (cuadrícula VL46). (Raúl Navas Sanz).
- Entre el 20 y el 26 de octubre, dos bandos de **unas 200** avefrías, en el nordeste de Segovia. (Xavier Martín Vilar).
- El 1 de noviembre de 2014, a las 11 h. 30 m., **más de 100** avefrías, en el Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Sergio García Muñoz, y José María Arres).

Comienzo de 2015.-

- El 27 de febrero de 2015, al menos **tres** avefrías, no lejos de Navajo Grande. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar).
- El 1 de marzo de 2015, a las 9 h. 0 m., **15** avefrías, en el Navajo Grande. (Juan Luis Galindo Estévez).
- El 3 de marzo de 2015, un bando de **unas 100** avefrías, en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Manuel López Lázaro).
- El 10 de marzo de 2015, entre las 13 h. 35 m. y las 13 h. 45 m., **más de 30** avefrías en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz).
- El 13 de marzo de 2015, entre las 18 h. 30 m. y las 18 h. 50 m., **menos de 20** avefrías en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).
- El 21 de marzo de 2015, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 0 m., **dos** avefrías en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).
- El 26 de marzo de 2015, a las 19 h. 10 m., **seis** avefrías en la charca de Navajo Grande. (Xavier Martín Vilar y M^a Mar Cuadrado Gutiérrez).
- El 2 de abril de 2015, a las 16 h. 54 m. ap., **tres** avefrías en la charca de Navajo Grande. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Jorge Remacha Medina, Mario Remacha Medina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

d) En el sur de Burgos: Otoño de 2014.-

- El 8 de noviembre de 2014, entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., dos avefrías, en las charcas junto a Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41). (Javier Vitores Casado).

e) En el suroeste de Soria: Otoño de 2014.-

- El 2 de noviembre de 2014, **26** avefrías, en la zona de Inés-Olmillos. (Fermín Redondo Ramírez).

Nota.- En el censo de otoño de 2010, 65 ornitólogos vieron seguramente **más de 1.270** avefrías, posiblemente bastantes más. Se recuerda que, como se señaló en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 356), los dos bandos mayores, ambos el domingo 14 de noviembre, tenían **más de 700** aves (en el nordeste de Segovia; contadas con telescopio; diez chorlitos dorados estaban con ellas; Xavier Parra Cuenca, Pedro Rodríguez Panizo, y Sergio Arís Arderiu), y de 350 a 400 aves (en el sur de Burgos; Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo), respectivamente. El mayor bando citado es la mayor agrupación registrada, que sepamos, para el nordeste de Segovia, aunque no así para el sur de Burgos. La siguiente mayor agrupación, para el nordeste segoviano, es la del 12-12-10 (**610** avefrías; Juan Luis Galindo Estévez).

Las mayores agrupaciones de avefrías que conocemos para la zona son las señaladas en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 26), **N° 27** (págs. 177-178), **N° 33** (págs. 279-281), **N° 35** (pág. 356), y **N° 37** (pág. 275). Véanse también las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 94-95), **N° 29** (págs. 172-173), **N° 31** (pág. 251), y **N° 41** (pág. 404).

S/n.- **CORRELIMOS GORDO** (*Calidris canutus*)

Véanse las **Hojas Informativas N° 35** (pág. 358), **N° 39** (pág. 357), y **N° 41** (pág. 405), y las referencias señaladas allí.

76.- ***CORRELIMOS TRIDÁCTILO** (*Calidris alba*) A E

Las únicas citas anteriores que conocemos, del correlimos tridáctilo en el embalse de Linares, corresponden a cinco ejemplares señalados los días 16 y 17 de julio de 1990 (por Begoña Olaso Bilbao, Ángel Burgaleta Salinas y Luis Haro; véase la **Hoja Informativa N° 19**, página 11); un posible

ejemplar anotado el 22 de agosto de 2004 (por Xavier Parra Cuenca y Juan Luis Galindo Estévez; véase la **Hoja Informativa N° 27**, página 178; publicado asimismo en "*Avesforum*"), y un ejemplar registrado por José Luis López-Pozuelo García el 15 de mayo de 2013 (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 405).

También hay algunas citas de la especie en humedales del sur de Burgos, como puede verse en los **Anuarios Ornitológicos** de esa provincia. Están recogidas en las **Hojas Informativas N° 35** (pág. 358), **N° 39** (pág. 357), y **N° 41** (pág. 405).

77.- ***CORRELIMOS MENUDO** (*Calidris minuta*) E

Pierde la "C".

Nuevas citas en el embalse:

25) El 16 de agosto de 2013, un correlimos menudo en la cola del embalse, entre el puente de Alconadilla y aguas arriba de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

26) El 9 de septiembre de 2014, tres correlimos menudos en la cola del embalse, frente a Peñalba. Se obtiene foto de dos de ellos. (Héctor Miguel Antequera).

27) El 21 de septiembre de 2014, dos correlimos menudos en el embalse. (Juan Luis Galindo Estévez).

Nuevos registros en una zona relativamente cercana del sur de Burgos:

--- En la basa de riego de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62), ocho correlimos menudos el 16 de septiembre de 2014 (se obtiene foto; Rufino Fernández González), y seis correlimos menudos el 22 de septiembre de 2014 (Fernando Núñez Pérez). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

También en la balsa de Arauzo de Salce, hay cinco citas anteriores de la especie allí, publicadas en www.avesdeburgos.com, y en el "**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**" [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 115; las dos primeras]. Están reseñadas asimismo en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 405-405).

Estas siete observaciones, en la balsa burgalesa de Arauzo de Salce, corresponden a abril (una), mayo (una), agosto (tres), y septiembre (dos).

El total de registros que conocemos, en el nordeste de Segovia, es de veintisiete (tres en julio, nueve en agosto, trece en septiembre y dos en octubre). Los anteriores a 2013 pueden verse en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 29), **N° 24** (pág. 46), **N° 25** (pág. 95), y **N° 27** (pág. 178), **N° 29** (pág. 179), **N° 30** (pág. 282), **N° 35** (pág. 358), **N° 37** (pág. 276), y **N° 39** (pág. 358).

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

Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 27** (págs. 178-179) y **N° 31** (pág. 252).

79.- ***CORRELIMOS ZARAPITÍN** (*Calidris ferruginea*) B E

Nueva cita en el sur de Burgos:

--- El 16 de septiembre de 2014, un correlimos zarapitín joven, fotografiado, en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62) (Rufino Fernández González). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Las catorce citas que conocemos en el embalse de Linares se reparten así: Cuatro en julio (2ª quincena), tres en agosto (una en la 1ª quincena y dos en la 2ª quincena), cinco en septiembre (cuatro en la 1ª quincena y una en la 2ª quincena), y dos en noviembre (2ª quincena). Corresponden a los años 1995 (1), 1998 (1), 2002 (2), 2005 (6), 2006 (1), 2008 (1), y 2012 (2).

En zonas cercanas, las cuatro citas que conocemos (dos en agosto, una cada quincena, y dos en septiembre, ambas en la 2ª quincena) corresponden a 2005 (una, citada en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 252), a 2011 (dos, reseñadas en la **Hoja Informativa N° 37**, págs. 276-277), y a 2014 (la antes señalada).

Pueden verse los registros de la especie en las **Hojas Informativas N° 22** (págs. 29-30), **N° 23** (pág. 26), **N° 24** (pág. 46), **N° 25** (pág. 95), **N° 27** (pág. 179), **N° 29** (págs. 174-175), **N° 31** (págs. 252-253), **N° 33** (pág. 282), **N° 37** (págs. 276-277), y **N° 39** (pág. 359).

80.- **CORRELIMOS COMÚN** (*Calidris alpina*) E

Pierde el asterisco (*).

En 2014, ha habido al menos una cita más, en el embalse:

36) El 21 de septiembre de 2014, dos correlimos comunes en el embalse. (Juan Luis Galindo Estévez).

Con estos datos, el total de registros es de 36: Uno en marzo, uno o dos en abril, cuatro en julio, diez en agosto, catorce en septiembre, dos en octubre y tres en noviembre. Pueden verse las citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 30), **N° 23** (pág. 26), **N° 25** (pág. 95), **N° 27** (pág. 179), **N° 29** (pág. 175), **N° 31** (pág. 253), **N° 33** (págs. 282-283), **N° 35** (págs. 359-360), **N° 37** (págs. 277-278), **N° 39** (págs. 359-361), y **N° 41** (págs. 406-407).

Nuevas citas en la charca de Navajo Grande (nordeste de Segovia, cuadrícula VL68).-

--- El 21 de marzo de 2015, cuatro correlimos comunes. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 26 de marzo de 2015, cinco correlimos comunes. (Xavier Martín Vilar y Mª. Mar Cuadrado Gutiérrez).

En zonas cercanas de la provincia de Segovia, ha habido cinco citas (una en mayo de 2003, una en abril de 2004, una en marzo de 2007, y dos en marzo de 2015); debidas a Jorge Remacha, Fernando Ávila, Juan Luis Galindo, Xavier Martín, y Mª Mar Cuadrado. Las tres anteriores están reseñadas en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 179) y **N° 33** (pág. 283).

También en 2014, ha habido una nueva cita en el sur de Burgos (publicada en www.avesdeburgos.com):

--- El 10 de agosto de 2014, un correlimos común en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62) (José Luis Arroyo).

En zonas cercanas del sur de Burgos, hubo al menos trece citas anteriores. Pueden verse los datos y las referencias en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 175), **N° 31** (pág. 253), **N° 37** (pág. 259), **N° 39** (págs. 360-361), y **N° 41** (págs. 406-407).

El total que conocemos para el sur de Burgos es pues de catorce citas (dos en septiembre de 2005, una en agosto de 2006, una en octubre de 2006, una en abril de 2010, una en noviembre de 2010, una en abril de 2012, dos en julio de 2011, una en mayo de 2012, una en julio de 2012, una en mayo de 2013, una en octubre de 2013, y una en agosto de 2014).

Por tanto, las diecinueve citas de zonas cercanas se reparten así: tres en marzo, tres en abril, tres en mayo, tres en julio, dos en agosto, dos en septiembre, dos en octubre, y una en noviembre.

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; págs. 117-118], David González Ortega señala: “*La migración prenupcial tiene como extremos 17-03 y 18-05. Y la migración postnupcial de 15-07 hasta 22-11.*”

Las 54 citas que conocemos en la comarca se reparten así: 19 entre el 21 de marzo y el 27 de mayo, y 35 entre el 4 de julio (hay una sola cita estival anterior al 25 de julio) y el 16 de noviembre.

Véanse las notas y referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 407.

81.- ***COMBATIENTE** (*Philomachus pugnax*) B E

Nueva cita en el embalse:

--- El 17 de agosto de 2013, un combatiente, posiblemente joven, aguas arriba de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

Nuevas citas en la charca de Navajo Grande (nordeste de Segovia, cuadrícula VL68):

--- El 13 de marzo de 2015, entre las 18 h. 30 m. y las 18 h. 50 m., un combatiente hembra. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 21 de marzo de 2015, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 0 m., cuatro combatientes. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

Nueva cita en el sur de Burgos:

--- El 14 de septiembre de 2014, un combatiente, en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62) (Fernando Núñez Pérez). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Las doce citas conocidas en el embalse de Linares corresponden a los años 1981, 1995, 1997, 2002, 2006, 2007 (tres), 2008 (dos), 2012, y 2013. Se refieren a los meses de abril (una), junio (una), julio (una), julio o agosto (una), y agosto (ocho).

En zonas próximas, hemos tenido noticias de once citas, correspondientes a los años 2002, 2003, 2005, 2007 (dos), 2009, 2010, 2012, 2014, y 2015 (dos); y a los meses de marzo (cuatro), abril (tres), agosto (una), septiembre (dos) y diciembre (una).

Por tanto, las 23 citas que conocemos en la comarca se reparten entre los meses de marzo (cuatro), abril (cuatro), junio (una), julio (una), julio o agosto (una), agosto (nueve), septiembre (dos) y diciembre (una).

La relación de citas puede consultarse en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 13); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 30), **N° 23** (pág. 26), **N° 25** (págs. 95-96), **N° 27** (pág. 180), **N° 29** (págs. 175-176), **N° 31** (págs. 254-255), **N° 33** (págs. 283-284), **N° 37** (pág. 278), y **N° 39** (págs. 361-362).

Sobre las fechas, puede verse también lo indicado en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 180), **N° 35** (pág. 360), **N° 37** (pág. 278), y **N° 41** (pág. 408).

82.- ***AGACHADIZA CHICA** (*Lymnocyptes minimus*) A

Las dos únicas citas de la agachadiza chica en el área estudiada (una dudosa en la cola del embalse, y otra segura en las estepas cerealistas del norte del Refugio), ambas del año 2008 (días 15 de agosto [Xavier Parra Cuenca] y 11 de noviembre [Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra], respectivamente), así como dos citas en áreas cercanas del sur de Burgos (una el 2

de diciembre de 2001 [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellela Castilla], y una el 16 de julio de 2008 [Fernando Núñez Pérez]), pueden verse en la **Hoja Informativa N° 33** (pág. 284).

Véase también lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 96) y **N° 31** (págs. 254-255).

83.- **AGACHADIZA COMÚN** (*Gallinago gallinago*)

Veintisiete de las veintinueve citas que conocemos, en la zona ZEPA o junto a la misma, se refieren al embalse o sus inmediaciones (incluyendo una junto a la carretera de la coronación, y otra aguas arriba del embalse propiamente dicho); y las dos restantes, al término de Montejo o junto al mismo (una en el Refugio, y otra entre Montejo y Milagros). Las veintinueve citas aparecen en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 28, Nota 44]; y en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 30], **N° 23** [pág. 26], **N° 24** [pág. 46], **N° 27** [págs. 180-181], **N° 29** [pág. 176], **N° 31** [págs. 255-257], **N° 33** [págs. 285-286], **N° 35** [págs. 360-362], **N° 37** [págs. 279-280], y **N° 39** [págs. 362-363].

Las 29 citas se reparten así: cinco en agosto, nueve en septiembre, cuatro en octubre, ocho en noviembre, una en diciembre, una en enero, y una en febrero.

La cita más temprana de agosto corresponde a un ave observada en la cola del embalse, por debajo del puente de Alconadilla, el 11 de agosto de 2007, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo. (Citada en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 285).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, ha habido otras citas, como puede verse en las **Hojas Informativas N° 25** [pág. 96], **N° 27** [pág. 180], **N° 29** [pág. 176], **N° 31** [págs. 255-257], **N° 33** [págs. 285-286], y **N° 35** [págs. 360-362].

Nueva cita en el sur de Burgos:

--- El 8 de noviembre de 2014, entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., seis agachadizas comunes, en charcas junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41), andarríos chico (Javier Vitores Casado).

Pueden verse citas anteriores de la especie en el sur de Burgos (debidas a Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Jesús Moneo Gayubo, Pablo Sanz Trillo, y miembros de SEO-Burgos), en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 180), **N° 29** (págs. 176-177), **N° 31** (págs. 255-257), **N° 33** (págs. 285-286), **N° 35** (pág. 361), **N° 37** (págs. 279-280), **N° 39** (pág. 363), y **N° 41** (pág. 408).

Notas.- 1) En el embalse de Linares, la mayor agrupación que conocemos de la especie se refiere a diez agachadizas comunes en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla, el 28 de diciembre de 2008 (Juan Luis Galindo Estévez). Las siguientes son dos observaciones de seis agachadizas que tuvieron lugar los días 16 de noviembre de 1996 (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas) y 27 de septiembre de 2003 (Juan Luis Galindo Estévez). (Véanse las **Hojas Informativas N° 23**, pág. 26; **N° 27**, págs. 180-181; y **N° 33**, pág. 285).

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan hasta 13 agachadizas (el 9 de noviembre de 2003). Los mismos ornitólogos anotan 14 agachadizas en las lagunas de Cantalejo (Segovia), el 10 de febrero de 2002; y 14 agachadizas en charcas junto a Aranda de Duero (Burgos), el 12 de noviembre de 2011, a las 15 h. 54 m.

La última cita es la mayor agrupación que conocemos para la comarca, como puede verse en la **Hoja Informativa N° 37** (pág. 279). Está mencionada por David González Ortega, citando la referida publicación, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; págs. 120-121].

(Véanse las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 96; **N° 27**, págs. 180-181; y **N° 37**, págs. 279-280).

2) La agachadiza común ha sido citada en catorce censos de otoño: los de 1995, 1996, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, y 2014. (Véanse los **Informes finales** correspondientes).

84.- ***CHOCHA PERDIZ o BECADA** (*Scolopax rusticola*) C

No hemos conocido citas posteriores a la aparecida en la **Hoja Informativa N° 37** (pág. 280).

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

Nuevas citas en el embalse de Linares:

--- Dos agujas colinegras en el embalse el día 16, y una el día 18, en agosto de 2013. (Juan Luis Galindo Estévez). (Véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 409).

El récord del embalse, que sepamos, corresponde a nueve agujas colinegras observadas el 7 de julio de 1996, a las 11 h. 23 m., por José Luis López-Pozuelo García. (Citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 26.)

Nuevas citas en otras zonas del nordeste de Segovia:

--- El 27 de febrero de 2015, a las 11 h. 45 m., **40** agujas colinegras en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar). (Máxima agrupación registrada en la comarca, según los datos que conocemos).

--- El 28 de febrero de 2015, a las 18 h. 30 m., **6** agujas colinegras en la charca de Navajo Grande (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 21 de marzo de 2015, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 0 m., una aguja colinegra. Se obtiene foto, en que aparece la aguja junto con tres correlimos comunes, un pato cuchara, ánades silbones, etc. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

En el embalse de Linares, conocemos nueve citas de la especie. Pueden verse datos en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 12), **N° 22** (pág. 30), **N° 23** (págs. 26-27), **N° 31** (pág. 257), y **N° 41** (pág. 409).

Las once citas corresponden a los años 1981 (no confirmada, en verano), 1990 (no identificada con seguridad, pero casi), 1994 (dos), 1995, 1996, 2006, y 2013 (dos). Las ocho últimas se refieren a los meses de julio (2), agosto (4), septiembre (1), y noviembre (1). Se deben a José Luis López-Pozuelo García (tres; días 1-11-1990, 7-7-1996 [nueve aves], y 5-8-2006), Juan Luis Galindo Estévez [dos; en agosto de 2013; dos aves y un ave, respectivamente], Raúl Calderón Álvarez (17-8-1994), José Antonio Vernia Peris (21-9-1995 [tres aves]), y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (31-7-1994).

En zonas cercanas, del nordeste de Segovia y del sur de Burgos, ha habido al menos catorce noticias más. Véanse también las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 181), **N° 29** (pág. 177), **N° 31** (pág. 257), **N° 37** (pág. 280), y **N° 41** (pág. 409).

Las siete citas que conocemos en zonas cercanas del nordeste de Segovia, debidas a Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Remacha Lorenzo (las cuatro primeras, y la sexta) y Xavier Martín Vilar y Juan Parra González (la quinta y la séptima), se refieren a la charca de Navajo Grande, a cuatro años (2000 [dos], 2006, 2010, y 2015 [tres]), y a los meses de febrero (dos, 27-2-15 [**40** aves] y 28-2-15 [seis aves]), marzo (cuatro; 11-3-00, 12-3-00, 14-3-10, y 21-3-15) y abril (una, 2-4-06).

Las ocho citas que conocemos en el sur de Burgos se deben a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla (dos; 19-3-05 y 24-9-06), Fernando Núñez Pérez (dos; 13-3-10 y 4-5-10), José Muyo Espeja (dos; 16-6-03 y 23-6-03), Fernando Román Sancho (una, 6-3-05), y Rufino Fernández González (una, 15-3-13). Se refieren a las charcas de Berlangas de Roa (tres, dos en 2003 y una en 2006), de Las Cristalinas (dos, una en 2005 y una en 2006), y de Arauzo de Salce (tres, dos en 2010 y una en 2013).

Corresponden a los meses de marzo (cuatro; 6-3-05, 19-3-05, 13-3-10, y 15-3-13), mayo (una, 4-5-10), junio (dos; 16-6-03 y 23-6-03), y septiembre (una, 24-9-06).

Por tanto, las 23 citas fechadas que tenemos en la comarca se refieren a febrero (dos), marzo (ocho), abril (una), mayo (una), junio (dos), julio (dos), agosto (cuatro), septiembre (dos), y noviembre (una).

86.- ***AGUJA COLIPINTA** (*Limosa lapponica*) A E

La única cita conocida sigue siendo la señalada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 46), que también apareció en la **Hoja Informativa N° 20** (pág. 10). Este dato correspondería a la migración postnupcial, para la que existen nuevas citas en la vecina provincia de Burgos, según indica David González Ortega en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; págs. 124-125].

87.- ***ZARAPITO TRINADOR** (*Numenius phaeopus*) A

Nueva cita en un paraje cercano:

--- En la gravera junto al aeródromo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68), un zarapito trinador el 27 de abril de 2014. Se obtiene foto. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

(Puede verse la foto en la *Circular Informativa N° 13 del Fondo para el Refugio*, pág. 26.)

Las dos únicas noticias anteriores que conocemos, en el área de estudio, están reseñadas en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 181) (véase también la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 47), y **N° 35** (págs. 362-363).

En una localidad cercana, el embalse de Arauzo de Salce, hubo dos citas de la especie en abril de 2011, como se indica en la **Hoja Informativa N° 37** (pág. 281). Están mencionadas por David González Ortega, citando la referida publicación, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; págs. 125-126], donde se incluye una gráfica con la distribución temporal de citas de la especie en Burgos.

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

La única noticia que conocemos de la especie en el nordeste de Segovia (un zarapito real observado en la charca de Navajo Grande, el 14 de abril de 2014, a las 12 h. 45 m., por Xavier Martín Vilar), aparece reseñada en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 410).

Pueden verse las pocas citas anteriores registradas en la comarca, referidas al sur de Burgos, en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 48), **N° 27** (pág. 181), y **N° 39** (pág. 365).

88.- ***ARCHIBEBE OSCURO** (*Tringa erythropus*) B E

Nueva cita en el sur de Burgos:

--- El 14 de septiembre de 2014, dos archibebes oscuros, en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62) (Fernando Núñez Pérez). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Pueden verse las cinco citas del embalse en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 11), **N° 24** (pág. 46), **N° 29** (pág. 178), y **N° 33** (pág. 287). La primera cita apareció también en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 47).

En otro humedal del nordeste segoviano, el Navajo Grande, se vieron dos archibebes oscuros los días 18 y 24 de abril de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, y Fernando Ávila Vico; véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 181).

En la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), fue fotografiado un archibebe oscuro el 17 de febrero de 2012 (Jesús Martín Mediavilla); y fueron vistos dos archibebes oscuros el 14 de septiembre de 2014 (Fernando Núñez Pérez), como antes se indicó. (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Las citas antes reseñadas son todas las que conocemos, de la especie en la comarca.

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

Nuevos registros en 2014: a) En el embalse de Linares:

64) --- El 21 de septiembre de 2014, un archibebe común en el embalse. (Juan Luis Galindo Estévez).

Con los datos anteriores, el total de registros que conocemos en el embalse de Linares, sin contar los de zonas próximas, es de 64: Cuatro en marzo, seis en abril, doce en mayo, uno en mayo o en junio, tres en junio, once en julio, trece en agosto, once en septiembre, uno en octubre, uno en noviembre, y uno en diciembre.

b) En otras zonas cercanas del nordeste de Segovia:

S/n) --- El 30 de agosto de 2014, un archibebe común joven, en Navajo Grande (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

c) En la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62):

--- El 17 de junio de 2014, un archibebe común adulto, en plumaje nupcial. (Diego Santamaría Merino). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 23 [pág. 27], N° 24 [pág. 47], N° 25 [pág. 96], N° 27 [págs. 181-182], N° 29 [págs. 178-179], N° 31 [págs. 258-259], N° 33 [págs. 287-288], N° 35 [págs. 363-364], y N° 37 [págs. 281-282]), N° 39 [págs. 365-367], y N° 41 [págs. 411-412]).

90.- ***ARCHIBEBE CLARO** (*Tringa nebularia*) E

Nuevas citas en el embalse: Año 2013.-

57) Un archibebe claro el 16 de agosto, entre el puente de Alconadilla y aguas arriba de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez). (Véase la **Hoja Informativa** N° 41, pág. 412).

El total de registros que conocemos asciende a 57. Ha habido cuatro en abril, cinco en mayo, tres en julio, veintiocho en agosto, catorce en septiembre, dos en octubre, y uno en noviembre. Nótese la ausencia de citas, en años anteriores a 2003, en la época invernal.

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

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 18, pág. 11; N° 19, pág. 11; N° 20, pág. 10; N° 24, pág. 47; N° 25, págs. 96-97; N° 27, pág. 182; N° 29, págs. 179-180; N° 31, págs. 259-260; N° 33, págs. 288-289; N° 35, pág. 364; N° 37, pág. 282; N° 39, pág. 367; y N° 41, pág. 412.)

91.- **ANDARRÍOS GRANDE** (*Tringa ochropus*)

Pueden verse las cifras más altas, que conocemos para la zona, en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 414.

Desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 41**, ha habido, que sepamos, al menos 11 observaciones más de la especie en el área de estudio (debidas a Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, Fernando Ávila Vico, Rosa Díez de Artazcoz Abellán, José Recio, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Con los nuevos datos, el total de registros asciende a 221. Corresponden a todos los meses del año, aunque la mayor parte (193 de los 221) siguen estando comprendidos entre julio y febrero (ambos inclusive). (Véanse las **Hojas Informativas N° 22**, págs. 30-31; **N° 23**, pág. 27; **N° 24**, pág. 47; **N° 25**, pág. 97; **N° 27**, págs. 182-183; **N° 29**, págs. 180-181; **N° 31**, págs. 260-261; **N° 33**, págs. 289-290; **N° 35**, págs. 364-366; **N° 37**, págs. 282-284; y **N 41**, págs. 413-417). Las 221 citas se reparten así:

Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
15	9	10	7	1	9	18	52	32	22	37	9

Las diez citas de marzo se refieren a los días 24-3-1994, 6-3-2005, 13-3-2005, 9-3-2008, 21-3-2008, 22-3-2008, 11-3-2011 –dos aves-, 23-3-2011 –dos aves-, 21-3-2012 –posible-, y 11-3-2015, respectivamente.

Las nueve citas de junio corresponden a los días 24 y 25, en 1993; día 27 –dos aves-, en 2009; días 25 –al menos nueve aves- y 26 –dos aves-, en 2010; días 12 –tres aves-, 20, y 22, en 2013; y día 19 –un ave-, en 2014.

Vemos pues que apenas hay observaciones anotadas en primavera (14 de 221).

En zonas más o menos cercanas, del sur de Burgos, destacan nuevas observaciones: Año 2014.-

--- En la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62), cinco andarríos grandes el 17 de junio (Diego Santamaría Merino y Rufino Fernández González), y tres andarríos grandes el 23 de junio (Rufino Fernández González). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

--- En las charcas junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41), tres andarríos grandes el 8 de noviembre de 2014 (entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.). (Javier Vitores Casado).

--- En las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31), andarríos grande el 8 de noviembre de 2014 (entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.). (Javier Vitores Casado).

Y en zonas cercanas del nordeste de Segovia: Año 2014 (a partir de mayo).-

--- El 1 de junio, un andarríos grande, en la charca de Cascajares (Segovia, cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 30 de agosto, seis andarríos grandes en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

Comienzo de 2015.-

--- El 2 de abril, a las 18 h. 48 m., dos andarríos grandes, en una zona encharcada muy cerca del Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Pueden verse registros del andarríos grande en la charca cercana al comedero de Campo de San Pedro (Segovia), en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 173), **N° 29** (pág. 181), **N° 31** (pág. 261), y **N° 37** (pág. 283). En las dos últimas, así como en la **N° 33** (pág. 290), también aparecen citas de andarríos grande en la lagunilla de Navajo Grande (entre Corral y Riaguas), o en otras zonas cercanas del nordeste segoviano.

Observación curiosa.- El 17 de julio de 2014, a las 21 h. 36 m., dos andarríos grandes y un andarríos chico (y seis cigüeñuelas, y una avefría), en la cola del embalse, justo antes de Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

92.- ***ANDARRÍOS BASTARDO** (*Tringa glareola*) C E

Nuevas citas en el embalse de Linares: Año 2013.-

18) Un andarríos bastardo el 16 de agosto de 2013, entre el puente de Alconadilla y aguas arriba de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez). (Véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 417).

En el embalse de Linares sólo conocemos dieciocho citas. Pueden verse las anteriores en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 31), **N° 27** (pág. 183) y **N° 29** (pág. 181), **N° 33** (págs. 290-291), y **N° 35** (pág. 366). (Véase también la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 284.)

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

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

Nuevas citas en el río Riaza, aguas abajo de la presa.-

--- El 14 de mayo de 2014, a las 15 h. 30 m., andarríos chico bajo la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

En zonas cercanas de Burgos, destacaremos, en 2014:

--- En la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62), 26 andarríos chicos el 8 de mayo (Rufino Fernández González), y 50 andarríos chicos el 10 de agosto (José Luis Arroyo). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

--- En charcas junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41), andarríos chico el 8 de noviembre (Javier Vitores Casado).

Comentario.- Aunque se le ha visto repetidas veces en el río, aguas abajo de la presa, la mayor parte de las observaciones del andarríos chico en la zona se refiere al embalse, donde se le ha citado en todos los meses del año. Los meses con más citas han sido julio, agosto y septiembre (sobre todo, septiembre y agosto); seguidos de mayo, noviembre, abril y octubre. Sólo en los meses de mayo, julio, agosto, septiembre y octubre se han censado totales de al menos unas 14 aves (las mayores agrupaciones están señaladas en la Nota 1 de la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 421-422). En el extremo opuesto, los meses con menos citas han sido diciembre, enero, febrero, marzo, y junio; sobre todo, febrero. Además, en cuatro de estos meses (diciembre, enero, febrero, y junio), nunca se han visto más de una o dos aves en un día (exceptuando una cita de cuatro ejemplares el 8 de diciembre de 1998; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Estos datos podrían indicar una escasa presencia de aves invernantes y, también, de aves posiblemente reproductoras.

(Véanse las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 27**, pág. 184; **N° 29**, pág. 182; **N° 31**, págs. 261-262; **N° 33**, págs. 291-293; **N° 35**, págs. 366-368; **N° 37**, págs. 284-285; **N° 39**, págs. 370-371; y **N° 41**, págs. 418-422).

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

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

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
2	2	3-4	10-11	20	2	42	48	52	14	5	4

Notas.- 1) Sobre las mayores agrupaciones, véase la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 421-422, Nota 1.

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

94.- ***VUELVEPIEDRAS** (*Arenaria interpres*) A E

Nuevas citas en el sur de Burgos:

--- En la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62), un vuelvepiedras el 22 de agosto de 2014 (Fernando Núñez Pérez), y el 26 de agosto de 2014 (Roberto Herrero García y Rufino Fernández González). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

En esta balsa de Arauzo de Salce, varias citas anteriores de un vuelvepiedras, entre el 28 de abril y el 4 de mayo de 2012 (debidas a Rufino Fernández González, Diego Santamaría Merino, y Jesús Martín Mediavilla), aparecen en www.avesdeburgos.com, y están recogidas asimismo en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 372).

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

(Véanse también las referencias indicadas en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 368.)

95.- **GAVIOTA REIDORA (COMÚN)** (*Larus [Chroicocephalus] ridibundus*)

Aunque hay observaciones en el Refugio, la gaviota reidora ha sido vista sobre todo en el embalse; y principalmente, en los nueve meses comprendidos entre julio y marzo (ambos inclusive). Sólo hemos conocido unas cinco citas en abril, cuatro citas en mayo, y seis citas en junio (de las que dos corresponden al día 30, en 2012 y 2013 respectivamente); estas últimas son, también, las únicas noticias seguras entre el 17 de mayo y el 4 de julio. No obstante, en zonas cercanas hay alguna cita en junio (en 2012), y al menos una cita más entre el 1 y el 4 de julio. (Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27**, página 185; **N° 29**, pág. 183, **N° 33**, pág. 294, Notas 2 y 7; **N° 39**, pág. 373; y **N° 41**, pág. 423).

La sexta cita que conocemos para junio corresponde a 2014: una gaviota reidora adulta, en plumaje reproductor, en la cola del embalse, cerca del puente de Alconadilla, el 23 de junio de 2014. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

En la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), se registraron gaviotas reidoras el 10 de marzo (52 aves), y el 14 de abril (59 aves) de 2014, por Rufino Fernández González, como puede verse en www.avesdeburgos.com.

En las charcas junto a Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41), se vio gaviota reidora el 8 de noviembre de 2014 (Javier Vitores Casado).

En la charca de Navajo Grande (Segovia, cuadrícula VL68), se vieron cinco gaviotas reidoras el 10 de marzo de 2015 (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz), y dos gaviotas reidoras el 13 de marzo de 2015. (Héctor Miguel Antequera).

Según los datos que conocemos, el récord del embalse se refiere a **170** gaviotas reidoras, registradas el 24 de octubre de 2012, por Héctor Miguel Antequera. El segundo récord del embalse corresponde a **unas 152** gaviotas reidoras como mínimo (probablemente algunas más), censadas el 24 de septiembre de 1989, por José Luis López-Pozuelo García. En tercer lugar, aparecen **136** gaviotas reidoras censadas el 11 de enero de 1986, por Joaquín Sanz-Zuasti (del Grupo Ornitológico Nycticorax). (La última cifra fue publicada en la pág. 25 del “**Censo invernal de Aves Acuáticas. Castilla y León. 1986**”, editado por la Junta de Castilla y León [Consejería de Agricultura, Ganadería y Montes]).

En zonas cercanas, destacan: un bando de **unas 200-300** gaviotas reidoras volando hacia el noroeste, cerca del basurero de Aranda de Duero (Burgos), el 8 de marzo de 2008 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 292, Nota 6); y una concentración de **unas 200** gaviotas reidoras (fotografiadas) en el embalse de Tórtolas de Esgueva (Burgos), el 31 de marzo de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2009; 371 pp.], pág. 161).

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

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
136	42	Ap. 70	16	14	11	40	27	+ 152	170	60	+ 96

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

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

Notas.- 1) El 28 de junio de 2014, a las 7 h. 36 m., en la margen izquierda del embalse, cuatro gaviotas reidoras, al parecer todas jóvenes, vuelan embalse arriba. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF).

Citas anteriores de gaviotas reidoras jóvenes, en el embalse, corresponden a los días 22 de julio de 1999 (un inmaduro y dos adultos, y una cuarta ave de edad no determinada; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 4 de agosto de 1999 (tres o cuatro jóvenes y dos adultos, entre otros ejemplares; Juan Luis Galindo Estévez), 13 de noviembre de 1999 (un joven del primer invierno y dos adultos; Javier Cano Sánchez), 9 de noviembre de 2002 (un inmaduro; José Luis López-Pozuelo García), 20 de julio de 2005 (dos jóvenes del año, de un total de 20 aves; Javier Marchamalo de Blas), 28 de julio de 2005 (siete jóvenes, de un total de 13 aves; Javier Marchamalo de Blas), 30 de julio de 2005 (un joven, de tres aves; Juan Luis Galindo Estévez), 12 de agosto de 2005 (un joven mudando al plumaje de primer invierno; Juan Luis Galindo Estévez), 5 de agosto de 2006 (un ave adulta, un joven del 2º año, y un joven del año; José Luis López-Pozuelo García), 21 de julio de 2007 (un ave joven, fotografiada, en el puente de Alconadilla; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 24 de julio de 2012 (un ave inmadura, en plumaje más o menos de invierno, posada en el centro del río, donde el agua apenas le cubre las patas, frente a Peñalba, de 20 h. 25 m. a 21 h. 10 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y 10 de marzo de 2014 (en el embalse, 7-8 gaviotas reidoras, todas ellas adultas excepto un ejemplar joven; Héctor Miguel Antequera). (Véanse las **Hojas Informativas N° 31**, págs. 263-264, Notas 1 y 2; **N° 33**, pág. 294, Nota 1; **N° 39**, pág. 374, Nota 1; y **N° 41**, pág. 424).

2) El 5 de julio de 2014, **13** gaviotas reidoras en el embalse de Linares. (Fermín Redondo Ramírez).

96.- *GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus* [*L. graellsii*])

Nuevas citas, en el Refugio o en zonas cercanas del nordeste de Segovia:

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 17 h. 21 m., un bando de 35 gaviotas. Vuelan de Norte a Sur, atravesando el cañón. El Corralón (cuadrícula 4). (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

El mismo día, un bando de aproximadamente unas 40 gaviotas, frente a Peña de la Zorra. (Juan Miguel Velasco de Miguel, y Juan García Colis).

A las 17 h. 20 m. ap., un bando de 39 gaviotas sombrías. Vuelan remontando el barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, y Javier Herranz Redondo).

El mismo día, a las 17 h. 45 m., una bandada de 35 gaviotas (posiblemente sombrías), en el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4). (José Manuel Boy Carmona, Julia Gómez Catasús, y otros).

--- El 9 de noviembre de 2014, a las 9 h. 22 m., 22 gaviotas (20 en V, fotografiadas, y otras dos más retrasadas pero cerca de las anteriores). Aparecen por detrás de El Campanario; y cruzan el cañón, perpendiculares al cortado. (Antonio Sanz Carro).

Javier Marchamalo de Blas confirma amablemente que las gaviotas fotografiadas parecen sombrías.

--- El 10 de noviembre de 2014, a las 17 h. 45 m. ap., un bando de 26 gaviotas sombrías vuela sobre el comedero de buitres del Refugio de Montejo. Se obtiene foto. (Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias).

Pueden verse las 50 citas que conocemos, para el Refugio y el embalse o su entorno inmediato, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 50); y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 11), **N° 22** (pág. 31), **N° 24** (pág. 47), **N° 25** (pág. 98), **N° 27** (pág. 186), **N° 29** (pág. 186), **N° 31** (pág. 264), **N° 33** (págs. 294-295), **N° 35** (págs. 369-371), **N° 37** (págs. 286-287), **N° 39** (págs. 375-376), y **N° 41** (pág. 425).

El total de registros, sin contar los de zonas cercanas, es de 50, todos ellos en los 25 últimos años (en 1990, 1993, 1995, todos los años entre 1998 y 2012, ambos inclusive, y 2014). Se refieren a todos los meses comprendidos entre junio y abril (ambos inclusive). Se reparten así: dos en junio, cuatro en julio, dos en agosto, siete en septiembre, cinco en octubre, doce en noviembre (correspondientes a los censos de otoño), dos en diciembre, cinco en enero, ocho en febrero, uno en marzo, y dos en abril.

Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
5	8	1	2	0	2	4	2	7	5	12	2

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

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
500 ap	45	1	1	0	1	1	6	4	4	4	2

El récord del embalse corresponde a unas 500 gaviotas sombrías volando sobre la presa, en migración hacia el norte, el 16 de enero de 3004 (Javier Marchamalo de Blas). La segunda cita mayor se fiere a un bando de 45 gaviotas sombrías, volando por la zona de Peñalba hacia el sur, el 9 de febrero de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Pueden destacarse asimismo, aunque no se refieran al embalse, los registros del 8 de noviembre de 2014: a las 17 h. 21 m., un bando de 35 gaviotas cruza el cañón de norte a sur, por El Corralón (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González); a las 17 h. 25 m., un bando de aproximadamente unas 40 gaviotas sobrevuelan Peña de la Zorra, luego gira hacia el río y parece remontar el cauce (Juan Miguel Velasco de Miguel, y Juan García Colis); a las 17 h. 20 m. ap., un bando de 39 gaviotas sombrías vuela remontando el barranco de Valdecasuar (Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, y Javier Herranz Redondo); y a las 17 h. 45 m., una bandada de 35 gaviotas (posiblemente sombrías), en el barranco de la Retuerta (José Manuel Boy Carmona, Julia Gómez Catasús, y otros).

Véanse también los datos del 9 y del 10 de noviembre de 2014, antes indicados; así como el dato del 19 de enero de 2003, recogido en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 186).

97 y 97 bis.- **GAVIOTA ARGÉNTEA / PATIAMARILLA** (*Larus argentatus / cachinnans [michahellis]*) B

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 98-99) y **N° 41** (pág. 426).

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

S/n.- ***PAGAZA PICONEGRA** (*Gelochelidon [Sterna] nilotica*)

En 2012, hubo cuatro citas en un paraje relativamente cercano, la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62): una pagaza piconegra adulta el 15 de junio (Rufino Fernández González), tres pagazas piconegras el 15 de junio (Jesús Martín Mediavilla), una (adulta) el 6 de julio (Rufino Fernández González), y una pagaza piconegra (adulta) el 10 de julio (Rufino Fernández González). (Publicado en www.avesdeburgos.com; recogido en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 377).

En la provincia de Burgos, que sepamos, sólo se habían publicado dos citas anteriores de la especie, aparecidas en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2009; 371 pp., pág. 166], y en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 139], respectivamente.

98.- ***PAGAZA PIQUIRROJA** (*Sterna [Hydropogone] caspia*) A E

Segunda cita para la zona (y quizás para toda la provincia de Segovia).-

--- El 12 de septiembre de 2014, Héctor Miguel Antequera vio una pagaza piquirroja en el embalse, con 38 gaviotas reidoras.

La cita anterior, de un ave vista y fotografiada el 5 de septiembre de 2012, en el embalse, también por Héctor Miguel Antequera, recogida (con foto) en la **Hoja Informativa N° 39** (págs. 379-380), aparece reseñada también en:

--- Miguel Antequera, H. (2012). **Pagaza piquirroja *Hydropogone caspia***. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, Vol. 59 (2), diciembre de 2012, pág. 440.

Véanse también las referencias recogidas en la **Hoja Informativa N° 39** (págs. 379-380).

99.- ***CHARRÁN COMÚN** (*Sterna hirundo*) A

Nueva cita en el sur de Burgos, en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62): un charrán común adulto, fotografiado, el 17 de junio de 2014 (Diego Santamaría Merino y Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

En el sur de Burgos, destaca la observación anterior de dos charranes comunes, en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), el 28 de abril de 2012, por la tarde (Jesús Martín Mediavilla; publicado en www.avesdeburgos.com; recogido en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 378).

En el nordeste de Segovia, las tres únicas citas que conocemos son las señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 51), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 31) y **N° 35** (pág. 371): ocho ejemplares en el Refugio (sobre Peña Inclínada, P.D.I.) el 26 de mayo de 1984 (Mario Morales Villarroel), un ejemplar en el embalse el 16 de marzo de 1986 (Tomás Sanz Sanz), y un ejemplar (no identificado con seguridad) en el embalse (en la zona de la isla) el 23 de agosto de 2009 (Xavier Parra Cuenca).

100.- ***CHARRANCITO (COMÚN)** (*Sterna albifrons*) A E

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 427).

101.- ***FUMAREL CARIBLANCO** (*Chlidonias hybrida*) C E

Nueva cita (la séptima, que sepamos) registrada en el embalse:

--- El 22 de abril de 2015, en torno a las 13 h. 50 m., al menos nueve fumareles comunes, y como mínimo un fumarel cariblanco, no lejos del puente de Maderuelo. (José Luis López-Pozuelo García, con cuatro miembros del equipo de “*Crónicas*” de TVE [Teresa Gray Carlos, Carlos Gómez López, José María Ortiz Arnaiz, y Ruth Patiño Rey], quienes consiguieron filmar los fumareles).

Las seis citas anteriores que conocemos, en el embalse de Linares, aparecen en las **Hojas Informativas N° 33** (pág. 296), **N° 35** (págs. 371-372), **N° 39** (pág. 379), y **N° 41** (pág. 427). Corresponden a los días 24 de junio de 2007 (un fumarel posiblemente cariblanco, cerca de Maderuelo; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 26 de agosto de 2007 (a las 9 h. 30 m., un fumarel cariblanco, en plumaje estival, en la cola del embalse; Xavier Parra Cuenca), 26 de junio de 2010 (a las 8 h. 18 m., un fumarel cariblanco adulto, mudando de plumaje de cría a invernal, revolotea del puente de Alconadilla al soto de aguas arriba, dando vueltas una y otra vez sobre la zona y ante el observador, quien realiza una detallada descripción e identificación del ave; José Luis López-Pozuelo García, durante el XV censo de nutria de WWF España), 8 de mayo de 2012 (un fumarel cariblanco, fotografiado, “*posado en árbol parcialmente sumergido*”, en el embalse, junto al embarcadero; Héctor Miguel Antequera; en la Hoja Informativa N° 39 se incluye una foto, obtenida a las 17 h. 30 m.), y 9 de mayo de 2012 (a las 16 h. 30 m., un fumarel cariblanco en plumaje de cría, en el embalse, a la altura del embarcadero; José Luis López-Pozuelo García), y 9 de abril de 2014 (dos fumareles cariblanco adultos, en una roca junto a la orilla, aguas arriba de Peñalba; Héctor Miguel Antequera).

Además, ha habido, que sepamos, tres citas en el sur de Burgos: el 22 de mayo de 2007, tres fumareles cariblanco en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva (Gonzalo Zarzuela Velasco); el 30 de abril de 2010, un fumarel cariblanco adulto en las charcas de Villalba de Duero (Fernando Núñez Pérez); y el 8 de junio de 2012, un fumarel cariblanco en la balsa de Arauzo de Salce (Rufino Fernández González). (Informaciones publicadas por David González Ortega en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 141] –las dos primeras-, y en www.avesdeburgos.com; también están recogidas en las **Hojas Informativas N° 35**, pág. 372, y **N° 39**, pág. 379).

En las lagunas de Cantalejo (Segovia), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron dos fumareles cariblanco el 13 de mayo de 2007 (citado en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 265).

102.- ***FUMAREL COMÚN** (*Chlidonias niger*) C E

Nuevas citas en el embalse de Linares.-

21) El 27 de septiembre de 2014, dos fumareles comunes, en el embalse. (Juan Luis Galindo Estévez).

22) El 22 de abril de 2015, en torno a las 13 h. 50 m., al menos nueve fumareles comunes, y como mínimo un fumarel cariblanco, no lejos del puente de Maderuelo. (José Luis López-Pozuelo García, con cuatro miembros del equipo de “*Crónicas*” de TVE [Teresa Gray Carlos, Carlos Gómez López, José María Ortiz Arnaiz, y Ruth Patiño Rey], quienes consiguieron filmar los fumareles).

Nuevas citas en zonas próximas.- A) En el nordeste de Segovia.-

--- En la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68), un fumarel común el 3 de abril de 2015, entre las 20 h. 0 m. y las 20 h. 10 m. (Xavier Martín Vilar).

B) En el sur de Burgos (publicado en www.avesdeburgos.com):

--- En las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31), un fumarel común el 20 de abril de 2014 (Fernando Núñez Pérez).

--- En la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62), un fumarel común adulto el 17 de junio de 2014 (Diego Santamaría Merino y Rufino Fernández González).

Pueden verse las 20 citas anteriores del embalse en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 53), y en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 11), **N° 20** (pág. 10), **N° 21** (pág. 11), **N° 23** (pág. 27), **N° 24** (pág. 49), **N° 25** (pág. 99), **N° 29** (pág. 185), **N° 33** (pág. 296), **N° 35** (pág. 372), **N° 39** (págs. 380-381), y **N° 41** (pág. 428).

En las Hojas Informativas también aparecen distintas noticias relativas a zonas cercanas, en años anteriores.

De las 22 citas del embalse de Linares, once corresponden al paso prenupcial (dos el 22 de abril [años 1993 y 2015, resp.; J. L. López-Pozuelo], ocho en mayo, y una el 7 de junio [2008; J. A. Remacha]), y once al postnupcial (diez en septiembre, y una el 14 de octubre [1999; J. Prieto]).

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

Nuevas observaciones o audiciones:

Anexo para el año 2013.- A las observaciones señaladas en la **Hoja Informativa N° 41** (págs. 428-431), pueden añadirse:

--- El 4 de agosto, una ortega macho, entre Peñalba y el puente de Alconadilla. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 31 de agosto, un grupo de 21 ortegas “*sale de pequeño manantial que va hacia el arroyo de Valdeherrerros*” (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Año 2014.-

--- El 23 de febrero, a las 13 h. 20 m., tres ortegas; y a las 13 h. 40 m., dos ortegas; todas ellas, en el término de Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 431).

--- El 16 de marzo, a las 8 h. 0 m., una ortega en el alto del Bercial, entre Campo de San Pedro y Riaguas (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 22 de marzo, a las 12 h. 0 m., 7 ortegas, en el término de Riaguas (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar).

--- El 8 de abril, un total 11 ortegas (en cuatro bandos, de 3, 5, 2 y 1 aves respectivamente), en eriales del páramo de Corcos (término de Moradillo de Roa, Burgos, cuadrícula VM30). (Carlos Palma Barcenilla; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 22 de mayo, en el páramo de Corcos (término de La Sequera de Haza, Burgos, cuadrícula VM30), 22 ortegas (David González Ortega y Jesús García Ubierna), y 13 ortegas (en dos bandos de 8 y 5 aves, respectivamente) (José Pedro Portillo Carpintero). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 29 de mayo, una ortega en el páramo de Corcos (término de La Sequera de Haza, Burgos, cuadrícula VM30). (Mario Alonso Blanco; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 13 de julio, una ortega bebiendo en la charca del alto del Bercial (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 27 de julio, a las 13 h. 44 m., se oyen posibles ortegas, en el páramo de Corcos (en lo alto de la margen izquierda del valle del Pozarón, no lejos de Valdezate; cuadrícula VM20). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de julio, a las 15 h. 33 m., se oye ortega, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4, VL59). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de agosto, a las 13 h. 1 m., sale muy cerca una ortega, y la veo bien, en los campos entre Corral de Ayllón y Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de agosto, a las 21 h. 0 m., ortegas oídas en el alto del Bercial, entre Campo de San Pedro y Riaguas (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 27 de agosto, a las 9 h. 2 m., una ortega, posiblemente hembra, oída y vista, en el alto del Bercial (cuadrícula VL58); se posa en los campos, y sale. Muy poco después, a las 9 h. 3 m., tres ortegas más, distintas de la anterior (lo que da un total de cuatro aves), se posan en los campos, también en el alto del Bercial; a las 9 h. 8 m., se las oye. Después, a las 10 h. 23 m., una posible ortega, en el aeródromo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de septiembre, 7 ortegas, como mínimo, en Navajo Grande (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 1 de noviembre, a las 10 h. 0 m., un bando de tres ortegas, en el alto del Bercial (cuadrícula VL58); a las 10 h. 30 m., un bando de al menos 27 ortegas, al sur del alto del Bercial; a las 11 h. 30 m., un bando de al menos ocho ortegas (8-12-13), en el Navajo Grande (se obtiene foto; cuadrícula VL68); y a las 12 h. 0 m., ortegas oídas al norte de Riahuellas (cuadrícula VL58). Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Sergio García Muñoz, y José María Arres).

Sobre agrupaciones anteriores de ortegas en la zona, véanse las señaladas en las **Hojas Informativas** N^o **25** (pág. 100), N^o **33** (págs. 296-297), N^o **35** (pág. 373), N^o **37** (pág. 289), N^o **39** (pág. 381), y N^o **41** (pág. 429-431), y en trabajos precedentes.

Nota.- Sobre observaciones de ortegas en el sur de Burgos y en el sur de Segovia, véanse también las referencias señaladas en las **Hojas Informativas** N^o **29** [pág. 186, Notas 2, 3 y 4], N^o **31** [págs. 267-268, Notas 2, 3, 4 y 5], N^o **33** [págs. 297-298, Notas 1 y 2], N^o **35** (págs. 374-375), N^o **37** (pág. 289), N^o **39** (págs. 381-382), y N^o **41** (pág. 423).

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

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián y Ramón Luque Cortina, en su obra “**Una historia natural de Burgos**” (Volumen I, 247 pp., pág. 235; ed. Caja de Burgos, 2000), indican que las gangas “*se veían hasta los años 80 en los páramos de Tórtoles de Esgueva y los campos de Mahamud; acualmente es casi imposible dar con ellas.*”

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

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

--- El 26 de mayo, a las 20 h. 15 m., en Peña Fueros, dos palomas bravías acuden a un agujero a la derecha del nido N^o G del halcón. Una se introduce en el agujero (posible nido). (Refugio de Montejo, cuadrícula 4).

--- El 27 de mayo, a las 20 h. 13 m., en Peña Fueros, una paloma bravía se mete en la cueva del nido de buitres leonados N^o 5 (con pollo). (Refugio de Montejo, cuadrícula 4).

--- El 8 de junio, a las 9 h. 51 m., en Peña Portillo, dos palomas bravías parecen cortejarse, cerca del nido de buitres leonados N^o 4 (con pollo). (Refugio de Montejo, cuadrícula 1).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2014.- Véase el **Informe final** del censo de otoño.

Comienzo del año 2015.-

--- El 25 de enero, a las 12 h. 37 m., **86** palomas bravías (incluyendo al menos dos palomas domésticas) en Peña Inclinada (Presa Después Izquierda). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- En los censos de otoño de 2010, 2011, 2012, 2013, y 2014, (con 65, 58, 71, 66, y 74 participantes, respectivamente), se vieron seguramente no menos de 161, 50, 50, 104-106, y unas 158-168, palomas bravías (o aparentemente bravías), respectivamente, en los cortados.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 22 de junio de 2014, en Peña de la Zorra (cuadrícula 1), una o dos palomas zuritas parecen incubar. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Nuevas grandes concentraciones.- El 21 de enero de 2015, poco después de las 10 h., cerca y aguas abajo del puente de Alconadilla, unas 40-50 palomas zuritas, en dos o tres bandos. (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, y José Recio).

La observación recuerda la realizada, en la misma zona, el 15 de enero de 2014, por José Luis López-Pozuelo. (Véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 434).

El 8 de febrero de 2015 (a las 12 h. 20 m.), y el 27 de febrero de 2015 (a las 12 h. 35 m.), un bando de **más de 100** palomas zuritas, en la chopera de un arroyo de Riaguas (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar).

(Pueden verse datos sobre otras grandes agrupaciones de palomas zuritas en las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 101; **N° 27**, pág. 188; **N° 29**, pág. 187; **N° 31**, págs. 268-269; **N° 33**, pág. 299; **N° 35**, págs. 376-377; **N° 37**, pág. 290; **N° 39**, pág. 383, y **N° 41**, pág. 434).

Comentario.- Las tres mayores agrupaciones de palomas zuritas, de las que tenemos noticias en la zona, corresponden a noviembre de 2004 (dos, citadas en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 187), y a enero de 2007 (citada en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 299); la cuarta, quinta y sexta, a noviembre de 2009 y noviembre de 2010 (citadas en la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 376-377), y a noviembre de 2012 (citada en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 383); la séptima y la octava, a febrero de 2010 (citada en la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 290) y a noviembre de 2012 ((citada en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 383); y la novena, a diciembre de 2006 (citada en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 269).

Recuérdese que en ocho censos de otoño consecutivos (2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, y 2010) se vieron notables agrupaciones de palomas zuritas en la zona de los sabinares de Campillo de Aranda (véanse los **Informes finales** correspondientes; págs. 33, 39, 32-33, 51-52, 65, 69, 66-67, y 75-76, respectivamente).

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

2) Una muy bonita fotografía de una paloma zurita, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), aparece en el **Calendario 2014** ("*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*") del Grupo Gerardo de la Calle.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 17 de junio, a las 9 h. 19 m., en el pinar frente al Risco, en la ladera izquierda del barranco (Honrubia de la Cuesta, Segovia –junto al límite con Burgos-, cuadrícula VL39), una paloma torcaz sale de un nido en construcción. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La observación recuerda la realizada, por el mismo autor y en el mismo paraje, el 15 de junio del año anterior (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 435).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2014.-

--- El 8 de noviembre, a las 17 h. 7 m., un bando de **unas 170** palomas torcazes atraviesa volando el cañón, de Norte a Sur, por El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

--- El 9 de noviembre, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., **unas 400** palomas torcazes en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

El mismo día, a las 8 h. 44 m., se levanta un bando de unas 80 palomas torcaces que estaban posadas en las sabinas sobre El Corralón, y vuelven a posarse; a las 8 h. 54 m., se levanta de nuevo el bando de torcaces, y se van volando. (Miguel Briones Díez).

El mismo día, a las 9 h. 37 m., un bando de unas 60 palomas torcaces volando hacia el sur, en el barranco de Pardebueyes. (*Fernando Mínguez Batuecas, Fernanda González Zubieta, Laura Vidal Marzo, y Paloma Sánchez Navas-Parejo*).

El mismo día, a las 9 h. 47 m., más de 50 palomas torcaces vuelan hacia Las Torcas, frente a La Raya – El Campanario. (Antonio Sanz Carro).

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vieron posiblemente no menos de 863-1.001 palomas torcaces (días 12 y 13 [y 15] de noviembre), y posiblemente más.

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron posiblemente no menos de 548-550 palomas torcaces, y probablemente más.

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron posiblemente no menos de 127 palomas torcaces, y probablemente más.

En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, se vieron posiblemente no menos de 828-882 palomas torcaces, y probablemente más.

2) El 31 de agosto de 2013, una urraca se alimenta de una paloma torcaz muerta, en el río, frente a Peñalba (cuadrícula 4). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

3) El 23 de julio de 2014, encontré bastantes plumas de paloma torcaz bajo el nido de búho real N° X-B.C.; nido en el que habían salido adelante tres pollos de búho este año, como se indica en el capítulo sobre esta especie.

4) El 9 de noviembre de 2014, a las 8 h. 27 m., en el 2º Cañón, un halcón peregrino, al parecer hembra, ataca palomas torcaces (hay 18 torcaces). (Rubén Arrabal Espeja y Ana Belén González Piriz).

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

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

Ha habido nuevas citas en localidades próximas; como Alconada de Maderuelo o cerca, Alconadilla o cerca, Aldealengua de Santa María, Aldeanueva del Campanario o cerca, Aranda de Duero, Ayllón (con un máximo de 16 aves, posible récord para esta localidad, el 24 de enero de 2015, a las 17 h. 58 m.; Héctor Miguel Antequera y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), Bercimuel, Boceguillas, Campo de San Pedro, Cascajares, Castillejo de Mesleón, Castillejo de Robledo, Cedillo de la Torre, Corral de Ayllón, El Olmo (oída el 22-6-2014; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), Estebanvela, Fresnillo de las Dueñas, Fresno de la Fuente (vista una, el 21-6-2014; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), Fuentelcésped y cerca, Fuentemizarra y cerca, Fuentenebro, Fuentespina, Grajera, sabinar de Hornuez, Languilla, La Peña Flor, Maderuelo y cerca (incluida la alameda del Chorrillo) (destacaremos ocho aves, en el tendido eléctrico, el 8 de noviembre de 2014; José Luis López-Pozuelo García), Mazagatos, Milagros, Montejo de la Vega de la Serrezuela, Pajarejos, Peñarrubias de Pirón y cerca, Pradales, Riaguas de San Bartolomé y cerca, Santa Cruz de la Salceda, Santa María de Riaza y cerca, Sepúlveda (oída el 25-7-14; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), Tudanca, Valdevarnés, Valdezate (vista una, el 27-7-2014; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), las charcas próximas a Villalba de Duero, Villaverde de Montejo (donde destacan seis aves, la cifra más alta que conocemos en esta localidad, el 7 de noviembre de 2014, a las 15 h. 26 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) y cerca.

Puede añadirse que también la he visto en 2014 en Albendea (Cuenca) y en localidades cercanas; y la he oído en 2015 en Fuentes de Nava (Palencia).

En la Hoja Informativa N° 41 (págs. 436-437), pueden verse datos sobre las mayores agrupaciones registradas, de la especie allí, según los datos que conocemos.

Otra gran agrupación, para Fuentemizarra, es la de unas 20 tórtolas turcas (en vuelo, en dos grupos, a la salida el pueblo), el 9 de abril de 2014 (José Luis López-Pozuelo García).

Puede verse un resumen de todos los registros anteriores en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 13), **N° 22** (págs. 32-33), **N° 23** (pág. 27), **N° 24** (pág. 49), **N° 25** (pág. 102), **N° 27** (págs. 189-190), **N° 29** (págs. 188-189), **N° 31** (págs. 269-270), **N° 33** (págs. 300-302), **N° 35** (págs. 378-379), **N° 37** (págs. 292-293), **N° 39** (págs. 384-386), y **N° 41** (págs. 435-437).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2013.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 439), puede añadirse la observación de un pollo de la especie en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), por Juan Carlos Cano Calleja.

La reproducción de la especie en esta cuadrícula VL39 no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Ramón Martí y Juan Carlos del Moral, eds.; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 304).

Observaciones interesantes o curiosas.- Comienzo de 2015.-

--- El 9 de febrero de 2015, un gavilán hembra caza una tórtola turca, en Ayllón, junto al cuartel de la Guardia Civil (cuadrícula VL68). Se obtiene una filmación, del gavilán devorando su presa. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 16 de febrero de 2015, a las 19 h. 30 m., el gavilán hembra caza una tórtola turca, y la come, en Ayllón, junto al cuartel de la Guardia Civil (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).

Las observaciones recuerdan la realizada (y fotografiada), por el mismo autor, también en Ayllón, del 25 de febrero de 2014, de un gavilán hembra que cazó una tórtola turca. (Véase la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 313-314).

Nota.- Los dieciséis censos de otoño en que se ha citado la tórtola turca son los de 1997 (dudosa), 1999, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, y 2014; es decir, 1997 (dudosa), y todos a partir de 1999 (inclusive) excepto 2001.

Las cifras más altas para los censos de otoño son, por este orden, las de **2012** (al menos 47-50 aves, entre 7 localidades), **2013** (al menos 44-47 aves, entre 7 localidades), **2011** (al menos 36-37 aves, entre 10 localidades), **2014** (al menos 24 aves, entre 7 localidades), y **2010** (al menos 22 aves, entre 9 localidades).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

En 2014, un nido de tórtola común, con dos pollos, cerca de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Juan Carlos Cano Calleja). El 23 de julio, Juan Carlos Cano me enseña el nido, ya vacío.

El 2 de agosto de 2014, a las 7 h. 43 m., dos tórtolas comunes jóvenes, muy bien vistas, confiadas, sin la mancha en el cuello, junto al camino entre la estación de Maderuelo y el embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre agrupaciones.- Véanse las señaladas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 102), **N° 27** (pág. 190), y **N° 33** (pág. 302).

S/n.- Nota sobre psittácidos.-

En el Refugio y su entorno inmediato, seguimos sin noticias sobre aves exóticas en libertad, dejando aparte el caso del faisán (del que por otra parte sólo conocemos registros excepcionales). Sin embargo, en zonas cercanas ha habido alguna observación:

Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un posible **periquito común** (*Melospittacus undulatus*) suelto en viñas, en la zona de Cantaburros (cerca de Aranda de Duero, cuadrícula VM41), el 8 de diciembre de 2006. (Citado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2009; 371 pp.; pág. 297]; y en las **Hojas Informativas N° 31**, pág. 271, y **N° 33**, pág. 302).

Con respecto a la **cotorra argentina** (*Myiopsitta monachus*), la cita de un nido con cinco huevos (y con un adulto que fue capturado) en un parque urbano de Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM419), el 1 de junio de 2010, debida a Fernando Núñez Pérez, aparecida en el “**Noticiario Ornitológico**” de “**Ardeola**” (Vol. 57 [2], diciembre de 2010, pág. 539), y citada en las **Hojas Informativas N° 35** (pág. 380) y **N° 37** (pág. 241), fue publicada también en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 241]; y recogida en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 386.

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

No hemos conocido citas posteriores a las aparecidas en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 440).

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

Nuevas observaciones de un cuco de la fase rojiza.- El 4 de julio de 2014, a las 18 h. 44 m., un cuco de la fase rojiza, en la ladera baja de la margen izquierda del embalse, frente a la isla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Pueden verse datos sobre observaciones de un cuco de fase rojiza, en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 103), **N° 27** (pág. 191), **N° 29** (pág. 190), **N° 31** (pág. 272), **N° 33** (pág. 303), **N° 35** (pág. 381), **N° 37** (pág. 295), y **N° 41** (pág. 440). Como es sabido, esta fase rojiza (o parda, o roja) sólo afecta a jóvenes y hembras; y parece ser bastante menos frecuente, al menos en hembras adultas, que la fase gris.

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2015.- El 31 de marzo, a las 8 h. 58 m., se oye cuco, cerca de Languilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los días 1 y 3 de abril, cucos oídos, en distintos sitios. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de abril, cuco oído en Languilla. (Héctor Miguel Antequera).

En días siguientes, se oyen otros ejemplares; por José Luis López-Pozuelo García, José Manuel Boy Carmona, y otros ornitólogos.

Nota.- El 28 de mayo de 2014, a las 19 h. 33 m., vuelan dos cucos, en los páramos del suroeste (la “*estepa sur*” del añorado Daniel Magnenat, con cuyos prismáticos veo estos cucos).



La Luna llena, sobre el sabinar del sur. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 14-5-2014.)

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

Nuevas observaciones.- Año 2014.-

- El 7 de abril, a las 23 h. 45 m., una lechuza común, en la iglesia de Cedillo de la Torre (cuadrícula VL48). (Xavier Martín Vilar). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 441).
- En abril ap., una lechuza común cerca de Fuentelcésped (Burgos), entre Fuentelcésped y Fuentespina (provincia de Burgos, cuadrícula 1 [VM40]). (Araceli Hernando Iglesias y Soraya Martín Hernando).
- El 8 de julio, a las 1 h. 47 m. de la noche, una lechuza común, junto a la carretera de Fuentelcésped a Montejo, en la provincia de Burgos (cuadrícula 1, VM40). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 28 de julio, a las 1 h. 0 m. de la noche, en Ayllón (provincia de Segovia, cuadrícula VL68), una lechuza común, cerca de la iglesia de Santa María la Mayor. (Juan Luis Galindo Estévez).
- El mismo día 28 de julio, a las 1 h. 26 m. de la noche, una lechuza común, junto a la carretera de Fuentelcésped a Maluque, no lejos de Fuentelcésped, en la provincia de Burgos (cuadrícula 1, VM40). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- La noche del 21 al 22 de agosto, en Ayllón (cuadrícula VL68), una lechuza oída; y dos lechuzas vistas, volando por la zona del silo. (Héctor Miguel Antequera).
- El 8 de noviembre, a las 19 h. 0 m., entre Valdevarnés y Maderuelo (cuadrícula 4), cruza una lechuza. (José Manuel Boy Carmona, Julia Gómez Catasús, Jacqueline Boldt, y José Miguel González Cobo).
- En 2014, una posible lechuza común fotografiada, con cámara automática de visión nocturna, en una chopera cerca de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Comienzo de 2015.-

- El 3 de enero, una lechuza común, vista, cerca del río Riaza y al oeste de Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez). El ave estaba dentro del antiguo transformador cercano a las sabinas de Campillo de Aranda, en el mismo lugar donde Juan José Molina Pérez vio una lechuza en el invierno 2010-2011 (días 26 de diciembre [fotografiada], 7 de enero, y 9 de enero; véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 383), y donde Juan José Molina recogió egagrópilas de lechuza el 28 de junio de 2014, y Fidel José Fernández recogió una egagrópila de lechuza el 8 de julio de 2014.
- En enero, noticias de una lechuza común en una nave de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Cándido Calleja Corento).

Nuevos datos sobre egagrópilas.-

- El 28 de junio de 2014, Juan José Molina Pérez recoge 30 egagrópilas de lechuza cerca del río Riaza y al oeste de Milagros (Burgos, cuadrícula 1), dentro del antiguo transformador cercano a las sabinas de Campillo de Aranda, en el mismo lugar donde Juan José Molina Pérez vio una lechuza en el invierno 2010-2011 (días 26 de diciembre [fotografiada], 7 de enero, y 9 de enero; véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 383), y donde fue vista una lechuza el 3 de enero de 2015 (como antes se indicó). Contendían el cráneo de una posible musaraña (*Crocidura russula*), etc.
- El 8 de julio de 2014, recojo una egagrópila de lechuza en ese mismo sitio. Contiene restos de una ratilla campesina (*Microtus arvalis*).
- El 21 de enero de 2015, tres o cuatro egagrópilas viejas de lechuza, en el pilar derecho del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, y José Recio).

Nota.- GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat) señala en su web la actuación que realizaron, de “*control biológico del topillo campesino*”, con financiación de WWF España, en el Refugio o su entorno (términos de Montejo y de Maderuelo), entre el 15 y el 20 de diciembre de 2014, relativa a la colocación de “*siete cajas nido sobre postes para cernícalo vulgar y ocho para lechuza común en linderos, recejos y arroyos de ambos términos municipales*”.

(<http://www.grefa.org/95-proyectos/servicios-ambientales/control-biologico-del-topillo-campesino/noticias-control-biologico-del-topillo-campesino/1497-nueva-actuacion-del-control-biologico-en-la-provincia-de-segovia>).

(Agradezco también, a Sergio García Muñoz, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

WWF España también alude a ello en su Informe titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; págs. 14, 38-39, y otras). Además, se añade: “*Tras la instalación de las cajas nido para lechuza y cernícalo en diciembre de 2014 [se indica la localización de las quince, entre Fuentelcésped y Montejo y Maderuelo], en febrero de 2015 ya se ha constatado su ocupación.*”

Luis Martín Moral, alcalde de Montejo, nos enseñó los nidales de Montejo y Fuentelcéspedes, que fueron grabados por un equipo de “Crónicas” de TVE, el 21 de abril de 2015.

Nuevos datos sobre la mortalidad.- En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León; pág. 57), se indica:

13 de febrero de 2014.- “Nos indican que han encontrado una lechuza común muerta en la ermita de la localidad de Fuentelcéspedes (Burgos), lo que se comunica de inmediato a la Oficina Comarcal de Medio Ambiente de Aranda de Duero (Burgos).”

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

Año 2014.- Nuevas observaciones directas.-

--- El 27 de junio, a las 22 h. 0 m., en la margen derecha del embalse, aparece un autillo que se posa en un chopo, y luego en otro chopo más cercano. “Hay poca luz, sólo se ve la silueta; pero es un autillo, no un mochuelo.” (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF España).

Otros datos de interés (posteriores a los señalados en la **Hoja Informativa Nº 41**, pág. 442).-

--- Entre la primavera (sobre todo) y el verano de 2014, escuché al autillo, de noche o de día, en el barranco y en el Reguerillo del Boquerón (cuadrícula 4), en lo alto de P.D.D. (El Caramelón, cuadrícula 4), en el poblado de la presa y cerca (cuadrícula 4), bajo La Catedral (cuadrícula 4), en la cantera (donde no lo había escuchado anteriormente, y donde oí al menos dos ejemplares, tanto en el árbol solitario grande como en la pared de la cantera; cuadrícula 4), cerca del viaducto (cuadrícula 4), bajo El Corralón (cuadrícula 4), en El Casuar (cuadrículas 3-4), en distintas partes del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3), en la Vega de El Casuar y en la curva de la Vega y cerca (cuadrículas 1-2), en La Hocquilla (cuadrículas 1-3), bajo Peña Portillo (cuadrícula 1), bajo Peña Rubia y cerca (cuadrícula 1), en el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrículas 1-3), en Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3), en Maderuelo (cuadrícula 4), en Vallunquera y cerca (cuadrícula 4), en la margen izquierda del embalse (frente a la isla, y al final del Primer Valle; cuadrícula 4), en Villaverde de Montejo (cuadrícula 3), en la estación de Maderuelo (cuadrícula 4), en el barranco de la Retuerta (¿criará en la roca?; cuadrícula 4), en el barranco de San Andrés (cuadrícula 4), en Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41); y también, ya fuera de la zona de estudio, en el arroyo de Valderriendas (Guadalajara, cuadrícula WL26).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- En 2014 ap., un ala de un autillo muerto, depredado por un ave, en un pinar, en la zona de Valdimplún (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2015.-

--- En la noche del 21 al 22 de abril, a las 21 h. 38 m., se oye autillo en el río, bajo Peña Rubia; y a las 1 h. 4 m., se oye autillo junto a la charca de La Pisadera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

*“Ten cuidado de noche cuando juegas
pues el búho todo lo observa
aunque tú no le veas.”*

(Sergio García Muñoz. Consejos de una zorra a su hijo, en “*Muerte en la carretera*”. Publicado en <http://sergiodecarabias.blogspot.com.es/2014/07/muerte-en-la-carretera.html>).

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

Ocho de estos equipos lo vieron (dos el jueves 9, tres el sábado y cuatro el domingo). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 14-15).

En el censo de otoño de **2007** (días 10 y 11 de noviembre), se detectaron al menos unos 23-25 búhos reales al parecer distintos, en 12 de los cuales se determinó el sexo (seis machos y seis hembras), en 9-11 territorios. Fueron localizadas unas 7-9 parejas (en seis se distinguieron las voces de un macho y una hembra, y en las restantes se vieron u oyeron dos búhos), y en otros dos territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo ocho búhos que debían ser distintos (seis el sábado y dos el domingo, y tres al menos entre los tres días anteriores), y posiblemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 12-20).

En el censo de otoño de **2008** (días 8 y 9 de noviembre), se detectaron al menos unos 26-27 búhos reales al parecer distintos, en 17 de los cuales se determinó el sexo (10 machos y 7 hembras), en 12-14 territorios. Fueron localizadas unas 7 parejas (en seis se distinguieron un macho y una hembra, en cinco casos por las voces y en el restante porque se vio la cópula, y en la séptima se oyeron dos búhos), y en otros 5-7 territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo unos catorce búhos que debían ser distintos (nueve [incluyendo al menos dos machos y dos hembras] en el anochecer del sábado, nueve en el amanecer del domingo, y tres [dos machos y una hembra] en el anochecer del viernes). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 11-19).

En el censo de otoño de **2009** (días 14 y 15 de noviembre), se detectaron al menos unos 16-17 búhos reales al parecer distintos, en 8-9 de los cuales se determinó el sexo (6 machos y 2-3 hembras), en 9-10 territorios. Fueron localizadas unas 5 parejas (en tres se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 4-5 territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo unos siete u ocho búhos que debían ser distintos (cinco o seis [incluyendo al menos un macho] en el anochecer del sábado, y dos en el amanecer del domingo). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 13-170).

En el censo de otoño de **2010** (días 13 y 14 de noviembre), se detectaron al menos unos 16-17 búhos reales al parecer distintos, en 11 de los cuales se determinó el sexo (5 machos y 6 hembras), en 9-10 territorios. Fueron localizadas unas 5 parejas (en las cinco se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 4-5 territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo unos doce búhos que debían ser distintos (uno [macho] en el amanecer del viernes, dos [macho y hembra] en el anochecer del viernes, nueve [incluyendo al menos dos machos y dos hembras] en el anochecer del sábado, uno en el amanecer del domingo, y uno [seguramente hembra] en la mañana del lunes). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 15-21).

En el censo de otoño de **2011** (días 12 y 13 de noviembre), se detectaron al menos unos 11-13 búhos reales al parecer distintos, en 8-10 de los cuales se determinó el sexo (4-5 machos y 4-5 hembras), en 6-7 territorios. Fueron localizadas unas 5 parejas (en cuatro de las cuales se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 1-2 territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo unos siete búhos (incluyendo al menos unos dos machos y dos o tres hembras) que debían ser distintos: cinco o seis [incluyendo al menos un posible macho y de una a tres hembras] en el anochecer del sábado, y cuatro (incluyendo un macho y una hembra) en el amanecer del domingo. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 12-16).

En el censo de otoño de **2012** (días 17 y 18 de noviembre), se detectaron al menos unos 17-19 búhos reales al parecer distintos, en unos 13-14 de los cuales se determinó el sexo (7 machos y 6-7 hembras), en 10-11 territorios. Fueron localizadas unas 7 parejas (en cuatro de las cuales se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 3-4 territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo unos once o doce búhos (incluyendo al menos tres machos, y posiblemente una hembra) que debían ser distintos: uno en la tarde del miércoles 14, uno en la tarde del jueves 15, tres en la mañana del sábado, seis o siete en el anochecer del sábado, siete en el amanecer o en la mañana del domingo, y uno o dos en el amanecer del lunes. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 16-23.)

En el censo de otoño de **2013** (días 16 y 17 de noviembre), se detectaron al menos unos 18-20 búhos reales al parecer distintos, en unos 15 de los cuales se determinó el sexo (7 machos y 8 hembras), en 10-11 territorios. Fueron localizadas 7-8 parejas (en siete de las cuales se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 3 territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo ocho búhos (de los que se determinó el sexo en dos, un macho y una hembra) que debían ser distintos:

uno en la mañana del sábado; cuatro entre la tarde y el anochecer del sábado; y cinco en el amanecer o antes, o en la mañana, del domingo. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 12-17.)

En el censo de otoño de **2014** (días 8 y 9 de noviembre), se detectaron al menos unos 18 búhos reales al parecer distintos, en unos 12-13 de los cuales se determinó el sexo (7 machos y 5-6 hembras), en 9-11 territorios. Fueron localizadas 6-7 parejas (en cinco de las cuales se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 3-4 territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo once búhos (de los que se determinó el sexo en ocho, seis machos y dos hembras) que debían ser distintos: uno en la mañana del sábado; seis (incluyendo cuatro machos y una hembra) entre la tarde y el anochecer del sábado; y ocho o nueve (probablemente nueve) (entre ellos, cuatro machos y dos hembras) en el amanecer o antes, o en la mañana, del domingo. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 12-17.)

Comentario.- Las cifras más altas se obtuvieron en los censos otoñales de 2008 (al menos unos 26-27 búhos reales, de los que unos 14 como mínimo fueron vistos), 2007 (unos 23-25 búhos, de los que 8 como mínimo fueron vistos), 2013 (al menos unos 18-20 búhos, de los que 8 como mínimo fueron vistos), 2012 (al menos unos 17-19, de los que unos 11-12 fueron vistos), 2014 (al menos unos 18, de los que 11 fueron vistos), 2009 (al menos unos 16-17, de los que unos 7-8 fueron vistos), 2010 (al menos unos 16-17, de los que unos 12 fueron vistos), 2003 (al menos 14-21, de los que unos 6 fueron vistos), 1997 (al menos 14-17, de los que al menos 7-10 fueron vistos), 2006 (unos 14, de los que 5 al menos fueron vistos), 2002 (al menos 13-15, de los que 4 fueron vistos), 1995 (al menos 11-13, de los que 6 fueron vistos), y 2011 (al menos unos 11-13, de los que unos 7 fueron vistos).

En este año, 2014, he localizado al gran búho en quince territorios (diez en la ZEPA, Zona de Especial Protección para las Aves, de las Hoces del Riaza, y cinco en parajes cercanos); pero no lo he detectado en varios territorios más (dentro y fuera de la ZEPA) donde encontré nidos o registré al búho en años anteriores. En 2014, he visto diez nidos ocupados (siete en la ZEPA y tres en zonas próximas), en los que, según he podido comprobar, han salido adelante 23 pollos en total (siete nidos con dos pollos, y tres nidos con tres pollos). Dos de los nidos fueron descubiertos y amablemente comunicados por otras personas (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y José María Traverso Martínez, respectivamente), y pude encontrar los ocho nidos restantes; aunque es fácil que haya habido más. Por cierto, he conseguido hallar algunos de los nidos en parajes donde llevaba bastantes años sospechando su existencia, u obteniendo indicios de ella.

En el área de estudio, los territorios del búho y los nidos que localicé este año 2014 se refieren a los siguientes parajes:

1 (I) --- B.F. El 11 de mayo, vi un búho real adulto echado, sin duda incubando, en el nido N° Y, el mismo de 1984, justo 30 años después. El 18 de mayo, vi que el búho real adulto seguía incubando en el nido. El 3 de junio, observé que el búho real adulto continuaba incubando allí. El 13 de junio, vi un búho real adulto semiechado, con dos pollos pequeños (en plumón blanco); había en el nido algo blanco que parecía una presa de pelo (¿conejo o liebre?). El 4 de julio, vi en el nido los dos pollos (en plumón, casi empezando a emplumar); y vi un búho real adulto en la zona (fuera del nido). El 19 de julio, vi en el nido los dos pollos (cuyas alas comenzaban a emplumar), y un búho real adulto; en el nido estaban los cuartos traseros de un conejo. Como he comprobado en otras ocasiones, los ojos son más amarillos en los pollos y más naranja en el adulto. / Este nido ha protagonizado, y con mucho, la reproducción más tardía que he controlado este año. (F.)

S/n) --- S.D. En la noche del 18 de julio, a las 22 h. 22 m., oí ¿un pollo de búho real? (No es seguro).

S/n) --- S.I. El 4 de junio, encontré cuatro huesos de mamífero (¿¿conejo pequeño??), en lo alto de la curva. (¿Presa del búho?).

2 y 3.- Zona del viaducto, antes y después (V.A.D., V.A.I., fin de Valtejo, V.D.D., V.D.I., El Camp. / La R.)- El 11 de mayo, entre las 20 h. 16 m. y las 22 h. 25 m. y después, oí dos búhos reales; uno por V.D.D. y El Camp. / La R. y V.D.I. f.t., y otro en V.A.I. y el fin de Valtejo. El 25 de mayo, vi unos huesos en La Raya, ¿quizás de una presa del búho? El 2 de junio, a las 20 h. 8 m., oí un búho real en La Raya. El 3 de junio, hacia el amanecer, oí dos búhos reales posiblemente distintos: uno en V.A.D. (a

partir de las 5 h. 50 m.), y otro en V.D.I. / Valtejo (a las 6 h. 0 m.); parecía haber dos territorios, como el 11 de mayo. El mismo día 3 de junio, entre las 22 h. 1 m. y las 22 h. 3 m. y después, oí un búho real hacia el fin total de Valtejo o cerca, y posiblemente también en V.A.D.f./V. dcha. El 17 de julio, entre las 6 h. 37 m. y las 6 h. 47 m., oí mucho un búho real en V.D.I., y escuché un búho posiblemente distinto en otro sitio cercano; después, entre las 10 h. 47 m. y las 10 h. 50 m., ya de día y con calor, oí claramente y varias veces un búho real, en V.D.I. El 18 de julio, a las 6 h. 31 m., oí un búho real en V.A.D.

S/n) --- El Corr. El 24 de mayo, a las 21 h. 6 m., desde el chozo de El Corralón, oí un búho real hacia el oeste. El 1 de junio, a partir de las 22 h. 8 m., oí un búho real en El Corralón.

S/n) --- 2º Cañón y P. F. El 17 de mayo, a las 21 h. 52 m., oí un búho real, por el fin del 2º Cañón o Peña Fueros; y a las 22 h. 7 m., oí varias veces un búho real, en el 2º Cañón. El 23 de mayo, vi huesos de conejo en el viejo nido vacío N° X-P.F., posiblemente de alguna presa antigua del búho. El 15 de julio, entre las 21 h. 59 m. y las 23 h. 11 m., oí claramente y varias veces un búho real, en Peña Fueros.

4.- Barranco de Valdecasuar.- El 24 de agosto, en torno a las 21 h. 6 m., oí dos búhos reales, en la zona del G. Norte.

5 (II).- P.Z.- El 19 de febrero, vi una pareja de búhos reales, en la misma oquedad (N° Y) donde había visto un búho real el 9 de junio de 2000. El 23 de mayo, durante bastante tiempo, vi un búho real adulto en el mismo sitio. En los amaneceres del 24 de mayo y del 1 de junio, no vi nada allí. El 23 de mayo, desde el amanecer, pude contemplar bien, en la misma zona, fuera y muy cerca del nido, un búho real adulto y dos pollos. Los dos pollos andaban, y daban vuelos cortitos. Sin duda habían nacido en el N° Y. Durante un buen rato, el búho adulto estuvo comiendo de una presa (un mamífero, casi con seguridad un conejo o liebre). El 14 de julio, a partir de las 21 h. 54 m., oí un búho real en P.Z., o cerca.

6 (III).- P.P.- El 5 de mayo, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, descubrió el nido del búho real, con dos pollos; y me dijo amablemente dónde estaba. El 7 de mayo, oí un búho adulto a partir de las 6 h. 47 m.; y siguiendo las indicaciones de Jesús Hernando, observé bien los dos pollos (cuyas alas comenzaban a emplumar) en este nido (N° O, nuevo para nosotros), durante largo rato (entre las 6 h. 47 m. / 7 h. 14 m., y las 14 h. 45 m.); como curiosidad, en dos ocasiones (a las 8 h. 48 m. y a las 13 h. 38 m.), vi cómo los pollos se “tocaban” con los picos, o se hacían caricias, como no recuerdo haber visto antes. El 13 de mayo, vi los dos pollos en el nido. El 30 de mayo, vi bien un búho real adulto, posado en una roca no lejos del nido, entre las 8 h. 58 m. y las 10 h. 31 m. (a las 11 h. 11 m., ya no estaba allí). El 31 de mayo, entre las 18 h. 17 m. y las 18 h. 28 m., vi bien un búho real adulto, en una oquedad de la roca, no lejos del nido. El 8 de junio, oí un búho real adulto a las 1 h. 12 m.; y observé un pollo, crecido y con la cabeza blanca, no lejos del nido, en una oquedad de la roca (8 h. 22 m.), desde donde dio un corto vuelo y se posó en un sitio próximo (en el que estuvo entre las 8 h. 22 m. –poco después- y las 8 h. 31 m.; a las 8 h. 42 m., ya no lo vi allí). El 12 de junio, no lejos del nido, vi bien un búho real adulto en una oquedad de la roca (entre las 16 h. 31 m. y las 17 h. 0 m.); y vi bien los dos pollos, juntos y ya bien crecidos, en una oquedad cercana, entre las 17 h. 13 m. y las 17 h. 26 m.; un pollo podría ser mayor que el otro.

7(IV).- P.R.- El 29 de mayo, a partir de las 20 h. 30 m., vi un búho real adulto, y no lejos dos pollos (juntos, ya crecidos, pero los menores de todos los que he visto este año, sin contar B.F.), fuera pero muy cerca del nido (nido N° Z, que desconocía); a las 21 h. 29 m., al anochecer, el adulto seguía allí, y los dos pollos se desplazaban; a las 21 h. 30 m., un pollo dio un corto vuelo; a las 21 h. 46 m., ya no estaba el adulto; a las 21 h. 52 m., ya con poca luz, seguía viendo los dos pollos. El 31 de mayo, entre las 16 h. 13 m. y las 17 h. 27 m., vi un búho real adulto (en un agujero de la roca, cerca del nido), y los dos pollos (primero sólo uno, y luego los dos, que a menudo están juntos y parecían llevarse bien). El 8 de junio, entre las 18 h. 34 m. y las 18 h. 38 m., vi los dos pollos, muy cerca del nido. El 12 de junio, entre las 19 h. 38 m. y las 21 h. 8 m., vi un búho real adulto, y cerca dos pollos (juntos, muy cerca del nido). El 8 de julio, a las 11 h. 38 m., vi un pollo, cerca pero fuera del nido; en el nido, ya vacío, encontré egagrópilas de búho, no muy grandes (probablemente de los pollos, según indica Alfredo Ortega Sirvent), un cráneo de tejón, y deyecciones; las egagrópilas contenían restos de al menos dos topillos campesinos. El 20 de julio, al anochecer, oí un búho real adulto; y me pareció verlo, cerca del nido. En la noche del 23 al 24 de julio, a las 0 h. 43 m., vi un búho real adulto, cerca de allí. El 24 de julio, entre las 10 h. 42 m. y las 10 h. 44 m., de día y con Sol, oí varias veces un búho real adulto en la peña; a las 10 h. 46 m., lo vi, de día y bien despierto, bajo un extraplomo de la roca; un minuto después ya no estaba, por lo que tuvo que haberse desplazado de día.

8(V).- R.B.- El 10 de mayo, vi muy bien tres pollos en el nido (ya crecidos pero aún en plumón, aunque con las alas comenzando a emplumar), y un búho real adulto cerca. Uno de los pollos podía ser algo más pequeño que los otros dos. El 23 de junio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, escuchó un pollo de búho real cerca de la zona.

El nido es el N° X-R.B., que descubrí en 2010 (había un adulto con dos pollos, aunque parece que éstos no llegaron a volar); y donde vi dos pollos en 2011, y ninguno en los dos años siguientes. Existen indicios de que pudo haber reproducción en la zona en 2009. Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas** correspondientes.

9(VI).- B.P.- El 6 de mayo, vi muy bien tres pollos en el nido (grandes, ya emplumados), y un búho real adulto cerca. El 14 de julio, a las 17 h. 15 m., con Sol y calor, vi bien dos búhos reales en el barranco, posiblemente pollos; y encontré, debajo del nido, huesos de conejo.

El nido es el N° X-B.P., ocupado anteriormente por el búho real en 1989 (salieron adelante dos pollos), 2002 (la reproducción fracasó), y 2009 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado por el **alimoche** (N° B) en 1979 (un solo pollo), 1981 (la reproducción fracasó), y 1993 (dos pollos). Nótese cómo se “intercalan” los años para ambas especies.

10(VII).- B.C.- El 28 de mayo, descubrí el nido (N° X), en el que había tres pollos (crecidos, comenzando a emplumar). Uno de los pollos comía de una presa relativamente grande, un mamífero del tamaño de un conejo al menos. El 23 de julio, encontré, bajo el nido, bastantes plumas de paloma torcaz; y cerca, huesos de conejo.

En el mismo barranco, vi un búho real el 12 de mayo de 2006 (a las 19 h. 20 m.), y el 4 de mayo de 2011 (a las 12 h. 17 m.). Pueden verse los detalles en la **Hoja Informativa N° 37**, págs. 301-302.

11 (VIII).- P.- El 17 de febrero, vi una pareja de búhos reales adultos en la cueva del antiguo nido N° D del alimoche, a la izquierda del viejo nido del cuervo, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 450, observación 5.3). El 9 de abril, José Luis López-Pozuelo García vio un búho real en esa misma oquedad. El 10 de abril, José María Traverso Martínez descubrió allí el nido del búho real, con dos pollos, y me lo comunicó amablemente. El 3 de mayo, vi el nido (N° V), con uno o dos pollos, crecidos, en plumón pero con las alas comenzando a emplumar; un pollo estuvo un rato comiendo algo. El 4 de mayo, vi dos pollos, uno en el nido y otro fuera del nido, y vi también un búho adulto cerca; a las 7 h. 26 m., una grajilla picoteó en el nido; a las 10 h. 38 m., el pollo de fuera del nido seguía allí. El 21 de julio, de día (a las 13 h. 44 m.), en un valle cercano (Vall.), oí, una sola vez, un probable pollo de búho real. El 8 de octubre, José Luis López-Pozuelo García vio un búho real en la peña.

En la misma cueva, el **alimoche** (N° D-P.) había criado en 2002 (salieron adelante dos pollos), 2003 (llegó a volar un solo pollo), 2004 (sin éxito, aunque nació un pollo [el 29 de junio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, vio cómo un alimoche adulto cebaba a un pollo; el 3 de julio, vi un adulto que atendía a un pollo blanco, aunque sus alas comenzaban a emplumar; el 20 de julio, comprobé que el nido estaba vacío]), 2008 (sin éxito, aunque Pedro Luis Castilla Apolonio vio un posible pollo el 17 de junio; el nido ya estaba vacío el 29 de junio, según comprobaron Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 2009 (salió adelante un solo pollo), y 2011 (llegó a volar un único pollo). En el mismo nido, el **buitre leonado** (N° V-P) intentó criar, sin éxito, en 2010 (según comprobó José Luis López-Pozuelo García), y en 2012 (vi el pollo vivo hasta el 4 de junio, fecha en que ya estaba emplumado pero no muy grande; el 6 de junio, lo vio José Luis López-Pozuelo García; el 7 de julio, vi el pollo muerto en el nido, que parecía reciente; véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 208, último caso). Por tanto, la alternancia es del tipo *Alimoche – Buitre (frac.) – Alimoche – Buitre (frac.) – Búho*.

S/n) --- B.R. El 6 de junio, no vi nada en el viejo nido N° X, usado posiblemente por el búho real en 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 390); pero había muchas deyecciones blancas debajo. El 3 de julio, encontré, frente al N° X, huesos de una posible liebre.

12 (IX).- L.P.F.- Descubrí el nido (N° Y), el 2 de mayo; curiosamente, porque vi un búho real adulto que acudió allí a las 8 h. 3 m. En el nido había dos pollos (en plumón blanco, pero ya comenzando a emplumar), aparte de plumas y lana.

En un nido distinto de la misma peña (N° X), el búho real sacó adelante tres pollos en 2007; y comenzó la reproducción, al parecer sin éxito, en 2008. En la misma peña, ya había registrado la posible reproducción del gran búho en 2003, pero ese año no encontré el nido. (Véase la **Hoja Informativa N° 33**, págs. 310 y 312).

13 (X).- B.C. El 1 de mayo, vi un búho real adulto, largo rato, en una oquedad. El 7 de junio, al amanecer, en ese mismo sitio (nido N° X, nuevo para nosotros), vi dos pollos de búho (crecidos, aún en plumón blanco, pero con las alas empezando a emplumar). El 11 de junio, al anochecer, vi bien los dos pollos (con las alas empezando a emplumar), y comprobé (al igual que en los restantes nidos mencionados aquí) que no había más; uno de los dos pollos parecía mayor que el otro.

(El el 2 de julio de 2006, a las 22 h. 31 m., había oído un búho real por esa zona o cerca).

14.- Cañón del Botijas (Segovia, cuadrícula VL29).- El 26 de julio, al anochecer, vi un búho real adulto, en un barranco lateral. El 27 de julio, en el mismo barranco lateral, vi perfectamente un búho real adulto, que se posó en una piedra de la ladera y permaneció allí durante unos 23 minutos (entre las 8 h. 50 m. y las 9 h. 13 m., al menos). No muy lejos de ese lugar, encontré huesos de un conejo.

En esta misma zona, la reproducción del búho real fue comprobada en 2009. El 18 de abril de ese año, Fernando Núñez Pérez encontró dos nidos ocupados, a no más de unos 600 m. uno de otro; uno con un búho adulto incubando, y el otro con dos pollos. En la noche del 31 de julio al 1 de agosto del mismo año, escuché varias veces un pollo de búho real. (Citado, con más datos, en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 389). Además, el 5 de julio de 2013 encontré una pluma de búho real (citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 445), en lo alto del mismo barranco lateral al que se refieren las observaciones de 2014.

15.- La Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78). En la noche del 29 de julio, a partir de las 21 h. 45 m., oí claramente y repetidas veces un búho real; y a las 21 h. 57 m., ya con muy poca luz, lo vi, posado en lo alto de la peña y recortado contra el cielo.

En esta misma zona, oí un pollo y uno o dos adultos de búho real entre la noche y el amanecer del 29 al 30 de julio de 2008 (véase la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 312, primer párrafo), oí un adulto en el amanecer del 28 de julio de 2009 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 389), oí un posible búho real en el amanecer del 30 de julio de 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 391, primer párrafo), oí varias veces un búho real adulto en el amanecer del 4 de agosto de 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 397), y escuché y vi un búho real en el anochecer del 27 de julio de 2013 (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 446).

Los diez nidos con éxito corresponden a las cuadrículas 4 (VL59) (dos), 1 (VM40) (tres), 3 (VL49) (tres), VL39 (uno), y VL48 (uno); y a las provincias de Segovia (nueve) y Burgos (uno, L.P.F.).

Refiriéndose al suroeste de Soria, Fermín Redondo Ramírez escribe: “*Camino a Olmillos, justo en el lugar en el que tuve la oportunidad de ver a una liebre valiente cruzar a nado el río, hemos documentado 3 nidadas de búho real, con tres pollos las dos primeras, cuatro la última. Normal el último éxito a juzgar por la montaña de perdices rematada por un erizo que pude observar en la boca del nido, conservada, muy bien conservada por la última gran nevada. La última cita de estos búhos se remota a diciembre de 2013. He vuelto varias veces para comprobar si siguen allí pero no los he podido ver, bien porque no estaban, bien porque han permanecido más escondidos.*”

“*En Aldea, aquel nido que estuvo ocupado por el águila real y después por el búho real, está este año vacío. En contrapartida, en otro hueco algo más alejado, una magnífica pareja de búho real ha tenido la feliz idea de traer a este mundo tres bellos y curiosos pollos que tanta gracia le hicieron a mi hijo Gabriel, que los pudo observar desde muy lejos e insistía en que al que miraban era a él y no a nosotros. Sus razones: ellos eran niños como él.*”

Comentario.- En el Refugio y su entorno, conozco sólo siete casos anteriores de nidos de búho real con tres pollos: el N° Y-B.F. en 1984 (aunque sólo dos de los tres pollos llegaron a volar), el N° X-B.F. en 1988, el N° X-B.Valt. en 1991, el N° X-B.F. en 1994, el N° X-S.I. en 1994, el N° X-L.P.F. en 2007, y el N° Y-P.R. en 2011. (Véanse las **Hojas Informativas** correspondientes).

Se añaden los tres casos de 2014, antes señalados, y correspondientes a los nidos N° X-R.B., N° X-B.P., y N° X-B.C.

Notas.-

1) Nuevos datos recientes sobre la alimentación.- Año 2014.-

I.1) El 13 de junio, en el nido N° Y-B.F., vi un búho real adulto semiechado, con dos pollos pequeños (en plumón blanco); había en el nido algo blanco que parecía una presa de pelo (¿conejo o liebre?).

El 19 de julio, en el mismo nido N° Y-B.F., vi un búho real adulto y los dos pollos (cuyas alas comenzaban a emplumar). Tenían en el nido los cuartos traseros de un conejo.

I.2) El 4 de junio, vi huesos de ¿¿un conejo pequeño?? en lo alto de la curva de S.I. (¿presa del búho?).

I.3) El 23 de mayo, vi huesos de conejo, posiblemente de alguna presa antigua, en el viejo nido de búho real (vacío) N° X-P.F.

I.4) El 23 de mayo, junto al nido N° Y-P.Z., vi un búho real adulto y los dos pollos. Durante un buen rato, el búho adulto estuvo comiendo de una presa (un mamífero, casi con seguridad un conejo o liebre).

I.5) El 8 de julio, en el nido (ya vacío) N° Z-P.R. (en el que han salido adelante dos pollos este año, como antes se indicó), encontré egagrópilas de búho, no muy grandes (probablemente de los pollos, según indica Alfredo Ortega Sirvent), un cráneo de tejón, y deyecciones. Las egagrópilas contenían restos de al menos dos topillos campesinos.

I.6) El 14 de julio, bajo el nido (ya vacío) N° Y-B.P. (en el que han salido adelante dos pollos este año, como antes se indicó), encontré huesos de conejo.

I.7) El 28 de mayo, descubrí el nido N° X-B.C., en el que había tres pollos (crecidos, comenzando a emplumar). Uno de los pollos comía de una presa relativamente grande, un mamífero del tamaño de un conejo al menos. El 23 de julio, encontré, bajo el nido, bastantes plumas de paloma torcaz; y cerca, huesos de conejo.

I.8) El 3 de julio, encontré, frente al viejo nido N° X-B.R., huesos de una posible liebre.

I.9) El 26 de julio, encontré huesos de un conejo (¿presa del búho?), en un barranco lateral del cañón del Botijas.

2) Nuevos datos sobre ataques aéreos, o sobre otras agresiones.-

2.1.- El 9 de noviembre de 2014, a las 8 h. 19 m., en Peña Rubia, un milano real acosa a cuervos que vuelan y a dos búhos reales posados. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Daniel Pérez Acevedo).

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

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

II) --- El nido N° Y-V.A.D. Fue ocupado por el alimoche (N° A) en 1982 (un solo pollo), 1983 (un solo pollo), 1984 (dos pollos), 1987 (un solo pollo), 1988 (un solo pollo), 1989 (un solo pollo), ¿1990? (no voló ningún pollo), ¿1991? (no voló ningún pollo), 1993 (un solo pollo), 1994 (un solo pollo), 1995 (la reproducción fracasó), 1996 (un solo pollo), 1997 (un solo pollo), 1998 (la reproducción fracasó), ¿1999? (no voló ningún pollo), ¿2003? (no voló ningún pollo), 2004 (un solo pollo), y 2011 (un solo pollo). (En los años en que se indica “un solo pollo”, me aseguré bien de que había uno y no había más, al final de la temporada de cría). En 2005, hubo un intento fracasado de reproducción del buitre leonado (en mayo, vi

el nido hecho y vacío del buitre). En 2002, vi aquí un pollo de búho real; aunque era un pollo que ya volaba, y no es seguro del todo que hubiera nacido en este nido (aunque sí en la peña).

III) --- El nido N° Z-V.A.D. Fue ocupado por el **alimoche** (N° I) en 2005 (un solo pollo). El búho real posiblemente crió allí en 2009 (dos pollos, aunque los vi cuando ya volaban); crió con seguridad en 2011 (un solo pollo), curiosamente muy cerca del nido N° A del alimoche (donde también llegó a volar un único pollo); y crió de nuevo allí (el búho real) en 2013 (un solo pollo).

IV) --- El nido N° X-B.V., ocupado por el búho real en 1991 (salieron adelante tres pollos) y en 1994 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado con éxito (salió adelante el pollo) por el **buitre leonado** (N° 6) en 1998, 1999, 2000, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, y 2014.

V) --- El nido N° X-P.F., ocupado por el búho real en 2011 (fueron puestos al menos tres huevos, y salieron adelante dos pollos). Fue ocupado por el **buitre leonado** (N° 41) en 2006, aunque el pollo desapareció antes de poder volar.

VI) -- El nido N° X-B.Va., ocupado por el búho real en 1982 (salieron adelante dos pollos, observados y anillados por el Grupo Naumanni). En 2005, y quizá también en 2006, debió haber un intento fracasado de reproducción del **buitre leonado**, pues el 10 (9) de mayo vi el nido del buitre hecho y vacío. En 2010, hubo un nido de buitre leonado (N° 109), donde nació el pollo (el 17 de mayo, vi un pollito pequeño blanco, y un buitre adulto; el 5 de junio, el pollo era blanco y tenía unos 28 días, y vi también un buitre adulto), pero la reproducción fracasó (el 24 de julio, el nido estaba vacío; había quizás posibles restos del pollo muerto [?]).

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

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

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

(Curiosamente, el 19 de mayo de 2010, a las 12 h. 0 m., salió un búho real de este nido, que estaba vacío).

X) --- El nido N° V-B.Va., ocupado por el búho real en 2004 (comprobé que salió adelante un solo pollo; véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 194). Diez años después, en 2014, el nido fue ocupado por el **alimoche** (N° G-Vald.), pero la reproducción del alimoche fracasó (el 9 de junio, vi en el nido un adulto muerto, y otro alimoche adulto comiendo de lo que podía ser un pollo de alimoche).

XI) --- El nido N° X-P.Z., ocupado por el búho real en 2010 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado por el **alimoche** (N° J) en 2012, pero la reproducción fracasó.

XII) --- El nido N° U-P.P., ocupado por el búho real en 1993 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado con éxito por el **buitre leonado** (N° 2) en 1977, 1978, 1979, y 2013. (Nótese que las tres primeras reproducciones con éxito del buitre son anteriores a la del búho, mientras que la cuarta es posterior). El mismo nido fue ocupado por el **halcón peregrino** en 2012 (nacieron dos pollos, aunque no les vi volar). Por tanto, la alternancia es del tipo *Buitre --- Búho --- Halcón --- Buitre*.

XIII) --- El nido N° W-P.P., ocupado por el búho real en 1994 (salieron adelante dos pollos; sin embargo, el 3 de diciembre del mismo año, Guillermo Doval de las Heras encontró un pollo muerto bajo la peña, que pudo haber muerto hacia el verano; la última cita de los dos pollos en el nido, con un adulto, es del 12 de junio, debida a Fernando Martín del Cura; aunque los cuatro búhos de la peña fueron vistos en julio por Jesús Hernando Iglesias). El nido fue ocupado con éxito por el **buitre leonado** (N° 3) en 1979, 1980, y 2013; y sin éxito, en 2014 (el nido fracasó entre el 7 y el 30 de mayo). (Nótese que las dos primeras

reproducciones con éxito del buitre son anteriores a la del búho, mientras que la tercera es posterior). Por tanto, la alternancia es del tipo *Buitre --- Búho --- Buitre*.

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

XV) --- El nido N° R-P-P., ocupado por el búho real en 1996 (salió adelante un único pollo). El nido fue ocupado con éxito por el **buitre leonado** (N° 72) en 2005, 2006, 2007, y 2014.

XVI) --- El nido N° V-P.P., ocupado por el búho real en 1995 (salió adelante un único pollo). Fue ocupado con éxito por el **buitre leonado** (N° 88) en 2013, y en 2014.

XVII) --- El nido N° X-P.R., ocupado por el búho real en 2003 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado con éxito por el **buitre leonado** (N° 8) en 1980, 1982, 1992, 2005, y 2012. Además, en 2011 hubo un intento fracasado de reproducción del buitre (vi un adulto echado el 21 de febrero; el nido estaba vacío el 15 de mayo); y lo mismo ocurrió en 2014 (vi un adulto echado el 19 de febrero; el nido estaba vacío el 7 de mayo). (Nótese que las tres primeras reproducciones con éxito, para el buitre, son anteriores a la del búho; mientras que la cuarta y quinta son posteriores).

XVIII) --- El nido N° X-B.P., ocupado por el búho real en 1989 (salieron adelante dos pollos), en 2002 (la reproducción fracasó), en 2009 (salieron adelante dos pollos), y en 2014 (llegaron a volar tres pollos). Fue ocupado por el **alimoche** (N° B) en 1979 (un solo pollo), 1981 (la reproducción fracasó), y 1993 (dos pollos). Nótese cómo se “intercalan” los años para ambas especies.

XIX) --- El nido N° X-P., ocupado por el búho real en 2003 (fueron vistos dos pollos por distintos naturalistas, en abril, pero no pude constatar que salieran adelante; véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 194). Fue ocupado con éxito por el **buitre leonado** (N° 16) en 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2013, y 2014.

XX) --- El nido N° V-P., ocupado por el búho real en 2014 (llegaron a volar dos pollos). En la misma cueva, el **alimoche** (N° D-P.) había criado en 2002 (salieron adelante dos pollos), 2003 (llegó a volar un solo pollo), 2004 (sin éxito, aunque nació un pollo [el 29 de junio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, vio cómo un alimoche adulto cebaba a un pollo; el 3 de julio, vi un adulto que atendía a un pollo blanco, aunque sus alas comenzaban a emplumar; el 20 de julio, comprobé que el nido estaba vacío]), 2008 (sin éxito, aunque Pedro Luis Castilla Apolonio vio un posible pollo el 17 de junio; el nido ya estaba vacío el 29 de junio, según comprobaron Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 2009 (salió adelante un solo pollo), y 2011 (llegó a volar un único pollo). En el mismo nido, el **buitre leonado** (N° V-P) intentó criar, sin éxito, en 2010 (según comprobó José Luis López-Pozuelo García), y en 2012 (vi el pollo vivo hasta el 4 de junio, fecha en que ya estaba emplumado pero no muy grande; el 6 de junio, lo vio José Luis López-Pozuelo García; el 7 de julio, vi el pollo muerto en el nido, que parecía reciente; véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 208, último caso). Por tanto, la alternancia es del tipo *Alimoche – Buitre (frac.) – Alimoche – Buitre (frac.) – Búho*.

XXI) --- El nido N° X-B., junto al nido N° 12 de **buitre leonado**, ocupado en 2003 (aunque el pollo de buitre murió, en el nido, entre el 1 de junio y el 18 de julio). Fue ocupado por el búho real en 2008, aunque la reproducción fracasó.

XXII) --- El nido N° X-B.R., usado posiblemente por el búho real en 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 390), donde 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.

Todos los datos anteriores han sido obtenidos o comprobados por el autor, a menos que se indique lo contrario. Nueve nidos (I, III, V, VIII, X, XI, XVIII, XXI, y XXII) también fueron descubiertos por el autor (en 1992, 1988, 2011, 1989, 2004, 2010, 2008, 2009, y 2010, respectivamente); los restantes son el II (en 1982, por José Velasco Cabas y Mario Morales Villarroel), el IV (en 1991, por Juan Francisco Martín Calleja), el VI (en 1982, por el Grupo Naumanni), el VII (en 1986, por Guillermo Doval de las Heras, Antonio Sanz Carro y Miguel Ángel Carro Martínez), el IX (en 1994, por Félix Martínez Olivas, Guillermo Doval de las Heras y Juan Francisco Martín Calleja), el XII (en 1993, por Jesús Hernando Iglesias), el XIII (en 1994, por Jesús Hernando Iglesias y Félix Martínez Olivas), el XIV (en 2007, por Miriam Domingo García, Isabel Vique Bosquet y Jesús Hernando Iglesias), el XV (en 1996, por Jesús

Hernando Iglesias y otros), el XVI y el XVII (en 1995 y en 2003, respectivamente, ambos por Jesús Hernando Iglesias), el XIX (en 2003; por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, Guillermo Doval de las Heras, y Juan Luis Galindo Estévez, de forma independiente), y el XX (en 2014; por José María Traverso Martínez y otros).

Nótese que, de los 22 casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el **búho real**, en las hoces del Riaza, las otras especies que intervienen son el **buitre leonado** (en diecisiete nidos, trece de ellos con pollo un tanto crecido y once con éxito), el **alimoche** (en seis nidos, cuatro ellos con éxito), el **halcón peregrino** (en un nido), y posiblemente el **cuervo** (en un nido).

En una zona cercana de la provincia de Soria, he registrado un caso más (con el **buitre leonado**):
--- El N° Y-C.A. (Soria). Lo descubrí el 28 de julio de 2008, en una pequeña cueva, como un posible nido del búho. Como antes se indicó, había un **pollo** de búho real ya muy crecido, aunque con restos de plumón, al que comenzaban a despuntar las “orejas”; a cierta distancia, pude ver bien y largo rato un búho real adulto, a la sombra. El 29 de julio de 2010, vi en la misma cueva un nido de **buitre leonado** (N° 7), con un pollo de buitre, que sin duda había nacido allí. El 28 de julio de 2011, vi un pollo de buitre leonado, sin duda nacido también en ese nido.

En la misma zona, los búhos reales criaron en 2006, en un nido distinto, descubierto por Alfredo López Hernangómez, en el que salió adelante un solo pollo. (Véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 274.)

Nota.- El 14 de junio de 2007, de 14 h. 48 m. a 15 h. 6 m., con lluvia, vi un **búho real** adulto en un viejo nido de **águila real**, en otra zona cercana de la provincia de Soria. En este nido salió adelante un único pollo de águila real en 2004, y ninguno en los nueve años siguientes. Fermín Redondo Ramírez confirma que el búho real crió allí en 2007.

4) Observaciones curiosas.- Anexo para 2012.- A los datos recogidos en las **Hojas Informativas N° 37** (pág. 305) y **N° 39** (pág. 402), puede añadirse:

--- En la noche del 1 al 2 de diciembre de 2012, a las 3 h. 0 m., un búho real dentro del pueblo de Ayllón (cuadrícula VL68), posado en el campanario de la “Iglesia de las Monjas”. (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2014.-

--- En la noche del 4 de enero de 2014, a las 22 h. 25 m., en Ayllón, se oye claramente el ulular de un búho real, “*que parece venir de la torre de la Iglesia de Santa María la Mayor*”. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 10 h. 19 m., un búho real en el n° U-P., su posadero habitual bajo el nido de buitres N° 12. (José Luis López-Pozuelo García).

[Véanse las **Hojas Informativas N° 39** (pág. 397) y **N° 41** (pág. 446).]

5) Nuevos datos sobre la mortalidad.-

--- El 14 de marzo de 2015, en Maluque (cuadrícula 2), un búho real adulto muerto, por causa desconocida, “*con un agujero grande en el pecho y sin cabeza*”. Se obtiene foto. Se avisa a los agentes medioambientales, quienes levantan el cadáver y lo trasladan, para su necropsia, al Centro de Recuperación de Animales Salvajes. (Héctor Miguel Antequera, agente del SEPRONA).

6) Un magnífico trabajo nuevo sobre la especie en la provincia, con excelentes dibujos y comentarios de su autor, es el siguiente:

--- López Hernangómez, A. (2014). **El búho real en el sur de Segovia**. 128 páginas.

(Agradecemos, a Alfredo López Hernangómez, el habernos proporcionado amablemente un ejemplar).

Búhos grandes y mochuelos pequeños

*En noches frías del páramo invernal
anduve por sus viejos sabinares;
oyendo el lamento del gran búho real,
déspota nocturno de estos lugares.*

¿Cuántos sitios de nuestra geografía se conocen, posiblemente desde tiempos inmemoriales, como “*la cueva del búho*”, o “*la peña del búho*”? Félix Rodríguez de la Fuente hizo notar que del **búho real**, el “*gran duque*” o “*búho grande*”, el “*rey de la noche*”, suele hablarse en singular. Carlos de Hita Moreno grabó la voz inconfundible de esta ave, cargada de misterio, en las noches del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia, junto a Burgos y Soria); que fue donde, hace décadas, la oímos por primera vez.

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

El búho real puede considerarse como la rapaz nocturna más grande del planeta, aunque en tierras lejanas existen otros búhos o cárabos gigantes que casi lo igualan en tamaño. Potente y sigiloso, este extraordinario cazador consigue actuar sobre una enorme variedad de presas, entre las cuales he encontrado desde escorpiones (identificados por Javier Ortega Pinilla), hasta el zorro; e incluso, en este mismo año, un tejón (la determinación ha sido confirmada también por Jorge González Casanovas y por Alfredo Ortega Sirvent). En otras zonas, el tejón ya se había citado alguna vez como presa del búho; así como muchos más mamíferos (sin descartar algún murciélago, por difícil que pueda resultar su captura), bastantes y muy diferentes aves (incluyendo otras rapaces, diurnas y nocturnas), reptiles, anfibios, peces, escarabajos, etcétera. Los erizos y las ratas, y en ocasiones los gatos, a pesar de sus defensas, también son capturados y consumidos por el gran duque; cuya capacidad de adaptación a casi cualquier tipo de ambiente terrestre, dentro de su amplísima área de distribución, resulta asombrosa. Se han encontrado nidos con éxito hasta en tejados o terrazas de edificios habitados (en ciertas zonas de la provincia de Madrid, por ejemplo). En el Sáhara, el legendario (y muy similar) **búho del desierto**, del que por cierto se ha mencionado algún nido en las pirámides de Egipto, llega a habitar en parajes tan extremadamente secos e inhóspitos como el propio Teneré (el inmenso “*desierto dentro del desierto*”), donde parece difícil entender que este fantasma de la noche pueda sobrevivir. En el extremo opuesto para el clima, una especie distinta, el blanco **búho de las nieves**, es una de las poquísimas aves terrestres capaces de soportar el invierno ártico, con sus largos meses de oscuridad y de hielo.

*El alto páramo es ajeno al mundo,
al mundo que el hombre transformó;
y el viento lleva el mensaje profundo
de la tierra que siempre resistió.*

En 1982, Alfredo Ortega Sirvent y yo comprobamos que el búho real había conseguido criar dos pollos en los páramos solitarios; poniendo así una nota de magia y de vida en la aparente desolación de estas tierras de profunda belleza. En el mismo año, en las hoces del Riaza, otros nidos de búho real también sacaron adelante dos pollos, asimismo fotografiados (y algunos anillados), por distintos naturalistas (puede verse lo indicado sobre ello en la Hoja Informativa y en el trabajo correspondientes).

*El páramo es una tierra extensa,
que goza de completa soledad;
quien se pierda en la llanura inmensa
comprenderá lo que es la libertad.*

Aunque los primeros censos o estudios del gran búho, en el Refugio y su entorno, datan de 1975 (con algunos datos anteriores), necesitamos largos años de paciente prospección para descubrir que tanto las cárcavas del páramo como los barrancos laterales y el cañón principal eran habitados por distintas parejas; tantas como Félix Rodríguez de la Fuente se había atrevido a decir en 1974, con acierto y superando las previsiones más optimistas, y algunas temporadas incluso más.

*El páramo oculta en su corazón
hondas cárcavas de agreste belleza,
precipicios donde vive el halcón,
y tienen los buitres su fortaleza.*

*Los registré con enorme ilusión,
sintiendo por su vida un gran respeto;
conté todos los nidos del cañón,
y a las rocas arranqué su secreto.*

Si no fuera tan difícil encontrar sus nidos, posiblemente el búho real habría sido exterminado hace mucho tiempo, en bastantes territorios. Llevo cuarenta años (desde que se creó el Refugio) haciendo los censos de nidos con éxito y de pollos (de aves de presa, cuervos, cigüeñas, garzas, etc.), en las hoces del Riaza y su entorno, tal como se refleja en las 41 Hojas Informativas; y a diferencia de casi todas las demás rapaces rupícolas, en el caso del búho (y también de cernícalos y mochuelos), creo que nunca he sido capaz de descubrirlos todos. Incluso las parejas de búho real que viven en los páramos desérticos, y que con su voz enigmática llenan de encanto y embrujo muchos crepúsculos en esas soledades, consiguen disimular sus nidos de una forma extraordinaria.

*El páramo es un mundo hostil y fuerte;
sólo los buitres, seres legendarios,
misteriosos aliados de la muerte,
dominan estos valles solitarios.*

En este año, 2014, he localizado al gran búho en quince territorios (diez en la ZEPA, Zona de Especial Protección para las Aves, de las Hoces del Riaza, y cinco en parajes cercanos); pero no lo he detectado en varios territorios más (dentro y fuera de la ZEPA) donde encontré nidos o registré al búho en años anteriores. En 2014, he visto diez nidos ocupados (siete en la ZEPA y tres en zonas próximas), en los que, según he podido comprobar, han salido adelante 23 pollos en total (siete nidos con dos pollos, y tres nidos con tres pollos). Dos de los nidos fueron descubiertos y amablemente comunicados por otras personas (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y José María Traverso Martínez, respectivamente), y pude encontrar los ocho nidos restantes; aunque es fácil que haya habido más. Por cierto, he conseguido hallar algunos de los nidos en parajes donde llevaba bastantes años sospechando su existencia, u obteniendo indicios de ella.

*Durante días no hallé un ser humano,
en aquellas tierras bravas y puras;
excepto algún pastor castellano,
que soporta esas condiciones duras.*

En el próximo suroeste soriano, y también en 2014, otro nido con tres pollos, del gran duque, fue descubierto por Fermín Redondo Ramírez; quien en años anteriores había controlado otros nidos en esa provincia, incluyendo uno con cuatro pollos en 2013. Por otra parte, en el sur de Segovia, Alfredo López Hernangómez, gran conocedor de esta críptica ave, y autor de un bellissimo libro manuscrito con ilustraciones basadas en sus muchos apuntes de campo (sobre el búho real en aquella comarca), llegó a localizar, en este mismo año 2014, un nido con cinco o seis pollos (casi seguro seis, aunque todos ellos desaparecieron, quizás robados), en una zona rebosante de conejos, que amablemente me enseñó. Alfredo López comenta que, al contrario de lo que sucede en las hoces del Riaza, el conejo es, en ciertos campos de Segovia sur, bastante más frecuente en los últimos años; lo cual facilita que el búho prospere allí en zonas relativamente humanizadas, con nidos y aves más vulnerables a la persecución humana. En otras regiones donde abundan (o abundaban) los conejos, como Sierra Morena oriental, pude encontrar, hace años, nidos del gran búho con tres o cuatro pollos o huevos, con el lagomorfo como presa principal.

*Los pastores, al amor de las lumbres,
narran viejas historias de las sierras,
de lobos refugiados en las cumbres,
que aún podrían volver a aquellas tierras.*

En gran parte del Refugio de Rapaces y su entorno inmediato, el conejo, cuando existe, suele ser muy escaso. En varias zonas, sigue estando presente; en este sentido, es justo destacar la labor positiva

realizada por voluntarios de WWF para conservarlo, así como el interés de los censos nocturnos y crepusculares realizados cada mes por el guarda Jesús Hernando Iglesias y sus colaboradores, en Montejo. Pero hay otros parajes, del cañón principal y de varios de los páramos, donde nunca he visto un conejo, durante más de 36.282 horas transcurridas allí. Sin embargo, el búho real sobrevive; con una dieta enormemente variada, con reproducciones a menudo tardías y posiblemente lentas, al parecer con ciertos desplazamientos para cazar, y con pocos pollos cada vez. En las hoces del Riaza e inmediaciones, nunca he visto más de tres pollos en un nido; y esto último (un nido con tres pollos), únicamente en siete de las cuarenta temporadas: en 1984 (aunque sólo dos de esos tres hermanos llegaron a volar), 1988, 1991, 1994, 2007, 2011, y 2014; con tres casos este último año, y con sólo uno en los demás (aunque en 1994, el guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD, descubrió un segundo nido con tres pollos, de los que sólo conseguí oír alguno; puede verse lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N° 22). Nótese la coincidencia, a partir de 1988, con ciertos periodos de abundancia del topillo campesino, que en algunos lugares y años es una presa importante del búho (como he podido constatar). En el área estudiada, lo habitual suele ser un solo pollo, o más a menudo dos pollos, en cada nido con éxito.

*Los páramos son ásperos y austeros;
fueron ruta de ovejas trashumantes,
que sustentaban a los carroñeros;
hoy, son refugio de águilas errantes.*

En el invierno de 1984, el primer nido con tres huevos, del que tuvimos noticias en la comarca, fue descubierto por José Luis Perea Rodríguez, Mario Morales Villarroel, y José Velasco Cabas. Nacieron y crecieron los tres pollos, y les pusimos los nombres de los tres mosqueteros; aunque el más pequeño, Aramis, desapareció entre finales de abril y primeros de mayo; los dos pollos restantes fueron anillados, por los referidos ornitólogos. El nido, nuevo para nosotros, estaba en los mismos páramos desérticos donde el gran búho había sacado adelante dos pollos en cada uno de los dos años anteriores (1982 y 1983); y donde pude comprobar que lo hizo también en cinco de los años siguientes (1986, 1988, 1994, 1997, y 2014). (Observé tres pollos en 1988 y en 1994, y dos pollos en los años restantes; a lo que se podría añadir un intento fracasado en 2008 en una zona próxima, y otro intento muy cercano sin éxito en 2011). Sin embargo, aquel nido de 1984, que he mirado cada temporada, no volvió a ser ocupado, hasta 2014. Justo treinta años después, el milagro se ha producido de nuevo. Ese mismo sitio, vacío durante tres décadas, ha albergado otra vez un nido, el más tardío (y con mucho) de los diez nidos que he controlado el presente año. Treinta años después, el búho ha vuelto a criar con éxito dos pollos allí. (Aunque en 2014 nunca pude ver, con el telescopio, cuántos huevos tenía debajo el gran búho que pacientemente los incubaba –inmóvil durante horas, en silencio, camuflado por completo con su entorno, casi como una roca más-, desde que los pollos eran pequeños vi sólo dos, junto al enorme y mimético adulto). Estas tierras solitarias, áridas y duras, siguen siendo su mundo. Y su misteriosa presencia (“*se nota, se siente, el búho está presente*”) confiere un encanto mágico, un valor especial, a estos soberbios paisajes.

*Aquel que sienta la sobria grandeza
de sus abiertos, amplios horizontes,
podrá apreciar la extraña belleza
de las lomas desnudas de sus montes.*

En 2004-2005, el proyecto (totalmente innecesario y además ilegal, como bien hizo notar el extenso informe jurídico del Defensor del Pueblo [05-MKB-AJF; N° de expediente Q0502445; registro 06031482], que puede verse en Internet) de atravesar los páramos con una larguísima senda para visitantes, supuso una amenaza grave y real, no sólo para buena parte de la fauna más sensible y valiosa (que también); sino además, para algunos de los valores naturales más profundos y singulares de estas tierras. Por otro lado, aquel proyecto, paradójicamente planteado en nombre de la conservación, despreciaba por completo la esencia de estos parajes, los trabajos realizados altruistamente durante décadas por cientos de personas para estudiarlos y protegerlos, la legislación vigente, determinados compromisos verbales y escritos, etc. Algunos valientes y veteranos conocedores de la zona pagaron un precio personal muy alto (en ciertos casos, su puesto de trabajo o su coto) por defenderla de este peligro, y de otros relacionados. En cierta ocasión escribí: “*Lo fundamental, en mi opinión, no son los nidos (y lo digo yo, que he pasado más de treinta mil horas buscándolos, durante más de treinta años); sino la tranquilidad y la soledad de esos parajes, que es lo que hace posible que estén allí los nidos y el resto de la fauna*”. Sin duda, el búho real no habría vuelto a ocupar su antiguo nido si aquella senda se hubiera realizado, cruzando además la mejor zona para la alondra de Dupont; ni lo habrían hecho el alimoche o las águilas reales o calzadas, ni ciertos buitres leonados ni algunos milanos, en años recientes; ni lo harían

otras criaturas salvajes que creo pueden regresar en el futuro. Como recordaba el experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, que tanto estudió estos páramos, y probablemente fue uno de los naturalistas que mejor llegó a comprenderlos, aquella senda habría supuesto el fin de un “*valor cada vez más raro y precioso en Europa*”. Daniel nos encargó, antes de morir, que continuáramos “*amando y protegiendo esta bella región*”, “*completamente excepcional, de valor internacional*”, “*que yo he amado tanto*”. Las últimas Jornadas sobre Buitres, organizadas por la UNED en Plasencia (Cáceres) en 2007, y también el último Congreso Nacional sobre estas aves, celebrado por la Asociación Caralluma en Caravaca (Murcia) en 2008, respaldaron en sus conclusiones, ampliamente difundidas dentro y fuera de España, la oposición a aquel proyecto de “senda larga” en las hoces del Riaza, por parte del Fondo para el Refugio y de otras muchas asociaciones de defensa de la naturaleza; con el deseo de que “*pueda extenderse a otras asociaciones en el futuro, formando una vez más un frente común contra una amenaza grave de conservación*”.

*El páramo es bravo, agreste, duro;
y el viento lleva un profundo mensaje
del espíritu de ese mundo puro:
la llamada de la vida salvaje.*

Refiriéndose al gran búho, y a otra zona de la provincia, Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, en su interesante libro “*Las aves rapaces en Segovia sur*”, escriben (página 130): “*Las molestias humanas derivadas de ciertas actividades recreativas durante el proceso reproductor suponen una amenaza potencial para su supervivencia en la región. Deben respetarse particularmente los lugares de nidificación, pues un excesivo trasiego por parte del hombre puede suponer la pérdida irreversible de territorios aptos para albergar efectivos.*”

*Recuerdo algún apartado barranco,
tan ignorado que no tiene nombre,
donde todavía vive el buitre blanco,
rey de un mundo olvidado del hombre.*

En 2014, un antiguo nido de búho real fue ocupado por el alimoche, el “buitre blanco”; y un antiguo nido de alimoche (o la oquedad del nido) fue utilizado por el búho. De hecho, durante estos 40 años, he comprobado, en las hoces del Riaza, que 22 nidos de búho real han sido, antes o después, nidos de otras aves rupícolas (el buitre leonado [en diecisiete nidos, trece de ellos con pollo un tanto crecido y once con éxito], el alimoche [en seis nidos, cuatro ellos con éxito], el halcón peregrino [en un nido] y posiblemente el cuervo [en un nido]). Por otra parte, en 2011 encontré un oculto nido de búho real (en el que salió adelante un único pollo muy cerca de un nido ocupado de alimoche (donde también llegó a volar un solo pollo ese año), y de un nido (fracasado) de buitre leonado).

*No consigo borrar del pensamiento
esos altos páramos castellanos,
azotados con fuerza por el viento,
donde los buitres son los soberanos.*

En realidad, el nido del gran búho no tiene construcción visible; es el sitio que el ave acondiciona de forma mínima (pero suficiente) para poner e incubar los huevos, y criar los pollos. Algunos naturalistas, que han dedicado muchísimo tiempo a estudiar la vida oculta del gran duque, han conseguido comprobar, en distintos países (Francia, Suiza, España), casos insólitos, pero sin duda auténticos, en que el búho real ha llegado a trasladar a su pollo (o sus pollos) de nido; y esto también se ha constatado alguna vez en América, para el similar **búho de Virginia** (puede verse una revisión de las publicaciones sobre el tema en la Hoja Informativa N° 33, páginas 320-321). Por fortuna, nunca hemos registrado nada parecido en las hoces del Riaza (con lo que cuesta encontrar un nido de esta especie, el colmo sería que encima el búho lo cambiara de sitio); aunque el guarda Hoticiano Hernando, en los primeros años del Refugio, ya señaló que algunas aves son capaces de hacer eso.

*Vi al cernícalo y al alimoche;
por los montes, al águila seguí.
Una tarde, antes de caer la noche,
de un barranco salió un jabalí.*

En los censos de otoño, el récord para la especie lo conseguimos en noviembre de 2008, cuando al menos unos 26-27 búhos reales distintos fueron detectados, en 12-14 territorios, por 53 ornitólogos (coordinados por Juan Prieto Martín). Resultan bien interesantes los datos, sobre el gran búho, obtenidos en estos trabajos colectivos, en los que han participado un total de 669 naturalistas (siempre de forma desinteresada, y pagando cada uno sus propios gastos); y que están recogidos en los informes finales de cada año (pueden verse también en Internet, en www.naturalicante.com, al igual que las Hojas Informativas). Tenemos previsto el próximo censo de otoño para los días 8 y 9 de noviembre, coordinado por Juan José Molina Pérez. Con motivo del 40 aniversario del Refugio, queremos que sus reuniones anterior y posterior, en Villaverde de Montejo y en Montejo de la Vega respectivamente, sirvan también como reencuentro de bastantes personas que dedicaron noblemente al Refugio buena parte de sus vidas.

*Bajo el cielo limpio de la meseta
reina siempre una profunda calma,
y se respira una paz completa,
que penetra hasta el fondo del alma.*

En estos censos de otoño, también se registran otras rapaces nocturnas; incluyendo el simpático **mochuelo**, que tanto parece haber disminuido en muchos de nuestros campos (hasta el punto de que la Sociedad Española de Ornitología lo declaró “*Ave del Año*” en 2011). El número de mochuelos más alto, para estos censos de otoño, lo conseguimos en 2003, con al menos 12-15 ejemplares (seguramente no menos de 14-15), anotados entre 81 naturalistas (coordinados por Juan Prieto).

*He pasado temporadas enteras
disfrutando de un silencio total,
recorriendo las áridas laderas
bajo la sombra del águila real.*

En 2014, he registrado al mochuelo en 11 territorios, donde pude confirmar la presencia de al menos nueve parejas (sólo una dentro del Refugio); y comprobé que como mínimo seis se han reproducido con éxito este año (dos con tres pollos, una con dos pollos, y tres más con al menos un pollo). Tres de los nidos (algunos, bien complicados de hallar) fueron descubiertos y amablemente comunicados por Héctor Miguel Antequera, agente del SEPRONA; otro nido fue localizado por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD; y pude encontrar el emplazamiento de los nidos restantes. De hecho, distintos naturalistas han constatado otras reproducciones del mochuelo este año, en sitios donde no he conseguido verlo: Héctor Miguel descubrió un nido más, donde fotografió dos pollos, con lo que suman cuatro los nidos encontrados por él este año, como fruto de un trabajo realmente extraordinario; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, localizó en el Refugio una segunda pareja de mochuelos, que sacó adelante dos pollos; Juan Luis Galindo Estévez registró dos mochuelos en otro paraje del nordeste segoviano; y en una zona relativamente cercana, del suroeste de Soria, Fermín Redondo comprobó la cría de una pareja más. Sin incluir este último dato, se obtendría en 2014 una suma, para el área estudiada, de al menos 14 territorios (dos más si añadimos sendos registros de José Manuel Boy Carmona y José Pedro Portillo Carpintero, respectivamente), doce parejas (sólo dos localizadas en el Refugio, donde debe de haber más), ocho nidos con éxito, y quince pollos como mínimo. Este año, todos los nidos estaban en montones de piedras; excepto uno, con tres pollos, que encontré en un agujero de una pared rocosa, junto a un nido con éxito de buitre leonado, en un barranco de los altos páramos del norte de Segovia.

*Sobre sus dilatadas superficies
patrullan aún los reyes del desierto,
que buscan en estas altiplanicies
los despojos de algún animal muerto.*

En 2014, al contrario que en temporadas precedentes, no he encontrado nidos de **búho chico**; pero Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez consiguieron descubrir, este año, un nido de la especie, con dos pollos crecidos, en un encinar cercano del nordeste de Segovia.

*En las altas llanuras esteparias,
rompiendo los desérticos paisajes,
hay manchas de encinas centenarias,
testigos de la paz de estos parajes.*

También en 2014, distintos naturalistas (entre ellos, Héctor Miguel Antequera, Xavier Martín Vilar, Mar Cuadrado Gutiérrez, Sergio García Muñoz, José Manuel Boy Carmona, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, etc.) han conseguido bastantes observaciones y/o magníficas fotos del **búho campestre**, como puede verse en la Circular 12 del Fondo (páginas 20-26) y en la última Hoja Informativa (Nº 41, páginas 456-465). La primera reproducción confirmada de la especie, de la que tenemos noticias en el nordeste de Segovia, tuvo lugar en 1997, año en que el guarda Jesús Hernando Iglesias obtuvo fotos de un pollo cerca de Moral de Hornuez; como se indicó en las Hojas Informativas Nº 23 (página 30) y Nº 35 (páginas 407-408).

*Durante la pasada primavera,
volví a pisar su corazón calizo,
y al contemplar la inmensa paramera
sentí otra vez su poderoso hechizo.*

También en 2014, hemos obtenido muchos registros auditivos del **autillo**, la más pequeña de las rapaces nocturnas de España. Ha habido también nuevas observaciones (como las realizadas por José Luis López-Pozuelo García, durante el último censo de nutria de WWF); pero no he tenido noticias, al menos en los informes revisados hasta ahora, de nidos de autillo localizados este año. Sí las tuvimos en temporadas precedentes, con nidos confirmados en agujeros de árboles. En este sentido, destacan en especial las excelentes fotografías nocturnas obtenidas en 2012 por Héctor Miguel Antequera, que aparecen en la Hoja Informativa Nº 39 (páginas 389-392). En 2011, pude ver incluso un nido de autillo, con dos pollos, en una alpaca de paja; sorprendente emplazamiento descubierto y amablemente comunicado, en un paraje próximo del sur de Burgos, por el pastor Cándido Calleja Tristán, quien renunció a utilizar la paja hasta que volaron los pollos del autillo. (No resulta raro que otras especies de rapaces, diurnas o nocturnas, críen en montones de paja; pero no conocemos ningún caso más para el autillo; ni nos han comunicado ningún otro, a pesar de toda la difusión que dimos a éste).

*Inmensas extensiones desoladas,
batidas por el viento y las tormentas;
tierras pobres, lejanas, olvidadas,
surcadas por veredas polvorientas.*

En 2014, y hasta la fecha, hemos tenido pocas noticias del **cárabo** y de la **lechuza**; rapaces nocturnas de las que no he encontrado nidos este año; aunque ambas criaron en la comarca, en temporadas anteriores, y en zonas cercanas ha seguido habiendo referencias o indicios de posibles parejas. De todas formas, me faltan por revisar bastantes informes recibidos este año, por lo que aún podría haber sorpresas en ese sentido.

*La presencia del buitre es constante;
este remoto rincón del planeta,
el páramo libre, impresionante,
no se concebiría sin su silueta.*

Ya vamos quedando muy pocos, de los naturalistas que vivieron la gestación del Refugio, y fuimos testigos de la ilusión y la generosidad que lo hicieron posible. Mantener esa ilusión, durante más de cuarenta años, a pesar de todos los problemas, ha sido todavía más difícil. Debo dar las gracias a más de mil quinientas personas, de dentro y de fuera de la comarca, y a múltiples entidades. La relación sería larguísima; pero ya que hablamos de rapaces nocturnas, querría tener un sentido recuerdo para dos amigos ya fallecidos que supieron estudiarlas de una forma admirable.

*Los viejos buitres planean incansables,
dominando perfectamente el vuelo,
como grandes rapaces formidables,
indiscutibles monarcas del cielo.*

Uno de ellos, Daniel Magnenat, me proporcionó amablemente extraordinarias fotografías conseguidas por él, tanto en las hoces del Riaza como en otras partes del mundo; fotos magníficas que incluyen desde el **búho de las nieves** en la helada tundra ártica, inmensa y solitaria, que Daniel amaba tanto, hasta el extraño **búho pescador de Ceilán**, pasando por los enormes **cárabos uralense** y **lapón**, en los bosques del gran norte; desde el misterioso **mochuelo boreal** en los Alpes suizos, hasta el fantasmal **búho lechoso**

en su nido en Kenia, o el pequeño **autillo malgache** en Madagascar; desde los **mochuelos brahmanes** en la India, cuyas junglas visitó tantas veces, hasta la **lechuza gabilana** en Suecia, o el gran **búho de Coromandel** en Asia; pasando por los pollos del **búho real** en su nido en Francia, el sigiloso **cárabo** (en vuelo o en nido) en Europa central, el diminuto **mochuelo chico**, el **búho campestre**, el **búho chico**, la **lechuza**, el **autillo** del que consiguió imágenes increíbles, o los **mochuelos** en diferentes zonas; incluyendo, para estos últimos, su querida “*estepa norte*” del Refugio de Montejo, a donde Daniel llegó siguiendo el vuelo de los buitres, y donde se encontró con el guarda Hoticiano Hernando cuyo trabajo es, como ahora el de su hijo Jesús, y sin olvidar a los restantes guardas y agentes vinculados a estas tierras, una de las claves de su conservación. Y gracias a Marianne Delacrétaz, la viuda de Daniel, que ha sabido, a pesar de las adversidades, mantener de múltiples formas su apoyo y su ilusión.

*Noté el azote del viento constante;
bajo las nubes, a los buitres vi.
Palpé la soledad impresionante
que se respira siempre por allí.*

Por otra parte, David Gómez Samitier, “*el forestal de los buitres*”, naturalista excepcional, profundo conocedor del quebrantahuesos y de lo que esta criatura mítica significa, y uno de los fundadores del Fondo Amigos del Buitre, nos dejó antes, en 2005, con su mujer Lourdes y sus hijas Jara e Iris, como es bien sabido. Autor de bastantes artículos y de diferentes libros, su obra colectiva póstuma, “*Uñas de cristal*”, incluye emocionantes capítulos sobre todas las rapaces (nocturnas y diurnas) de España, escritos por más de noventa personas que las estudiaron de una manera especial. David Gómez relata, en este espléndido libro, sobre “*el todo-poderoso búho real*”, “*algunas de las anécdotas acontecidas en un recóndito lugar que hicieron que durante mis años mozos de naturalista conociera la dura supervivencia de la rapaz nocturna más fascinante de la fauna española*”. También quiero agradecerle su apoyo en la dura lucha por conservar intactos los páramos. A este respecto, David me escribía, poco antes de su muerte: “*Hay personas y entidades que no entienden la emoción de la soledad de los espacios reservados para el silencio y anonimato de la fauna. Montejo se hizo como Refugio, no como parque temático.*”

*Admiré cómo las grandes rapaces
flotaban sin esfuerzo en la altura;
el suave vuelo del que eran capaces,
con casi tres metros de envergadura.*

Gracias a Hoticiano y a Jesús Hernando y a otros guardas o agentes, que hay o ha habido en estas cuatro décadas, incluyendo los ya mencionados y otros anteriores, que conocen y aman realmente su tierra. Gracias a los pastores, que tanto me han enseñado, y que siempre me han acogido con enorme amabilidad; al ya fallecido pero inolvidable Fortunato Mínguez González, encargado de la presa del embalse de Linares durante 35 años, y a toda su familia; al sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo, que ha celebrado emotivas Misas, en Montejo, por personas que entregaron generosamente, a este Refugio de vida salvaje, buena parte de sus vidas; a los propietarios de cotos y fincas del entorno, que también me han ofrecido, durante decenas de años, todo tipo de facilidades; a los Ayuntamientos y/o Asociaciones Culturales de bastantes pueblos de la zona (incluyendo los de Montejo, Villaverde y Valdevacas, que tantas veces nos han cedido generosamente sus locales para los censos de otoño, y los de otras localidades que asimismo han ayudado); a WWF España (ADENA) y la Confederación Hidrográfica del Duero, que administran sus Refugios respectivos, a su personal dedicado a ellos, y a la actual dirección del parque natural, por los permisos y por la labor conservacionista en estas tierras; a todos aquellos que las defendieron, de forma callada y constante, a veces realmente heroica, incluso a costa de verdaderos sacrificios personales, y sin cuya labor, a menudo anónima y pocas veces reconocida como se merece, no habrían podido mantenerse estos parajes, tal como ahora los conocemos; a los compañeros del Fondo para el Refugio, y de otras entidades que colaboran; al magnífico equipo de Naturalicante; a varias Bibliotecas Públicas, y otros centros de estudio o investigación; a todos los naturalistas que estudian aquí la vida silvestre, y que proporcionan desinteresadamente copia de sus trabajos y de sus fotos; a los coordinadores y participantes en los censos de otoño; a muchísimos amigos a quienes ruego me disculpen por no nombrarlos; a la UNED, que hizo posibles las tres Jornadas sobre Buitres (en Ávila, Barbastro y Plasencia, respectivamente), y a cuantos participaron en estos cursos de verano, o los respaldaron de algún modo; y a todos los que creyeron en este proyecto increíble del Refugio, y se esforzaron noblemente para conservarlo.

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

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

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

[Los versos son fragmentos de “*El páramo*”, escrito por el mismo autor en 1983. Fue publicado íntegramente en la revista cultural leonesa “*Argutorio*” (Nº 6, 2001, pág. 17), en el cuaderno burgalés de poesía “*Telira*” (Nº 6, 2003, páginas 49-52), en el libro colectivo “*Guardianes del Refugio*” (editado en 2012 por José Luis Nava Rueda –Universa Terra-; páginas 230-234), en distintos sitios de Internet, y en otros medios].

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

Año 2014.- He registrado al mochuelo en 11 territorios, donde pude confirmar la presencia de al menos nueve parejas (sólo una dentro del Refugio); y comprobé que como mínimo seis se han reproducido con éxito este año (dos con tres pollos, una con dos pollos, y tres más con al menos un pollo). Tres de los nidos (algunos, bien complicados de hallar) fueron descubiertos y amablemente comunicados por Héctor Miguel Antequera, agente del SEPRONA; otro nido fue localizado por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD; y pude encontrar el emplazamiento de los nidos restantes. De hecho, distintos naturalistas han constatado otras reproducciones del mochuelo este año, en sitios donde no he conseguido verlo: Héctor Miguel descubrió un nido más, donde fotografió dos pollos, con lo que suman cuatro los nidos encontrados por él este año, como fruto de un trabajo realmente extraordinario; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, localizó en el Refugio una segunda pareja de mochuelos, que sacó adelante dos pollos; Juan Luis Galindo Estévez registró dos mochuelos en otro paraje del nordeste segoviano; y en una zona relativamente cercana, del suroeste de Soria, Fermín Redondo comprobó la cría de una pareja más. Sin incluir este último dato, se obtendría en 2014 una suma, para el área estudiada, de al menos 14 territorios (dos más si añadimos sendos registros de José Manuel Boy Carmona y José Pedro Portillo Carpintero, respectivamente), doce parejas (sólo dos localizadas en el Refugio, donde debe de haber más), ocho nidos con éxito, y quince pollos como mínimo. Este año, todos los nidos estaban en montones de piedras; excepto uno, con tres pollos, que encontré en un agujero de una pared rocosa, junto a un nido con éxito de buitre leonado, en un barranco de los altos páramos del norte de Segovia.

Los territorios o sitios donde he registrado el mochuelo este año son los siguientes:

1 (1P).- Montón de piedras Nº 1, en El Carrascal (en el Refugio de Montejo, cuadrícula 1 –VM40-). El 8 de julio, al amanecer, y durante bastante rato, vi bien una pareja de mochuelos adultos. A las 7 h. 47 m., se gritaban y se tocaban los picos. En la noche del 7 al 8 de noviembre, a las 2 h. 3 m., vi un mochuelo en este majano.

2.- Villaverde de Montejo (cuadrícula 3, VL49). En la noche del 8 al 9 de julio, entre las 2 h. 41 m. y las 3 h. 8 m., oí un mochuelo, especie que no había escuchado anteriormente en este sitio.

3 (2P).- Construcción rural, en la cuadrícula 4 (VL59), no muy lejos de la estación de Maderuelo. El 6 de julio, al amanecer, vi bien una pareja de mochuelos (al menos uno era adulto, y posiblemente los dos), sobre el tejado o cerca. El 24 de julio, al amanecer, vi allí un mochuelo.

4 (3P) (I, un pollo).- Montón de piedras, junto a la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). Fue descubierto por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD; quien vio allí, entre junio y julio de 2014, un pollo de mochuelo. El 24 de julio, al amanecer, y durante bastante rato, vi un pollo de mochuelo.

5 (4P) (II, mín. un pollo).- Montón de piedras (majano), entre el embalse de Linares y Castillejo de Robledo (cuadrícula 4, provincia de Soria). El 21 de julio, de día (entre las 15 h. 58 m. y las 16 h. 42 m.), vi bien dos mochuelos, un adulto y un pollo, además de dos collalbas grises.

Puede añadirse que el 23 de junio, entre Castillejo de Robledo y el embalse, fue localizado un mochuelo en un montón de piedras, por Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas.

6 (5P) (III, tres pollos).- Montón de piedras, en el término de Languilla (cuadrícula VL68). Fue descubierto y amablemente comunicado por Héctor Miguel Antequera, quien vio allí deyecciones y egagrópilas de mochuelo. El 6 de julio, recogí egagrópilas de mochuelo. El 7 de julio, al amanecer, oí mochuelo en la zona; y vi cerca un mochuelo, al parecer adulto. El 9 de julio, Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo vieron dos mochuelos, un adulto y un pollo. El 23 de julio, al anochecer, vi tres pollos de mochuelo, y cerca un mochuelo adulto.

7 (6P).- Al sur del anterior (cuadrícula VL68). El 23 de julio, al anochecer, vi allí una pareja de mochuelos.

8 (7P) (IV, mín. un pollo).- Montón de piedras (majano), no muy lejos de Languilla (cuadrícula VL68). Fue descubierto por Héctor Miguel Antequera, quien me lo enseñó amablemente el 23 de julio. Ese día, hacia el anochecer, vi allí tres mochuelos (o cuatro), de los que al menos uno debía de ser un pollo.

9 (8P) (V, dos pollos).- Montón de piedras (majano), no muy lejos de Languilla, entre Languilla y Alconada (cuadrícula VL68). Fue descubierto por Héctor Miguel Antequera; quien vio allí, el 9 de julio, un mochuelo adulto, y dos pollos que ya volaban. El 13 de julio, Héctor Miguel vio de nuevo dos pollos voladeros de mochuelo, y obtuvo fotografías. El 23 de julio, me lo enseñó amablemente; y vimos cuatro mochuelos, entre adultos y pollos (los dos adultos y los dos pollos). El 24 de septiembre, Héctor Miguel obtuvo allí buenas fotografías de la pareja de mochuelos adultos.

10.- Montones de piedras, entre Cenegro y la N-110 (provincia de Soria, cuadrícula VL79). El 7 de julio, a las 18 h. 57 m., vi un mochuelo.

11 (9P) (VI, tres pollos).- Cañón del Botijas (barranco lateral) (provincia de Segovia, cuadrícula VL29). El 26 de julio, descubrí el nido, con tres pollos de mochuelo, en una oquedad del cortado rocoso, junto al nido N° 7 (con pollo) de buitre leonado. El 27 de julio, vi de nuevo, y muy bien, los tres pollos de mochuelo, en el nido.

[Puede añadirse que el 24 de julio, al atardecer, en los páramos de Segovia sur, con Alfredo López Hernangómez, vimos unos cuatro mochuelos.]

Otros territorios de mochuelo en 2014, registrados y amablemente comunicados por otros naturalistas entre junio y agosto, son los siguientes:

12 (10P) (VII, dos pollos). En un majano del término de Maderuelo (Segovia, cuadrícula 4), Héctor Miguel Antequera, agente del SEPRONA, observó, el 22 de junio de 2014, dos cebas de un mochuelo adulto a dos pollos; la primera, con una probable lombriz; y la segunda, con un saltamontes.

13 (11P) (VIII, dos pollos). Fue descubierto por Jesús Hernando Iglesias, en El Carrascal (dentro del Refugio de Montejo, cuadrícula 1), en el "*Majano del Rufo*". Jesús Hernando vio allí dos pollos de mochuelo el 7 de agosto de 2014 ap., y un pollo el día siguiente.

14 (12P). En la zona del aeródromo de Corral de Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68), Juan Luis Galindo Estévez vio dos mochuelos, el 21 de julio de 2014.

15.- Tenada del páramo de Languilla, cerca del muladar de Valdimplún (cuadrícula VL68). El 29 de junio, José Manuel Boy Carmona fotografió un mochuelo.

16.- Encinar de Pardilla (Burgos, cuadrícula VL49). El 1 de julio, José Pedro Portillo Carpintero observó un mochuelo. (Publicado en www.avesdeburgos.com).

S/n.- Cerca de Pedraja de San Esteban (Soria), el 20 de julio de 2014, Fermín Redondo Ramírez comprobó “*que de nuevo habían criado los mochuelos*”.

Los ocho nidos con éxito localizados (6+2) corresponden a las provincias de Segovia (5+2) y de Soria (1); y a las cuadrículas 4 [VL59] (2+1) (tres, uno en Soria), VL68 (3+0) (tres), 1 [VM40] (0+1) (uno), y VL29 (1+0) (uno).

Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa Nº 41** (págs. 451-453), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, tres mochuelos (1+2), “*en montículos de piedra del Llano de Milagros*” (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Comienzo del año 2015.-

En la estepa cerealista del norte del Refugio (cuadrícula 1).-

--- El 2 de enero, a las 14 h. 35 m., un mochuelo en un majano, en la zona de El Carrascal (cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez y Nova Novo Rodríguez).

--- El 3 de enero, dos mochuelos en sendos majanos, en la zona de El Carrascal; uno de ellos, en el mismo sitio del día anterior. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, Juan José Molina Pérez, y Nova Novo Rodríguez).

En otras zonas.-

--- El 24 de enero, un mochuelo, en una tenada cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro; y otro mochuelo, cerca de Bercimuel. (Cuadrícula VL58). (Manuel López Lázaro).

--- El 11 de febrero, una egagrópila de mochuelo, relativamente reciente, en el pilar derecho del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 3 de marzo, un mochuelo adulto, en la zona del nido V (entre Languilla y Alconada, cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera y Manuel López Lázaro).

--- El 14 de marzo, dos parejas de mochuelos, en sendas tenadas cerca del camino de Languilla a Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 15 de marzo, un mochuelo, en el páramo de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- El 16 de marzo, una pareja de mochuelos, cerca de una tenada próxima al camino de Ayllón a Valvieja (cuadrícula VL68). En esta zona, la pareja de mochuelos se observa a diario. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 26 de marzo, a las 18 h. 45 m., un mochuelo, en Riaguas de San Bartolomé. (Xavier Martín Vilar y M^a Mar Cuadrado Gutiérrez).

Notas.- 1) En el censo de otoño de **2009**, los 53 participantes registraron seguramente nueve mochuelos distintos como mínimo (de los que cinco fueron vistos).

En el censo de otoño de **2010**, los 65 participantes observaron seguramente ocho mochuelos distintos como mínimo (todos ellos fueron vistos).

En el censo de otoño de **2011**, los 58 participantes registraron seguramente cuatro mochuelos distintos como mínimo (tres de ellos fueron vistos).

En el censo de otoño de **2012**, los 71 participantes registraron seis mochuelos seguramente distintos (todos ellos fueron vistos).

En el censo de otoño de **2013**, los 66 participantes registraron dos mochuelos seguramente distintos (uno visto y otro oído).

En el censo de otoño de **2014**, los 74 participantes registraron dos mochuelos distintos (ambos, vistos).

Los censos de otoño en que se han registrado más mochuelos son los de **2003** (al menos 12-15, seguramente no menos de 14-15, de los que seis fueron vistos), **1994** (oídos seguramente 12-15 al menos, de los que sólo uno fue visto), **2007** (al menos unos 10-13, todos ellos vistos, aunque la cifra baja a 5-8, vistos, si nos restringimos al sábado y el domingo), **1988** (oídos al menos 11-12), **1990** (un mínimo de 11, de los que cinco fueron vistos, aunque la cifra baja a 9, tres de ellos vistos, si nos restringimos al sábado y el domingo), **2008** (seguramente al menos 10, de los que 8 fueron vistos, aunque la cifra baja a 7, cinco de ellos vistos, si nos restringimos al sábado y el domingo), y **1993** (seguramente 10, de los que seis fueron vistos, todos ellos entre el sábado y el domingo).

2) Véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 409, Nota 2.

Con respecto a la **mortalidad** de mochuelos registrada en la zona, puede verse la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 453-454.

3) Nuevos datos sobre la alimentación.-

--- El 6 de julio de 2014, recogí trece egagrópilas de mochuelo en la zona del nido III de este año, cerca de Languilla (cuadrícula VL68), donde el mochuelo ha sacado adelante tres pollos como antes se indicó. Las 13 egagrópilas contenían restos de, como mínimo, ocho topillos campesinos (*Microtus arvalis*), tres ratones (*Mus sp.*) de los que al menos uno parecía un ratón moruno (*Mus spretus*), una mariquita de siete puntos (*Coccinella septempunctata*), y al menos otros seis escarabajos.

4) GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat) señala en su web la actuación que realizaron, de “*control biológico del topillo campesino*”, con financiación de WWF España, en el Refugio o su entorno (términos de Montejo y de Maderuelo), entre el 15 y el 20 de diciembre de 2014, relativa a la colocación de “*siete cajas nido sobre postes para cernícalo vulgar y ocho para lechuga común en linderos, recejos y arroyos de ambos términos municipales*”, así como “*cuatro nidales en el interior de majanos*” para el mochuelo. (Parece que estos últimos no se pusieron). (<http://www.grefa.org/95-proyectos/servivios-ambientales/control-biologico-del-topillo-campesino/noticias-control-biologico-del-topillo-campesino/1497-nueva-actuacion-del-control-biologico-en-la-provincia-de-segovia>).

(Agradezco también, a Sergio García Muñoz, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

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

Nuevos registros.-

El 9 de enero de 2015, se encuentra un cárabo atropellado, en Gomeznarro (Segovia, cuadrícula VL67). (Héctor Miguel Antequera).

Ya son 61 los registros del cárabo que conocemos en el área de estudio, sin incluir las zonas próximas.

Nota.- Aunque se refiera a la provincia de Madrid, anotaremos, sobre todo por lo temprano de la fecha, que el 13 de marzo de 2015 vimos un pollo volandero de cárabo, de día, en un árbol de un extremo de la Ciudad Universitaria de Madrid. Fue fotografiado, por el Dr. Antonio Félix Costa González. Nos dijeron que el ave había venido el día anterior, con otro ejemplar.

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

Año 2014.- (Registros posteriores a los publicados en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 456).

--- El 17 de abril, un nido de búho chico, con dos pollos, en la zona del campazo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 26 de abril, a las 8 h. 0 m., el nido de búho chico, con dos pollos crecidos, en un encinar adhesionado de Corral de Ayllón (E/NE, cuadrícula VL68). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

La reproducción del búho chico en la cuadrícula VL68, que ya había sido bien confirmada –con nidos y pollos vistos- en años anteriores (véanse las **Hojas Informativas N° 27**, pág. 200, y **N° 37**, págs. 310-311), no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 322).

--- El 9 de noviembre, a las 6 h. 0 m., dos búhos chicos cantando y persiguiéndose, frente al Circo del Águila (cuadrícula 4). (José Antonio Dávila García).

Otros datos de 2014.-

--- El 15 de junio, una pluma de búho chico cerca de Santa María de Riaza (cuadrícula VL68), bajo el nido N° XVI de milano negro (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.- Nuevo dato sobre la mortalidad.-

--- El 14 de abril (de 2015), en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39), los pastores Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias encuentran un búho chico muerto, sin cabeza, aún caliente. Tiene un agujero en el vientre. Mide 93 cm. de envergadura, 27´5 cm. de ala plegada, y 15 cm. de cola. Una uña tiene 2 cm. de cuerda. Se obtienen fotos, y se proporciona el cadáver a la Brigada Móvil de Aranda (de la Junta de Castilla y León), para su examen en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos.

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

Rectificación.- La observación de un búho campestre junto a Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58), debida a Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y reseñada en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 456), tuvo lugar el 3 de noviembre (de 2013), y no el 2 de noviembre como se indicó por error.

Nuevas citas en zonas cercanas: Año 2014 (después de abril).-

--- El 27 de mayo de 2014, a las 7 h. 30 m., junto al camino de Cascajares a Riaguas (cuadrícula VL58), un búho campestre posado en un poste. Luego levante el vuelo. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 12 de julio de 2014, entre Riahuelas y Riaguas, tres búhos campestres sobrevuelan la ladera del cerro. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 18 de julio de 2014, entre Riahuelas y Riaguas, tres búhos campestres, en la misma zona que el día 12. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 28 de julio de 2014, entre Riaguas y Cascajares (cuadrícula VL68), un búho campestre. (Juan Luis Galindo Estévez).

Comienzo de 2015.-

--- El 10 de marzo de 2015, a las 12 h. 35 m., cinco búhos campestres, en un extremo del alto del Bercial (cuadrícula VL58). Se obtiene una foto de un ejemplar. (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz).

En el área de estudio, sin incluir las zonas próximas, conocemos ocho registros del búho campestre, hasta la fecha.

Puede verse un resumen de toda la información anterior conocida, sobre esta especie en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 30, Nota 57) y en las **Hojas Informativas N° 23** (págs. 29-30), **N° 27** (pág. 201), **N° 29** (pág. 197), **N° 31** (pág. 280), **N° 33** (págs. 332-334), **N° 35** (págs. 407-408), y **N° 39** (pág. 412). Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 52) y **N° 25** (pág. 107), y **N° 31** (pág. 280).

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

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2015.-

--- En la noche del 30 de marzo de 2015, repetidas veces (a las 21 h. 6 m., a las 21 h. 12 m., y a las 21 h. 21 m.), se oye la voz continua del chotacabras gris, en la parte alta del barranco de San Andrés (cuadrículas 3-4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 1 de abril de 2015, a las 23 h. 1 m., un chotacabras visto, en la carretera Sg-945, al sureste de Fuentelcésped (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería, en su libro “**Aves Ibéricas. I. No Paseriformes**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1996, 303 pp.; pág. 87), señalan la presencia del chotacabras gris, “*en la Península y Baleares*”, “*desde mediados de abril hasta la primera semana de octubre*”, citando a Francisco Bernis (1966-1971; “**Aves migradoras ibéricas**”; ocho fascículos; SEO, Madrid).

Sobre citas tempranas o tardías de la especie en la zona, véanse también las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 108), **N° 29** (pág. 197), **N° 31** (págs. 281-282), **N° 35** (pág. 409), **N° 37** (pág. 312), **N° 39** (pág. 413), y **N° 41** (pág. 467).

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

Nueva posible cita en el Refugio:

--- El 14 de septiembre de 2014, un chotacabras que parecía rojizo, posiblemente pardo (no es seguro), en el oeste del Refugio (posado en el camino, entre La Calleja y el puente antes de Peña Rubia; término de Montejo, cuadrícula 1 –VL49-). (Juan José Molina Pérez). (Publicado en la *Circular Informativa N° 13* del Fondo, pág. 6).

Nuevas citas en parajes cercanos:

--- El 1 de junio de 2014, en el monte del Chaparral (cerca de Languilla, cuadrícula VL68), un chotacabras, posiblemente pardo, “*que me incitaba a seguirlo para apartarme de su nido, que debía de estar cerca*”. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

--- El mismo día, 1 de junio de 2014, al menos dos machos cantando en un encinar, en Pardilla (Burgos, cuadrícula 1 –VL49-). (José Pedro Portillo Carpintero; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 3 de agosto de 2014, tres chotacabras cuellirrojos (un adulto y dos pollos), en Campillo de Aranda (Burgos, cuadrícula VM30). (Fernando Núñez Pérez; publicado en www.avesdeburgos.com).

La reproducción del chotacabras pardo, en las cuadrículas VL68 y VM30, no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 331). En la cuadrícula VM30, tampoco aparece señalada 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 Fernández; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico; Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 143); pero sí en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 155], como se recogió también en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 410).

Nota.- Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 108, Nota), **N° 27** (pág. 202), **N° 29** (pág. 198), **N° 31** (págs. 282-283), **N° 33** (pág. 335), **N° 35** (pág. 410), **N° 37** (pág. 313), y **N° 39** (pág. 413).

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

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- Llegadas.- Anexo para el comienzo de 2013.- A los datos anotados en las **Hojas Informativas N° 39** (pág. 413) y **N° 41** (pág. 467), puede añadirse que, en el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito observa los primeros vencejos comunes del año el 6 de abril, según detalla en su “**Memoria de Fauna 2013**” (pág. 38).

Comienzo de 2015.- En Madrid, veo los primeros vencejos comunes el 18 de abril.

Partidas.- Año 2014.-

--- Los días 1, 3, 4 y 5 de agosto, muchos vencejos comunes entre distintas zonas (del nordeste de Segovia, suroeste de Soria, y norte de Guadalajara). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de agosto, vencejo común en el sur de Burgos (zona de La Vid). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

--- El 24 de agosto, a las 9 h. 14 m., vencejos comunes, vistos claramente, sobre el bosque seco del sabinar sur, entre el Tercer Cañón y Peña Cuervo. El mismo día, a las 21 h. 2 m., oído vencejo en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda, G.I. /G.O.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n.- * **VENCEJO PÁLIDO** (*Apus pallidus*) A

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 414).

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

Nuevos registros recibidos.- --- En 2014:

--- El 12 de junio, a las 11 h. 41 m., un vencejo real, visto varias veces, entre Peña Fueros y El Corralón, frente a la esquina de Peña Cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 30, Nota 58); y en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 13), **N° 20** (págs. 11-12), **N° 21** (pág. 12), **N° 22** (pág. 35), **N° 23** (págs. 30-31), **N° 24** (págs. 53-54), **N° 25** (pág. 109), **N° 27** (págs. 203-204), **N° 29** (págs. 199-200), **N° 31** (págs. 284-285), **N° 33** (págs. 336-337), **N° 35** (págs. 411-412), **N° 37** (págs. 314-315), **N° 39** (pág. 414), y **N° 41** (pág. 468).]

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

Nuevos registros recibidos.- Año 2014:

--- El 27/28 de junio, un martín pescador visto durante el XIX censo de nutria de WWF España, ap. cerca de la presa (Marisi Pérez del Prado).

--- El 1 de agosto, un martín pescador en el embalse, en la zona de la isla. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 5 de octubre, desde antes de las 11 h. 57 m. hasta después de las 12 h. 18 m., un martín pescador, al parecer macho adulto, posado en la orilla de la margen izquierda del embalse, poco antes de Maderuelo. Se obtienen fotos. (María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Girela Molina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de noviembre, un martín pescador hembra en el río Aguijejo, en Ayllón. (Héctor Miguel Antequera y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 3 de noviembre, a las 16 h. 5 m., de nuevo un martín pescador hembra en el río Aguijejo, en Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 8 de noviembre, a las 8 h. 19 m., un martín pescador remonta el río Arandilla, en el parque de La Huerta (Aranda de Duero, Burgos; Javier Vitores Casado).

--- El 9 de noviembre, a las 8 h. 58 m., un martín pescador junto al río Riaza, frente a Peña Rubia (Refugio de Montejo; Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Daniel Pérez Acevedo).

--- El 12 de noviembre, un martín pescador en el río Aguijejo, en Ayllón. Se le ve allí repetidas veces durante el mes de noviembre. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 20 de noviembre, el martín pescador en el río Aguijejo, en Ayllón. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 28 de diciembre, el martín pescador en el río Aguijejo, en Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

Comienzo de **2015**:

--- El 10 de enero, de nuevo un martín pescador en el río Aguijesejo, en Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 10 de enero, a las 12 h. 15 m., un martín pescador en el río Riaza, junto a Milagros. (Juan José Molina Pérez).

Comentario.- Nótese que no hemos conocido, durante los 19 últimos años, nuevos datos sobre la reproducción en el Refugio. En el embalse, llama la atención el registro de al menos tres ejemplares, incluyendo un joven (que fue fotografiado), realizado el 2 de agosto de 2010, cerca del puente de Alconadilla, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

(Véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 415, Nota 2).

Por otra parte, en el Refugio, durante los últimos dieciséis años, sólo hemos conocido una observación de una pareja de martines pescadores. El 22 y 23 de junio de 2007, durante el XII censo de nutria organizado por WWF España, “*Miriam Domingo* [aguas abajo de La Murcielaguera, frente a la subida, el día 23, a las 7 h. 55 m.] y *Gabriela Huelín* [aguas abajo de la casa de los vagones, el día 22, a las 20 h. 40 m.] *avistaron dos individuos juntos de la especie, mientras que el resto de observaciones correspondieron a un solo ejemplar*”; según recogió María Melero, técnico de WWF España, en su detallado informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2007**” (24 pp.; pág. 10). La última cita anterior registrada, de una pareja de martines pescadores en Montejo, correspondía a Daniel Magnenat (el 4 de junio de 1997, aguas arriba del puente nuevo de Peña Rubia). (Véase la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 339).

Notas.- 1) Conocemos pocas fotografías del martín pescador en las hoces del Riaza, y la mayor parte de ellas (no todas) se refieren a ejemplares capturados para su anillamiento, durante los doce primeros años del Refugio. Destacaremos, por ejemplo, las obtenidas por Domingo Baeza Sanz (un macho anillado en Valugar, el 29 de agosto de 1976 ap., por el grupo de Antonio Sacristán Gallego; la foto figura en la página 326 del trabajo “**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1976)**”), Daniel Cebrián Menchero (un macho adulto anillado inicialmente en la curva de la Vega de El Casuar, el 7 de abril de 1982, por el grupo Naumanni; y capturado de nuevo por el mismo grupo en La Hocecilla, del 23 al 28 de julio de 1982; las dos fotos, correspondientes a este segundo registro del ave, figuran en las páginas 384 y 385 del trabajo “**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1982)**”), Juan Gómez Soto (una hembra capturada cerca de Peña Portillo, entre el 15 y el 30 de agosto de 1982; la foto figura en F.87), Carlos Palacín Moya (una hembra anillada por el grupo Athene, cerca de Peña Portillo, el 1 de octubre de 1986; la foto figura en F.86), y Juan Francisco Martín Calleja (un ave adulta en libertad, en la fuente del Portillo [bajo V.A.D. com.], en 2010; la foto puede verse en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 414).

Por otra parte, una muy bonita fotografía de un martín pescador, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), aparece en el Calendario para 2010 (“**La restauración invisible**”) del Grupo Gerardo de la Calle (Aranda de Duero, Burgos).

Fotos posteriores son las obtenidas en la cola del embalse de Linares, el 8 de octubre de 2013, por Héctor Miguel Antequera, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 470); y el 5 de octubre de 2014, por el autor.

Héctor Miguel Antequera también obtuvo, en el otoño de 2014, muy buenas fotos de la especie en el río Aguijesejo, en Ayllón.

[En el Refugio, que sepamos, se han anillado hasta ahora 33 martines pescadores: 15 en 1976, uno en 1981, dos en 1982, dos en 1984, cuatro en 1985, dos en 1986, tres en 1987, tres en 1989, y uno en 1992.]

2) En el censo de otoño de 2009, 53 participantes registraron cuatro martines pescadores posiblemente distintos, todos ellos en el Refugio (en el río).

En el censo de otoño de 2010, 65 participantes anotaron cinco martines pescadores posiblemente distintos (cuatro vistos y uno oído): dos en el río Riaza (uno de ellos sólo oído), y tres en las charcas del sur de Burgos.

En el censo de otoño de 2011, 58 participantes registraron uno o dos martines pescadores (oídos), en el río Riaza (en el tramo del Refugio).

En el censo de otoño de 2012, 71 participantes anotaron uno o dos martines pescadores (uno visto y otro oído, no necesariamente distintos), en el río Riaza (en el tramo del Refugio).

En el censo de otoño de 2013, 66 participantes vieron en total un martín pescador, en las charcas del sur de Burgos.

En el censo de otoño de 2014, 74 participantes vieron tres martines pescadores: uno en el río Rianza (en el Refugio de Montejo), uno en el río Arandilla (en Aranda de Duero), y uno en el río Aguiasejo (en Ayllón).

123.- **ABEJARUCO (COMÚN)** (*Merops apiaster*) N(1,2,3,4)

Se confirma la reproducción segura, en 2014, en la cuadrícula 2 (VM50).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 21 de mayo, 12 o más agujeros de abejaruco, en pared de tierra junto a la cantera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de junio, agujeros de abejaruco en talud junto al aparcamiento de Valdecasuar (cuadrícula 3). El 15 de julio, a las 18 h. 40 m., veo abejarucos en la zona, y algún nido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de junio, agujeros de abejaruco en talud del arroyo seco de Riofresno (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de junio, en taludes de la vía del tren (cuadrícula 2), “*localizamos un nido de abejaruco, donde entra uno con ceba*”. “*Se trata de una colonia laxa formada por no más de 5 parejas.*” (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 23 de agosto, un posible nido de abejaruco, en talud de la margen derecha del río, frente a Peña de la Zorra (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2014.-

--- El 14 de mayo, más de 20 abejarucos en Vallegoso, cerca de La Hocecilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de junio, a las 21 h. 17 m., 36 o más abejarucos, en Vallunquera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de agosto, bastante más de 40 abejarucos, en lo alto de la margen derecha (parte final) del barranco de Valdecasuar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre llegadas.- Anexo para el año 2014.- A los datos publicados en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 472), puede añadirse, en un paraje cercano:

--- El 14 de abril, abejaruco junto a la balsa de riego de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

Año 2015.- El 22 de abril, a las 16 h. 29 m., un grupo de 15-20 abejarucos en el embalse (cuadrícula 4), volando muy bajos sobre el agua. (José Luis López-Pozuelo García).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 205], **N° 33** [pág. 340], **N° 35** [pág. 418], **N° 37** [pág. 318], **N° 39** [pág. 419], y **N° 41** [pág. 472]).

Comentario.- En primavera / verano, los abejarucos parecen ser menos madrugadores que otras aves, pues sus voces comienzan a oírse después, como indiqué en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 287).

124.- **CARRACA** (*Coracias garrulus*) C

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 41** (pág. 473), y en las referencias señaladas allí.

125.- **ABUBILLA** (*Upupa epops*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 29 de mayo, a las 20 h. 53 m., dos abubillas se siguen gritando, con una voz distinta de la habitual (recuerda el graznido de un pato), en el Vallejo del Quite (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de junio, a las 21 h. 15 m., cuatro abubillas, junto a la carretera Sg-945, al norte del embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de junio, a las 7 h. 8 m., cuatro abubillas, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de junio, dos abubillas, una de ellas con ceba en el pico, junto a Fuentelcéspedes (Burgos, cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

El mismo día 21 de junio, una abubilla adulta con ceba, fotografiada, junto a un posible nido, en la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 22 de junio, cuatro abubillas, entre Maluque y Montejo (cuadrículas 1-2). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 27 de julio, a las 10 h. 16 m., tres abubillas, en la parte alta del barranco lateral del cañón del Botijas (cuadrícula VL29). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2014.-

--- El 3 de septiembre, una abubilla, no lejos del sabinar del norte. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

Nuevas citas en otoño.- Año 2014.-

--- El 16 de octubre, una abubilla, en Arandilla (Burgos, cuadrícula VM62). (José Salazar). (Última observación del año para la especie en la provincia, según figura en www.avesdeburgos.com).

--- El 9 de noviembre, a las 13 h. 0 m., una abubilla, en el pinar de la ermita de Hornuez (cuadrícula 3). (Roberto Basset Martín). (Véase el **Informe final** del censo de otoño, pág. 60.)

La abubilla sólo había sido citada en un censo de otoño anterior, el de **2003** (véase el **Informe final** correspondiente, págs. 34-35).

Sobre citas anteriores en otoño, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 55), **N° 25** (pág. 111), **N° 27** (pág. 207), **N° 29** (pág. 203), **N° 33** (pág. 342), y **N° 35** (pág. 420).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2015.-

--- El 3 de febrero, a las 16 h. 40 m., la primera abubilla del año, en el sabinar del norte ap., justo antes de una gran nevada. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- El 9 de marzo, dos abubillas en el suroeste de Soria. (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 15 de marzo, una abubilla en el páramo de Languilla. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 21 de marzo, una abubilla en el páramo de Las Tenadillas, cerca de Languilla. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

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

--- El 30 de marzo, a las 15 h. 21 m., dos abubillas, junto a la carretera de Carabias a Moral de Hornuez, cerca de Moral; y a las 18 h. 38 m., dos abubillas, que reclaman con insistencia, en el cañón final (margen derecha) del barranco de San Andrés. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(A partir del 1 de abril, hay nuevos registros de la especie).

126.- **TORCECUELLO (EUROASIÁTICO)** (*Jynx torquilla*) N(1,3,4) n([2])

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2014.-

--- El 9 de abril, torcecuello oído, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

Año 2015.-

--- El 22 de marzo, oído el primer torcecuello, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 1 de abril, a las 14 h. 3 m., se oye un torcecuello, en la chopera alta del valle antes del Primer Valle (cerca de Valdecasuar, cuadrícula 2). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de abril, dos torcecuellos vistos, en Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

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

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2014.-

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

Notas.- 1) El 28 de julio de 2014, entre las 20 h. 34 m. y las 20 h. 55 m., un torcecuello, bien visto, y fotografiado, en la margen izquierda del embalse, entre el mirador y la chopera posterior (cuadrícula 4, VL59). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 4 de agosto de 2014, un torcecuello en La Vid (Burgos, cuadrícula 2, VM50). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

127.- **PITO REAL (IBÉRICO)** (*Picus [viridis] sharpei*) N(1,[2],3,¿4?) n(2,4)

Nota.- En el censo de otoño de 2011, 58 participantes registraron seguramente no menos de 12-14 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 61.)

En el censo de otoño de 2012, 71 participantes registraron seguramente no menos de 17-18 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 77-78.)

En el censo de otoño de 2013, 66 participantes registraron seguramente no menos de 16 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 67).

En el censo de otoño de 2014, 74 participantes registraron seguramente no menos de unos 15 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 60-61.)

128.- **PICO PICAPINOS** (*Dendrocopos major*) N(1,[2],3,4) n(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 7 de junio, un nido ocupado de picos picapinos, con pollos, en el pinar de la zona de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

En esta cuadrícula VL68, la reproducción de la especie está señalada 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. 356).

--- El 23 de junio, se oye el reclamo de un pollo picapinos desde su nido, junto a la orilla derecha del embalse de Linares (zona de Carralanga; Segovia, cuadrícula 4). “*Al pico lo veremos volar a unas zarzas tocando la orilla del embalse a más de 100 metros de la chopera, buscando alimento para su hambriento polluelo.*” El mismo día, más adelante, se consigue fotografiar al adulto cebando al pollo, en su nido. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 20 de julio, un pico picapinos joven acude a un bebedero, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

--- Entre junio, julio y agosto, agujero(s) de pico picapinos en distintas zonas: en la chopera norte de Riofresno (cuadrícula VL39), junto a la chopera vieja de Aldealengua (cuadrícula VL68), en chopos del barranco de San Andrés (cuadrículas 3-4), y en una chopera cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- El 27 de octubre (nótese la fecha), a las 18 h. 15 m., en Cedillo de la Torre (cuadrícula VL48), un nido de estornino negro, ocupado por un estornino adulto (que salió del agujero) y por jóvenes (que se oían, pidiendo ceba). “*El nido estaba en un agujero de pico picapinos, a unos 2’5 metros en una sabina albar, en el interior de un bosque mixto de encina y quejigo, a unos 1.000 m.s.n.m.*”. (Xavier Martín Vilar; publicado también en *Avesforum*).

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2011, 58 participantes registraron seguramente no menos de 12-14 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 61-62.)

En el censo de otoño de 2012, 71 participantes registraron seguramente no menos de 15-16 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 78-79.)

En el censo de otoño de 2013, 66 participantes registraron seguramente no menos de 14 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 67-68).

En el censo de otoño de 2014, 74 participantes registraron seguramente no menos de unos 16-17 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 61.)

2) El 7 de julio de 2014, encontré dos plumas de pico picapinos bajo el nido de azor N° S (Segovia, cuadrícula VL78); nido en el que había salido adelante un solo pollo de azor este año (véase el apartado correspondiente a esta especie).

129.- ***PICO MENOR** (*Dendrocopos minor*) A [N(3)]

Nuevas observaciones:

--- El 28 de marzo de 2014, a las 8 h. 14 m. ap., un pico menor, entre La Calleja y los corrales de la Hoz (en el Refugio de Montejo, cuadrícula 1). El ave era parecida a un picapinos pero mucho menor, más pequeña que un estornino y muy poco mayor que un gorrión. Se describen su forma y colorido. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 478).

--- Cerca de Olmillos (Soria), Fermín Redondo Ramírez observa un pico menor, en 2014 ap.

Véase lo indicado sobre el pico menor en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 112), **N° 27** (pág. 209), **N° 29** (pág. 205), **N° 31** (pág. 290), **N° 33** (págs. 345-346), **N° 35** (págs. 424-425), y **N° 41** (pág. 478).

Día de las Aves (2014)

El sábado 4 y el domingo 5 de octubre, Día de las Aves, Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez (SEO/BirdLife), de la **Casa Rural “La Robliza”** (www.larobliza.es, info@larobliza.es) de **Cedillo de la Torre**, organizaron en el Refugio de la CHD, en la zona del comienzo de la bajada a la presa, una actividad gratuita de observación (con guía, telescopios, prismáticos, folletos, guías de aves, etc.). Pasaron por el puesto unas 60 personas. Pueden verse detalles y fotos en:

--- Martín Vilar, X. (2014). **Crónica del Día Mundial de las Aves 2014**. 5 págs. (5-10-14). Publicado en el blog de Xavier Martín Vilar (xaviermartin.es).

--- Martín Vilar, X.; y Cuadrado Gutiérrez, M. (2014). **Día Mundial de las Aves**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 23-24. (Con dos fotografías, obtenidas por los autores).

¿Un nido de rapaces o de córvidos puede ser utilizado otro año por una especie distinta?

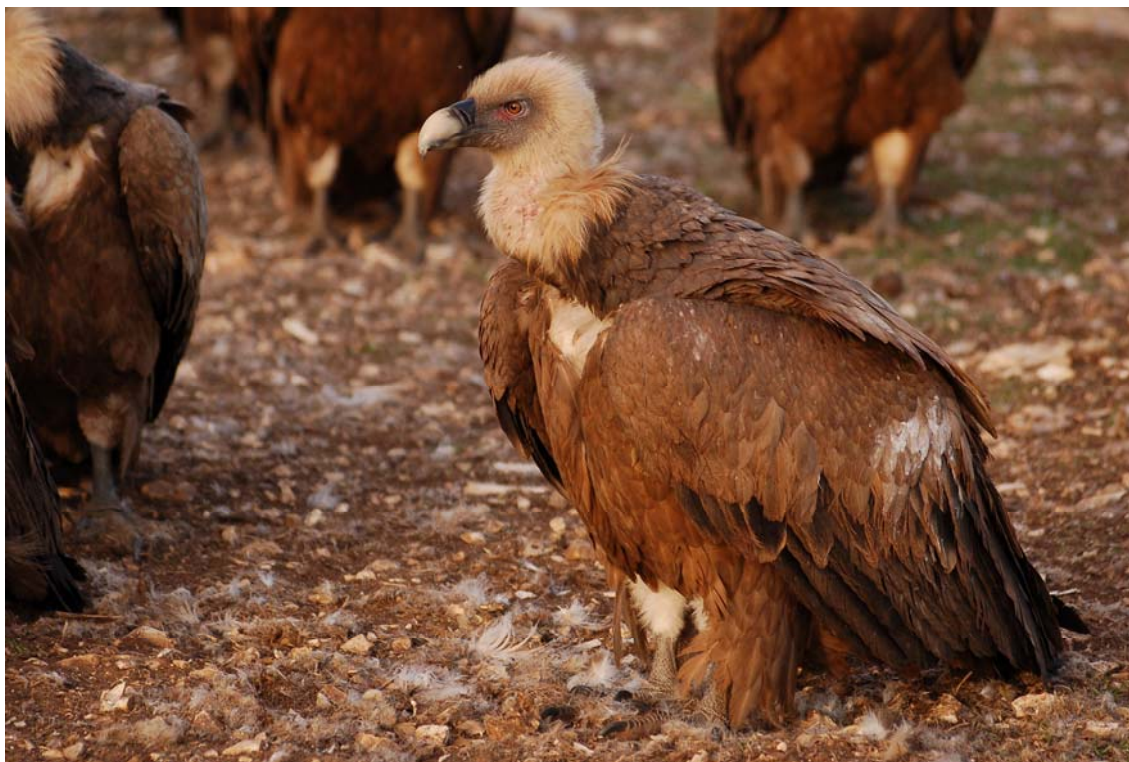
Sí. Abundan los ejemplos. Uno de los pocos lugares donde se ha realizado un seguimiento exhaustivo durante décadas es el Refugio de Montejo y su entorno (hoces del Riaza y zonas cercanas; entre Segovia, Burgos y Soria). Personalmente he comprobado, en 39 años de censos, casos de alternancia en 63 nidos distintos de buitre leonado, 51 nidos de alimoche, 18 nidos de águila real, 21 de cuervo grande, 20 de búho real, 14 de halcón peregrino, y al menos 11 de cernícalo vulgar; y también para el águila calzada, el ratonero, el azor, el milano negro, el alcotán, el búho chico, la corneja, la chova, la grajilla, e incluso el buitre negro (éste, sin éxito). Por tanto, he constatado este fenómeno, que es algo **natural**, en la mayor parte de las rapaces y de los córvidos que se reproducen en las rocas o en los árboles de la comarca.

(Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Profesor Titular de Análisis Matemático de la UNED.
Entrevista para Radio 5 – Respuestas de la Ciencia. Año 2014.)

Miscelánea

En los últimos meses, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de Alberto Álvarez López, Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Fernando Ávila Vico, Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Dra. Carmen Bernis Carro, Dra. Cristina Bernis Carro, José Manuel Boy Carmona, Bruno Chacón Espinosa, Jesús Cobo Anula, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Dr. José Antonio Dávila García, Carolina Díaz Perea, Juan José Escribano Ródenas, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Juan Carlos Fontanillas, Jesús García y Jiménez, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Óscar González Ortiz, Raúl González Rodríguez, Fernanda González Zubieta, Jorge Manuel Hernández Núñez, Araceli Hernando Iglesias, Javier Herranz Redondo, Sergio Izquierdo Pellitero, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, José Liarte de Blas, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat (a título póstumo), Celestino Martín Caridad, Soraya Martín Hernando, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Noa Novo Rodríguez, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Xavier Parra Cuenca, Carlos Parrado Mejuto, Ricardo Ramos Sánchez, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, Juan Miguel Velasco de Miguel, Juan Carlos Vicente Arranz, Javier Vitores Casado, etc.

Anexo fotográfico



Buitre leonado adulto, en el comedero de buitres del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 12 de noviembre de 2009.)



Zampullín chico, junto al puente de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de abril de 2015.)



Vocalavoz (Soria), al anochecer. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 30 de julio de 2014.)



Pareja adulta de somormujos lavancos, con dos pollos, en el embalse de Linares, frente a Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 19 de junio de 2014.)



Vista parcial del embalse de Linares, desde Maderuelo. (Fotografía: Óscar González Ortiz. 1-2-2015.)



Cormorán grande en el embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 9 de septiembre de 2014.)



Martinete joven, cerca del puente de Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de mayo de 2014.)



Buitres en vuelo, sobre Peñalba. (Fotografía: Fernando Ávila Vico. 8 de noviembre de 2014.)



Garcillas bueyeras, en la charca de Corral de Ayllón. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 20 de junio de 2014.)



El pueblo de Maderuelo. (Fotografía: Dra. Carmen Bernis Carro. 1 de febrero de 2015.)



Garceta común, junto al puente de Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de mayo de 2014.)



Vista parcial de los páramos del sureste. (Fotografía: Carolina Días Perea. 8 de noviembre de 2014.)



Garza real joven del año, en la cola del embalse. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 19 de junio de 2014.)



Garza real, cerca de Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 12 de septiembre de 2014.)



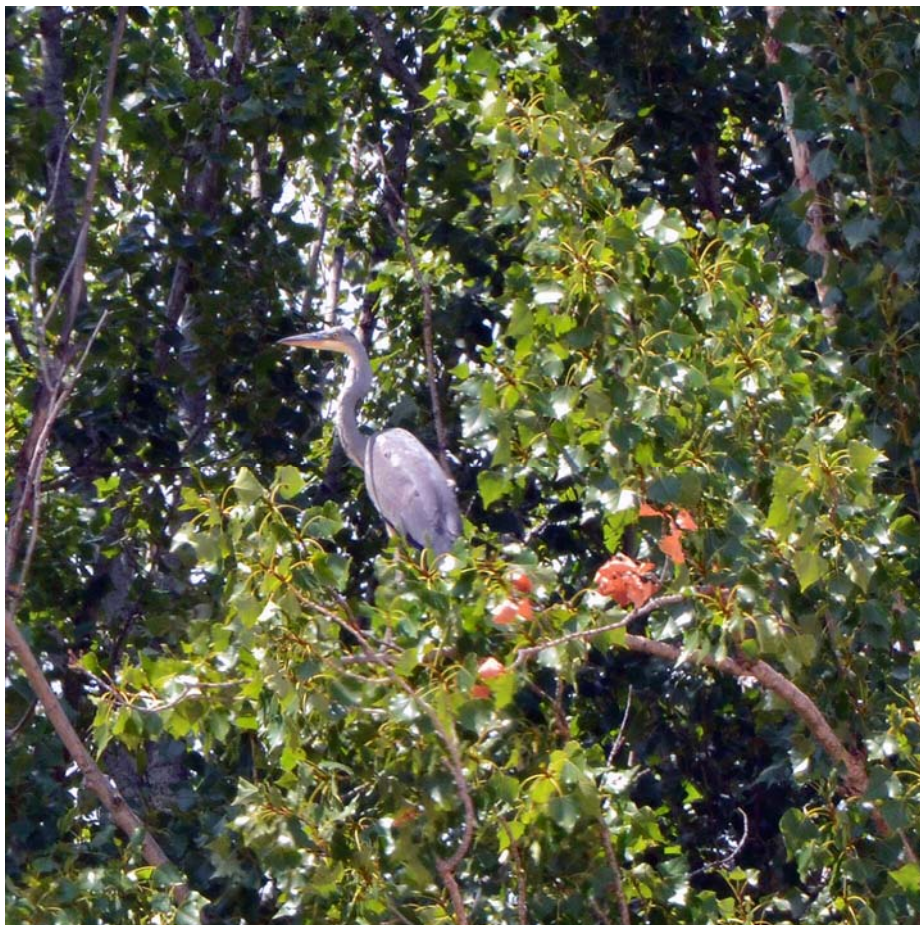
Garza real en La Rinconada. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 14 de septiembre de 2014.)



Una garza real adulta y dos pollos en el nido N° 20. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 4 de julio de 2014.)



Garza real joven junto al río Riaza, entre Aldealengua y Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 10 de agosto de 2014.)



Garza real joven junto al río Riaza, entre Aldealengua y Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 18 de agosto de 2014.)



Garza real junto al río Riaza, entre Aldealengua y Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 18 de agosto de 2014.)



Garza real, junto a Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 12 de septiembre de 2014.)



Cigüeña negra, en la zona del Navajo Grande y el arroyo del Corral. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 17 de abril de 2014.)



Ovejas en el pueblo de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. Noviembre de 2010.)



Nido de cigüeñas de Languilla, con adulto y pollo (hay tres pollos). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 9 de mayo de 2014, 20 h. 30 m.)



Los tres pollos de cigüeña en el nido de Languilla. Nótese también un vencejo volando cerca del nido. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 21 de junio de 2014, 8 h. 0 m.)



Los tres pollos de cigüeña en el nido de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de junio de 2014.)



La cigüeña adulta ceba a los tres pollos, que ya vuelan, en el nido de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 11 de julio de 2014, 21 h. 30 m.)



Cigüeña blanca, en el nido de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de febrero de 2015.)



Paisaje del nordeste segoviano, entre Riaguas y Riahuellas, con la sierra de Ayllón (al fondo) cubierta de nieve. El camino es el que va a Cascajares. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 27 de febrero de 2015.)



Una cigüeña blanca adulta ceba a un pollo, en un nido de la iglesia de Cascajares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de julio de 2014.)



Cigüeña blanca, entre Riahuelas y Cascajares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de julio de 2014.)



Cigüeñas en la iglesia de Santa María, de Ayllón (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 21 de febrero de 2015.)



Diez cigüeñas en la iglesia de Santa María (foto superior), y una cigüeña en la iglesia de San Miguel (foto inferior), ambas en Ayllón. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 21 de febrero de 2015.)



Cigüeña blanca volando en Ayllón, junto al silo frente a la gasolinera. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de febrero de 2015.)



Dos cigüeñas blancas en el nido de Languilla. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 7 de marzo de 2015.)



Cigüeñas blancas, en el soto de Languilla. Nótese la diferencia de tamaño entre ambas. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 19 de marzo de 2015.)



La Calderona. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz.)



Cigüeña blanca, en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 29 de abril de 2015.)



Cigüeña blanca, cerca del comedero de Campo. (Foto: Héctor Miguel Antequera. IV-15 ap.).



Sergio de Carabias

Espátula en las charcas de Villalba de Duero. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 5 de octubre de 2014.)



Telescopio frente a El Campanario / La Raya, durante el censo de otoño. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 8 de noviembre de 2014.)



Dos tarros blancos, en la charca de Navajo Grande. (Foto: Xavier Martín Vilar. 6 de marzo de 2015.)



Tres ánades silbones y un pato cuchara, en la charca de Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 21 de marzo de 2015.)



Ánades reales jóvenes del año, ya crecidos, en la cola del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 19 de junio de 2014.)



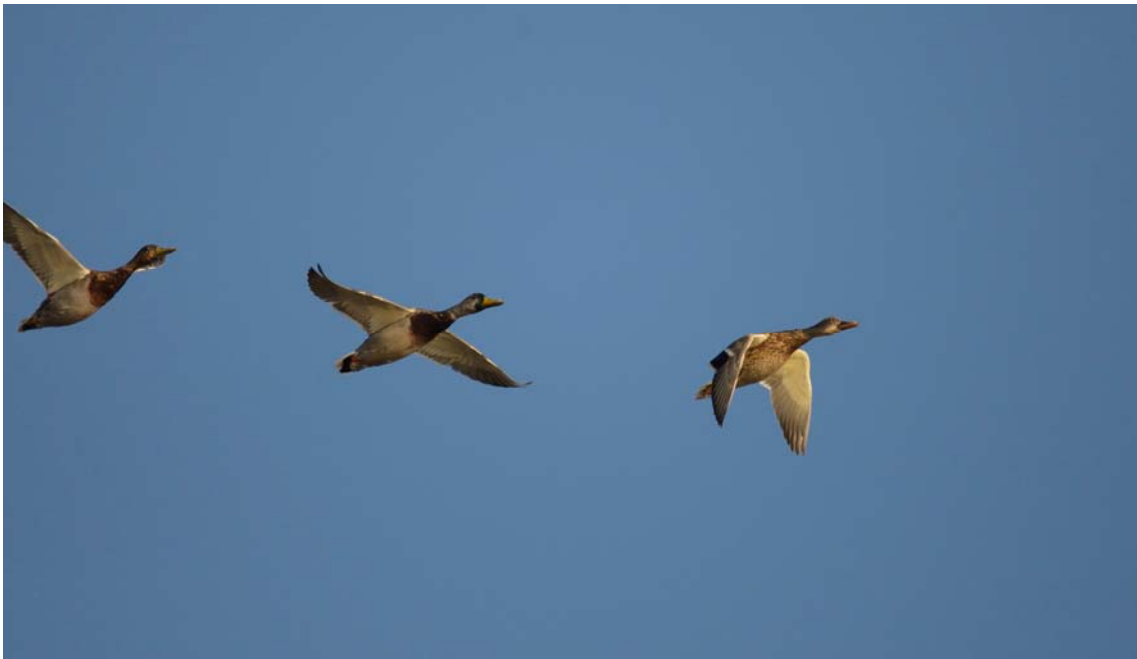
Ánade real hembra en la cola del embalse, frente a Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de septiembre de 2014.)



Ánade azulón hembra, en Bercimuel. (Fotografía: Juan José Escribano Ródenas. 19/20 de julio de 2014.)



Laguna de Valcabadillo (Tubilla del Lago, Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 31 de enero de 2015.)



Ánades azulones, volando cerca de Peñalba. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 12 de septiembre de 2014.)



Ánades rabudos, volando sobre el embalse de Linares. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 8-XI-2014.)



Embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos). (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 30 -I-15.)



Cercetas carretonas, en la charca de Navajo Grande. (Fotografías: Xavier Martín Vilar. 6 de marzo de 2015.)



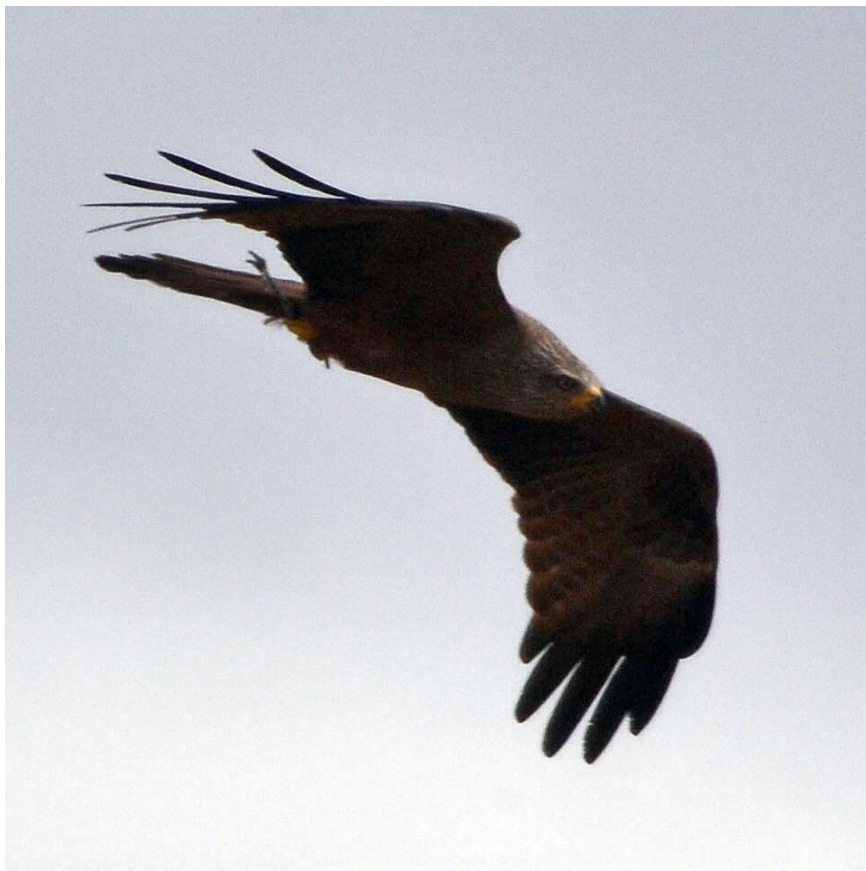
Patos cuchara, en la charca de Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 27 de febrero de 2015.)



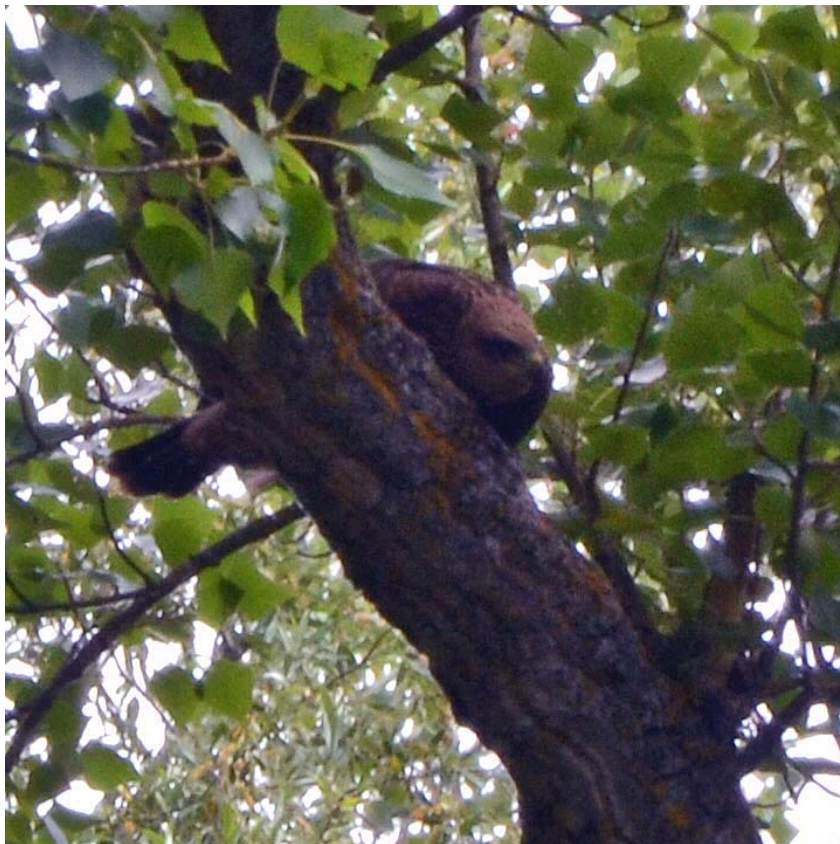
Cuatro porrones comunes (tres machos y una hembra), y una focha, en el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 30 de enero de 2015.)



Milano negro en el término de Maderuelo, no lejos de Myta. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de mayo de 2014.)



Un milano negro lleva la pata de un ave al nido N° XVI, cerca de Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de junio de 2014.)



Los dos pollos de milano negro del nido N° XVII (uno en el nido y otro en una rama cercana), en la chopera vieja de Aldealengua. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de julio de 2014.)



El pollo de milano negro del nido N° XVI, no lejos de Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de julio de 2014.)



Charca junto a Riahueltas. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 2 de abril de 2015.)



Milano real sobre “El Mollarvín”, no lejos de Santa María de Riaza. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 6 de julio de 2014.)



Milano real, en el monte del Chaparral. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de marzo de 2015.)



Águila real adulta y milano real, en el monte del Chaparral. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de marzo de 2015.)



Alimoche en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Jorge Andrés Remacha Lorenzo. 21 de julio de 2013.)



Alimoche subadulto en vuelo, sobre Peña Rubia. (Fotografía: Juan Carlos Fontanillas. 8 de mayo de 2014.)



Alimoche, en el Refugio. (Fotografías: Luis Sitges Aparicio. 9 de mayo de 2014.)



Alimoche en Peñalba. Uno de ellos tiene la anilla amarilla **291**. (Fotografía: Alberto Álvarez López. 29 de junio de 2014.)



Alimoche en vuelo, en Peñalba. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Alimoche(s) en vuelo, cerca de Peñalba. (Fotografías: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Seis alimochoes (en la foto se ven al menos cinco) posados en un árbol. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 25 de marzo de 2015.)



Ocho alimochoes (en la foto se ven siete) y un buitre leonado, posados en un árbol, a unos 200 m. del árbol de la foto precedente. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 25 de marzo de 2015.)



Seis alimoche adultos posados en árbol. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 22 de abril de 2014.)



Alimoche inmaduro posado en árbol. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 22 de abril de 2014.)



11-12 alimoche posados en árbol. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 7 de agosto de 2014.)



Alimoche joven, del segundo año, bebiendo agua en la cola del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 28 de julio de 2014.)



Alimoques jóvenes del año, que han acudido a beber en la cola del embalse. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 9 de septiembre de 2014.)



Alimoche joven del año, volando sobre el embalse. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 9 de septiembre de 2014.)



Alimoche inmaduro, del tercer año, que ha acudido a beber en la cola del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de septiembre de 2014.)



Alimoche adulto, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 28 de junio de 2014.)



Alimoche, sobre el comedero del Refugio. (Fotos: Juan José Molina Pérez. 15 de septiembre de 2014.)



Alimoques adultos. Se ve también un buitre leonado. Comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografías: Juan José Molina Pérez. 15 de septiembre de 2014.)



Alimoche adulto. Comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 15 -9-2014.)



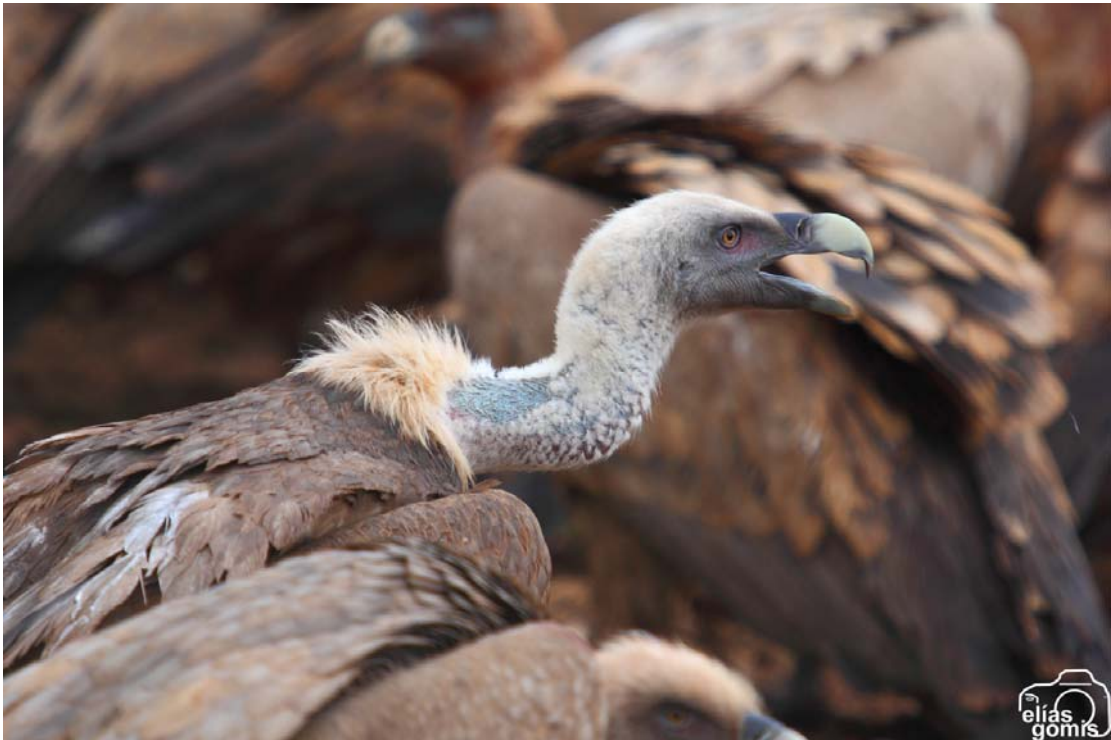
Los páramos cerca del sabinar de Hornuez. (Fotografía: Óscar González Ortiz. 1 de febrero de 2015.)



El primer alimoche registrado el año 2015 en la comarca (que sepamos), con ocho buitres leonados y cuatro buitres negros, junto al comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de febrero de 2015.)



Alimoche adulto y milano real, sobre el comedero de buitres de Campo de San Pedro. La observación del alimoche es la quinta registrada este año en la zona, según los datos que conocemos. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 6 de marzo de 2015.)



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografías: Elías Gomis Martín. 18 de noviembre de 2013.)



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. Obsérvese que algunos tienen la cabeza roja de sangre. (Fotografías: Elías Gomis Martín. 18 de noviembre de 2013.)



Buitre leonado adulto en vuelo, sobre el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de septiembre de 2014.)



Buitre leonado sobre el muladar de Las Tenadillas, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 30 de noviembre de 2014.)



Buitre leonado adulto (y viejo), volando sobre Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 13 de julio de 2014.)



Buitre leonado inmaduro, en el Refugio. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 9 de mayo de 2014.)



Buitre leonado adulto, levantando el vuelo junto al comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de febrero de 2015.)



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. Nótese el ejemplar subido en la sabina. (Fotografía: Soraya Martín Hernando. 19 de junio de 2014.)



Buitres leonados durante un festín, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografías: Soraya Martín Hernando. 19 de junio de 2014.)



Seis buitres leonados posados en el suelo y una corneja volando cerca, en la zona de Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 9 de noviembre de 2014.)



Buitre leonado adulto en la zona de Peña Hundida, cerca de la “senda de Hoticiano”. (Fotografía: Jesús García y Jiménez. Medios de septiembre de 2013.)



Buitre leonado adulto sobrevolando Fuentelcéspedes. (Fotografía: Jesús García y Jiménez. Medios de septiembre de 2013.)



Buitre leonado adulto, en el barranco de Valdecasuar. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 8 de noviembre de 2014.)



Rebaño de ovejas, en el sabinar del sur. (Fotografía: Javier Balset Izquierdo. 8 de noviembre de 2014.)



Buitre leonado sobre el Refugio. (Fotografías: Manuel de Andrés Moreno. 8 de noviembre de 2014.)



Buitres leonados sobre el Refugio. (Fotografías: Manuel de Andrés Moreno. 8 de noviembre de 2014.)



Buitres leonados sobre el Refugio. (Fotografías: Manuel de Andrés Moreno. 8 de noviembre de 2014.)



Buitres leonados sobre el Refugio. (Fotografías: Manuel de Andrés Moreno. 9 de noviembre de 2014.)



Buitre leonado en un poste del tendido, cerca de la carretera de Santa Cruz de la Salceda a Fuentelcéspedes (Burgos). (Fotografía: Oriol Ramos Navarro. 23 de junio de 2014.)



Buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. Nótese cómo algún ejemplar tiene la cabeza roja de sangre. (Fotografías: Sergio García Muñoz. 28 de junio de 2014.)



Pelea de buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 28 de junio de 2014.)



Buitres leonados en vuelo, sobre el Refugio de Montejo. (Fotografías: Sergio García Muñoz. 28 de junio de 2014.)



Festín de buitres leonados, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografías: Juan José Molina Pérez. 15 de septiembre de 2014.)



Buitre leonado, mostrando las zonas desnudas de la gorguera, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)



Buitre leonado, acudiendo al comedero de buitres del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)



Buitre leonado, bajando a Peña Portillo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 14 de noviembre de 2012.)



El buitre leonado con la anilla 759, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 28 de junio de 2014.)



El buitre con la banda YA7, en Peña de la Zorra. (Foto: Juan Miguel Velasco de Miguel. 8-11- 2014.)



Buitres (uno, con la banda Y31) en Peña Zorra. (Foto: Juan Miguel Velasco de Miguel. 9-11-2014.)



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)



Buitres leonados en un festín, con el barranco de Valugar al fondo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)



Buitres leonados, cerca de Fresno de Cantespino. Nótese cómo algunos tienen la cabeza roja de sangre, del todo o en parte. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 1 de abril de 2013.)



Buitre leonado adulto, con otros buitres detrás, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)



Espectacular disputa de buitres leonados, durante un festín, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010.)



Buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010.)



Buitre leonado con anilla de metal, y con otros buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 12 de noviembre de 2009.)



Buitre leonado, con otros buitres detrás, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010.)



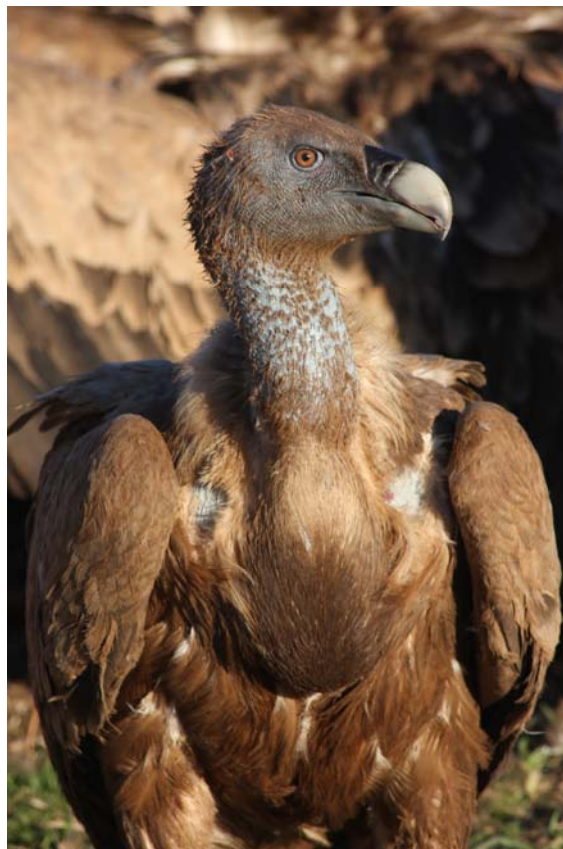
Buitre leonado ap. subadulto, con otros buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010.)



Buitre leonado, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)



Detalle de buitres leonados comiendo, en el comedero del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009).



Buitre leonado con el buche lleno, mostrando las zonas desnudas de la gorguera. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)



El pollo de buitre leonado, con el buche lleno, en el nido N° 7-B.B. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 13 de junio de 2014.)



El buitre leonado adulto y el pollo, en el nido N° 7-L.R. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 25 de mayo de 2014.)



El buitre leonado adulto, y el pollo, en el nido N° 3-L.C. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 23 de mayo de 2014.)



El buitre leonado adulto, con el buche lleno, y el pollo, en el nido N° 1-P.X. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 23 de mayo de 2014.)



El buitre leonado adulto, y el pollo, en el nido N° Y-V. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 4 de mayo de 2014.)



Buitres leonados sobre el comedero del Refugio de Montejón. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 25 de agosto de 2014.)



Buitre leonado muerto, en Navajo Grande. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 31 de agosto de 2014.)



Buitre leonado inmaduro muerto, cerca de La Pedriza de Ligos (Soria). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 30 de julio de 2014.)



Buitre negro joven en vuelo, sobre el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de septiembre de 2014.)



Buitre negro en vuelo, cerca del comedero de Maderuelo. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Buitre negro joven, sobre Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 13 de julio de 2014.)



Buitre negro, sobre Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 9 de noviembre de 2014.)



Buitre negro, en Bercimuel. (Fotografía: Juan José Escribano Ródenas. 19-20 de julio de 2014.)



Buitre leonado, y buitre negro joven, posados en Peñalba. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 2 de enero de 2015.)



Buitre negro joven, junto a buitres leonados jóvenes. Comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 15 de septiembre de 2014.)



Buitre negro sobre el páramo y el barranco de Los Olmos, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 10 de agosto de 2014.)



Cinco buitres negros y dos buitres leonados, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. Había seis buitres negros, la cifra más alta para la especie que conocemos en este comedero. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 24 de agosto de 2014.)



Peña La Graja. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 26 de agosto de 2014.)



Águila culebrera sobre Valdimplún. (Fotos: José Manuel Boy Carmona. 4 de septiembre de 2014.)



Aguilucho lagunero, al parecer joven, sobre el arroyo de Valdegradal. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 14 de agosto de 2014.)



Aguilucho lagunero hembra o joven, junto al arroyo de Valdealonso. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 31 de agosto de 2014.)



Aguilucho lagunero, sobre el arroyo de Valdegradal. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de septiembre de 2014.)



La charca del Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. Marzo de 2015.)



Agiluchos cenizos macho (izquierda), y hembra (derecha), cerca de Cascajares. (Fotografías: Jorge Andrés Remacha Lorenzo. 2014.)



Agilucho cenizo oscuro, cerca de Cascajares. (Fotografía: Jorge Andrés Remacha Lorenzo. 10 de mayo de 2014.)



Aguilucho cenizo macho, llevando en las garras un topillo “*que entregó en nido*”, cerca de Cascajares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de julio de 2014.)



Aguilucho cenizo hembra, cerca de Cascajares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de julio de 2014.)



Aguilucho cenizo hembra, cerca de Cascajares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 10 de julio de 2014.)



Agilucho cenizo hembra, cerca de Cascajares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 10 de julio de 2014.)



Aguilucho cenizo hembra, cerca de Cascajares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. Julio de 2014. Días 9 [foto superior] y 10 [foto inferior].)



Pollo muerto de aguilucho cenizo, cerca de Corral de Ayllón. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 23 de julio de 2014.)



Peña La Graja. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz.)



Azor adulto en su nido. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de mayo de 2014.)



Azor adulto en su nido. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 18 de mayo de 2014.)



Gavilán hembra con una tórtola turca que acaba de cazar, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 16 de febrero de 2015.)



Gavilán adulto, posiblemente hembra, con un gorrión que acaba de cazar, en Bercimuel. (Fotografía: Celestino Martín Caridad. 22 de marzo de 2015.)



La Peña de las Antenas y zonas cercanas, en otoño. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 11 de noviembre de 2010.)



Gavilán hembra, en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 29 de abril de 2015.)



Gavilán , en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de abril de 2015.)



Peña cerca del río Riaza y de Adrada de Haza (Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 18 de junio de 2014.)



Ratonero en su nido (Nº XXII, [23]), cerca de Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 2 de mayo de 2014.)



Ratonero adulto, volando cerca del nido Nº XXI. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 29 de junio de 2014.)



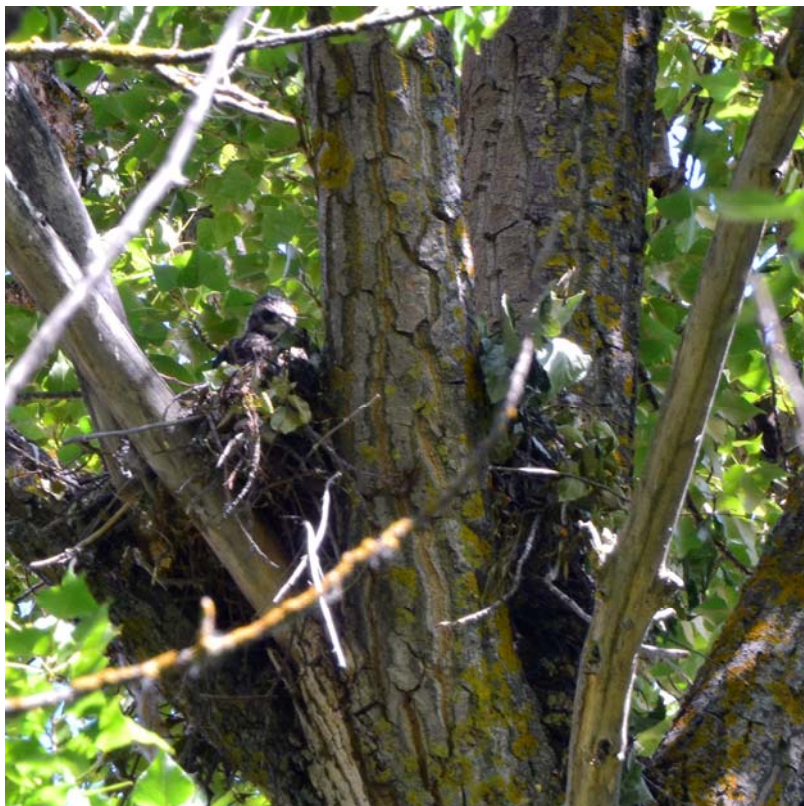
Pollo de ratonero en el nido “ostentoso” (Nº XXI), no lejos de Aldealengua. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 25 de mayo de 2014.)



Pollo de ratonero en el nido “ostentoso” (Nº XXI). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de junio de 2014.)



El pollo de ratonero batiendo las alas, en el nido N° XX. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 15 de junio de 2014.)



El pollo de ratonero, en el nido N° XX. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 21 de junio de 2014.)



El pollo de ratonero, en el nido N° XX. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de junio de 2014.)



Ratoneros, volando sobre la zona del nido N° XX. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 19-7-2014.)



Ratonero, no lejos de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de septiembre de 2014.)



Ratonero, entre Languilla y Riaguas. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de julio de 2014.)



Ratonero en vuelo, cerca de La Calleja. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 14 de septiembre de 2014.)



Presa Después Derecha (El Caramelón). (Foto: Manuel de Andrés Moreno. 9 de noviembre de 2014.)



Ratonero joven, sobre la Peña del Gato. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 15 de agosto de 2014.)



Ratonero joven, sobre el río Riaza, entre Languilla y Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de agosto de 2014.)



Cuatro ratoneros, sobre el río Riaza, entre Languilla y Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de agosto de 2014.)



La charca de los nenúfares, en el pinar de Fuentenebro (Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 9 de julio de 2014.)



Ratonero posiblemente atropellado, en las afueras de Languilla. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 7 de marzo de 2015.)



Águila real adulta. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de mayo de 2014.)



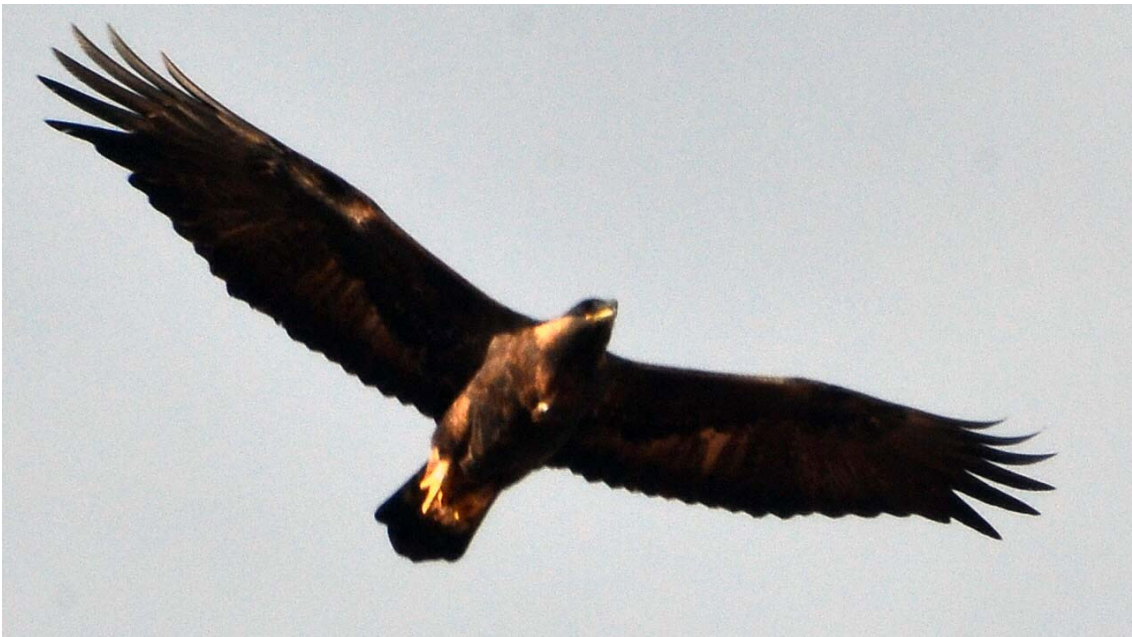
Águila real adulta (había dos). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de mayo de 2014.)



Águila real adulta. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 14 de junio de 2014.)



Águila real adulta. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 5 de julio de 2014.)



Águila real adulta. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 23 de diciembre de 2014.)



Águilas reales adultas. Las fotos, obtenidas el 25 de enero de 2015, corresponden a dos ejemplares distintos, y el primero es el mismo que fue fotografiado el 23 de diciembre de 2014. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona).



Águila real adulta. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 23 de diciembre de 2014.)



Águila real adulta, con una posible presa. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de febrero de 2015.)



Águila real adulta. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 22 de marzo de 2015.)



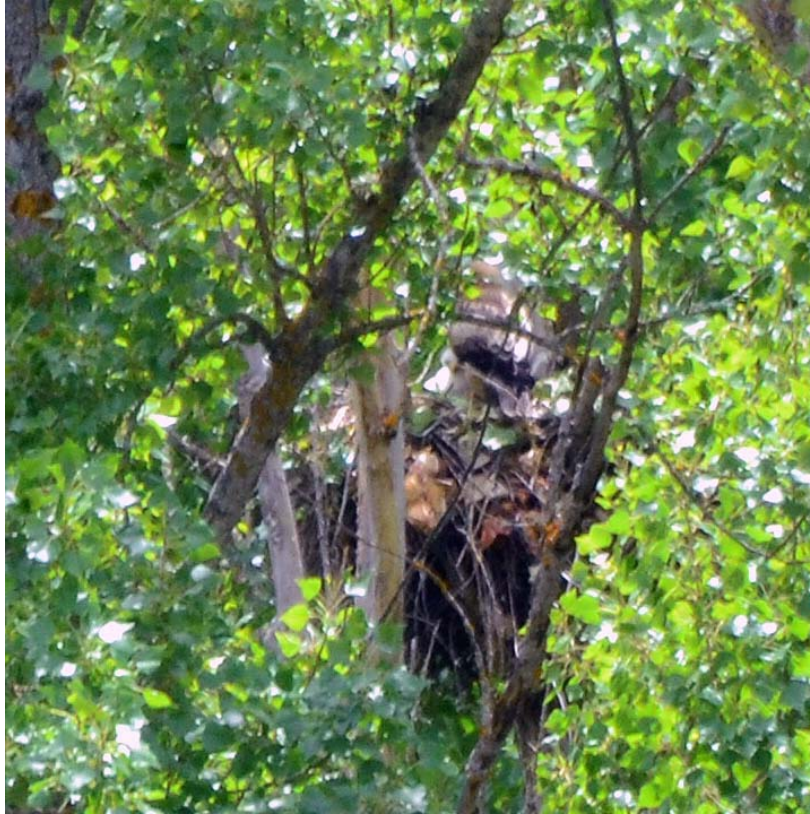
Águila real adulta, en el monte del Chaparral. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de marzo de 2015.)



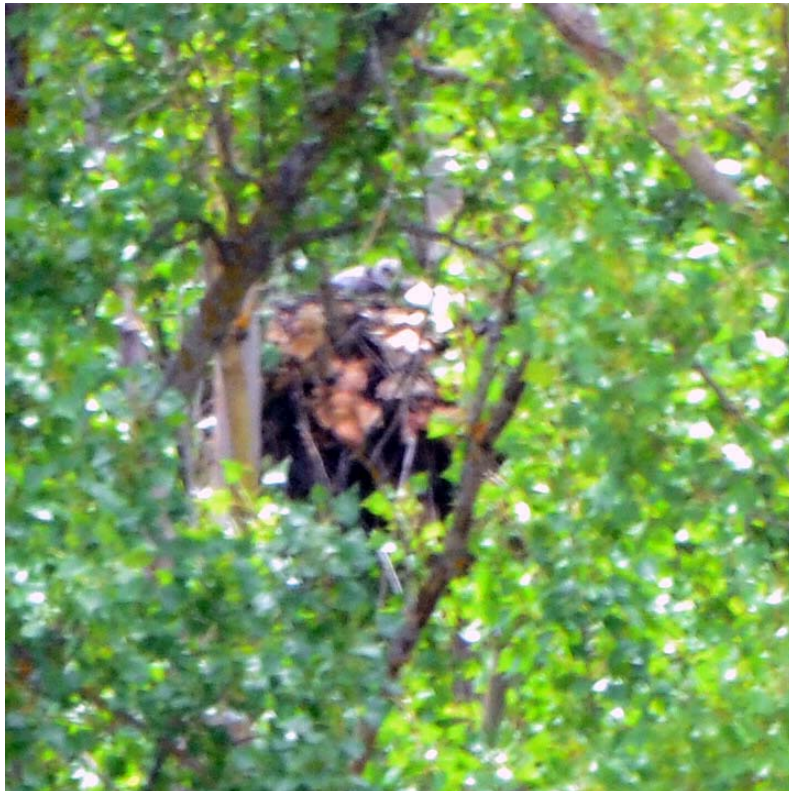
Águila calzada de fase clara, cerca de Milagros y de la antigua N-I. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 28 de junio de 2014.)



Pollo de águila calzada en el nido N° 38. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de julio de 2014.)



Águila calzada adulta, con un pollo blanco, en el nido N° 42, cerca de la Peña del Gato. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de junio de 2014.)



El pollo de águila calzada en el nido N° 42. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de julio de 2014.)



El adulto y el pollo de águila calzada, en el nido N° 43, cerca de Mazagatos. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 6 de julio de 2014.)



El pollo de águila calzada en el nido N° 44, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de junio de 2014.)



El pollo de águila calzada en el nido N° 44. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 20 de julio de 2014.)



Águila calzada de fase clara, sobre el río Riaza, en Valdimplún (cerca de Languilla). (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 8 de agosto de 2014.)



Los dos pollos de águila calzada en el nido N° 25. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 23 de julio de 2014.)



Águila calzada adulta de fase clara, muerta, cerca del nido N° 43, fuera de la zona protegida. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 11 de agosto de 2014.)



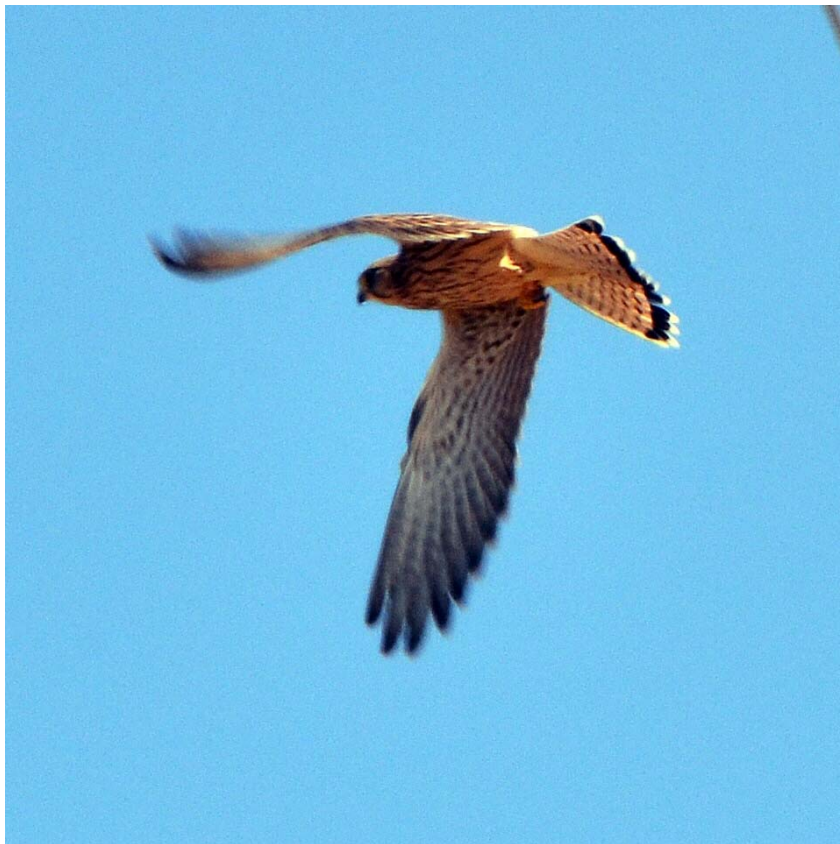
Cernícalo vulgar hembra, cerca de Ayllón. Obsérvese que tiene en la pata izquierda “*un posible trozo de cuero, que puede ser un resto de alguna correa o pihuela de cetrería*”. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de agosto de 2014.)



Joven volandero de cernícalo, entre Cascajares y Corral de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de julio de 2014.)



Hembra de cernícalo vulgar, atropellada, en la carretera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de agosto de 2014.)



Cernícalo vulgar hembra, en la zona del arroyo de Valdegradal. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 14 de agosto de 2014.)



Cernícalo vulgar hembra, junto a la charca del Navajo Grande, cerca de Riaguas. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 24 de enero de 2015.)



La charca del Navajo Grande, con la superficie helada en su mayor parte. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 24 de enero de 2015.)



Cernícalo vulgar joven del año, en los cortados del Molino de Torraño. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 29 de julio de 2014.)



Vista parcial de V.A.D. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 11 de noviembre de 2010.)



Esmerejón, frente a Peña Fueros. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 8 de noviembre de 2014.)



Peña de las Antenas. (Fotografía: Manuel de Andrés Moreno. 9 de noviembre de 2014.)



Esmerejón hembra, junto a la charca de Navajo Grande. (Fotografías. Xavier Martín Vilar. 13 de marzo de 2015.)



Alcotán, cerca de Fuentemizarra. (Fotografía: Alberto Álvarez López. 18 de septiembre de 2014.)



Vista parcial del barranco de Valdecasuar. (Foto: Javier Herranz Redondo. 8 de noviembre de 2014.)



Alcotán joven del año, cerca de su nido. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de septiembre de 2014. Cuadrícula VL68.)



Jóvenes volanderos de alcotán, cerca de su nido. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 31 de agosto de 2014. Cuadrícula VL68.)



Alcotán adulto, en el nido N° XVIII de milano negro, después de que haya volado el pollo del milano.
(Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 24 de julio de 2014.)



Parte alta del barranco de Pardebueyes. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 6-5-2014.)



Halcón peregrino joven, cerca de Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 12 de septiembre de 2014.)



Una de las charcas de la cantera, donde se reproduce el sapo corredor. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 19 de febrero de 2014.)



Pollo de codorniz muerto, bajo el nido de águila calzada Nº 43 (cuadrícula VL68). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 19 de julio de 2014.)



Paisaje desde la boca de una cueva. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 12-5-2014.)



Rascón en la orilla del río Riaza, cerca de la ermita de El Casuar. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 27 de junio de 2014, durante el XIX censo de nutria de WWF España.)



Charca de La Pisadera, junto al Riaza. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 31-5-14.)



Rascón en el río Riaza, junto al puente cerca de Valdeherreros. (Fotos: Juan José Molina Pérez. 1 de enero de 2015.)



Rascón en la orilla del río Riaza, a su paso por Montejo de la Vega. (Fotos: Sergio Izquierdo Pellitero. 24 de febrero de 2015.)



Focha común con pollos. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de abril de 2014.)



Pollo de focha. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de abril de 2014.)



Focha común. Charca de Cascajares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 30 de abril de 2014.)



Focha común. Charca de Cascajares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 30 de abril de 2014 ap.)



Bando de 29 grullas volando hacia el oeste, sobre el monte de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 30 de noviembre de 2014, 13 h. ap.)



Bando de grullas, en la zona de Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 1 de noviembre de 2014.)



Grullas, en la zona de Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 1 de noviembre de 2014.)



Grullas en vuelo, sobre la zona del Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 27 de febrero de 2015.)



© XAVIER MARTIN BIRDING



© XAVIER MARTIN BIRDING

Grullas, en la zona del Navajo Grande. (Fotografías: Xavier Martín Vilar. 27 de febrero de 2015.)



Sisón macho, cerca de Riaguas. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 24 de mayo de 2014.)



Grupo de sisones, cerca de Riaguas. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 7 de agosto de 2014.)



Sisón macho, cerca de Fresno de Cantespino. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 30 de marzo de 2015.)



Las ruinas de un chozo de pastores, en los páramos del nordeste. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 20 de mayo de 2014.)



Avutardas y corzos, en el nordeste de Segovia. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 7 de agosto de 2014.)



Avutardas, cerca de Riaguas. (Fotografía. Xavier Martín Vilar. 12 de julio de 2014.)



Avutardas, entre Riaguas y Riahuelas. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 10 de marzo de 2015.)



Diez avutardas, no lejos de Fresno de Cantespino. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 26/31 de marzo de 2015.)



Avutardas, cerca de Fresno de Cantespino. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 26 de marzo de 2015.)



Avutardas, cerca de Fresno de Cantespino. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 26 de marzo de 2015.)



Avutarda hembra, con macho joven del año anterior, cerca de Fresno de Cantespino. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 21 de marzo de 2015.)



Avutarda macho en vuelo, en Riahuellas. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 4 de abril de 2015.)



Avutardas macho, en el nordeste de Segovia. (Fotografías: Xavier Martín Vilar. 3 de abril de 2015.)



Avutardas macho, en Bercimuel. (Fotografías: Xavier Martín Vilar. 4 de abril de 2015.)



Cigüeñuelas. Nótese que el ejemplar que estira las alas es un joven. Embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Cigüeñuela (en la segunda foto, con libélula). Embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Cigüeñuelas. Embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Cigüeñuelas. Embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Cigüeñuelas. Embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Cigüeñuelas. Embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Cigüeñuelas hembra (izquierda) y macho (derecha). Embalse de Linares, cerca del embarcadero.
(Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Cigüeñuela. Embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Avoceta, en la charca de Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 30 de marzo de 2015.)



La charca de Navajo Grande, en verano. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 4 de agosto de 2014.)



Avefrías y estorninos, cerca del Navajo Grande. (Foto: Xavier Martín Vilar. 27 de febrero de 2015.)



La charca de Navajo Pequeño, en verano. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 4 de agosto de 2014.)



Chorlitejo grande, cerca del puente de Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de mayo de 2014.)



La charca del Pocillo, en verano. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 4 de agosto de 2014.)



Correlimos menudos en el embalse de Linares, frente a Peñalba. En la imagen se ven dos ejemplares, de tres que había. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de septiembre de 2014.)



La charca de Corral de Ayllón. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 4 de agosto de 2014.)



Combatiente, en Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 13 de marzo de 2015.)



Las charcas del pinar de Fuentenebro. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 23-7-2014.)



Un ánsar común, junto a tres agujas colinegras, en Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 27 de febrero de 2015.)



Agujas colinegras (había en total 40), en Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 27 de febrero de 2015.)



Una aguja colinegra, tres correlimos comunes, un pato cuchara, ánades silbones, etc., en la charca de Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 26 de marzo de 2015.)



La charca de los ausentes, creada por WWF España en el Refugio de Montejo, para favorecer a los anfibios y otros animales. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 20 de julio de 2014.)



Zarapito trinador. Gravera cerca del aeródromo de Corral de Ayllón. (Fotografía: Jorge Andrés Remacha Lorenzo. 27 de abril de 2014.)



Charca en el pinar de Fuentenebro. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 20 de julio de 2014.)



Andarríos chicos. Embalse de Linares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Andarríos chico. Embalse de Linares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Andarríos chico. Embalse de Linares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Andarríos chico. Embalse de Linares, junto al embarcadero. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Gaviota reidora, en la playa del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 28 de julio de 2014.)



Gaviotas, al parecer sombrías, sobre el Refugio de Rapaces, en la zona de El Campanario. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 9 de noviembre de 2014.)



El Circo del Águila. (Fotografía: José Antonio Dávila García. 9 de noviembre de 2014.)



Ortegas, y cuervos, en la zona de Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 1 de noviembre de 2014.)



Ortegas, en la zona de Navajo Grande. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 1 de noviembre de 2014.)



Tórtola turca en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de mayo de 2014.)



Tórtola común, en la margen izquierda del embalse. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 4 de julio de 2014.)



El abrevadero de Honrubia de la Cuesta. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 23 de julio de 2014.)



Ala y plumas de un autillo muerto, depredado por un ave, en Valdimplún (cuadrícula VL68). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona).



Un tramo del barranco de Valdecasuar (margen derecha, parte central del Circo). (Fotografía: Javier Hernanz Redondo. 8 de noviembre de 2014.)



Búho real adulto, en el Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 31 de mayo de 2014.)



Uno de los paisajes que puede ver el gran búho al nacer, y que representa su mundo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Refugio de Rapaces de Montejo. 29 de mayo de 2014.)



Búho real adulto incubando, en el nido N° Y-B.F. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 11 de mayo de 2014.)



El búho real adulto y los dos pollos, en el nido N° Y-B.F. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 19 de julio de 2014.)



Búho real adulto, con dos pollos, en el nido N° Y-L.T. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 20 de abril de 2015.)



Vista parcial de los páramos y sabinares del suroeste. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 28 de agosto de 2014.)



Jóvenes de mochuelo, entre Languilla y Alconada. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 13-7-2014.)



Mochuelos adulto (izquierda, con una presa), y pollo (derecha), en el término de Maderuelo. (Fotos: Héctor Miguel Antequera. 22 de junio de 2014.)



Mochuelos adulto (izquierda, con una presa), y pollo (derecha), en el término de Maderuelo. (Fotos: Héctor Miguel Antequera. 22 de junio de 2014.)



Mochuelo adulto, en el término de Maderuelo. (Fotos: Héctor Miguel Antequera. 22 de junio de 2014.)



Mochuelo adulto, en el término de Maderuelo. (Foto: Héctor Miguel Antequera. 22-6-2014.)



Mochuelos jóvenes, entre Languilla y Alconada. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 13-7-2014.)



Mochuelos adultos, entre Languilla y Alconada. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24-9-2014.)



Mochuelo joven, entre Languilla y Alconada. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 13-7-2014.)



Mochuelos adultos, entre Languilla y Alconada. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24-9-2014.)



Mochuelos adultos, cerca de Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24-9-2014.)



Mochuelo, cerca de Languilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 24 de septiembre de 2014.)



Mochuelo posado y en vuelo. Tenada del páramo de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 29 de junio de 2014.)



Mochuelo, en la zona de El Carrascal. (Fotografías: Juan José Molina Pérez. 2 de enero de 2015.)



Mochuelo al amanecer, en el Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 8 de julio de 2014.)



Joven volandero de mochuelo, al amanecer, en el término de Maderuelo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 24 de julio de 2014.)



Búho chico muerto, encontrado por pastores en el sur de Burgos, el 14-4-2015. El cadáver, al que le faltaba la cabeza, fue proporcionado a la Patrulla Móvil de Aranda, de la Junta de Castilla y León. (Fotos: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Abril de 2015.)



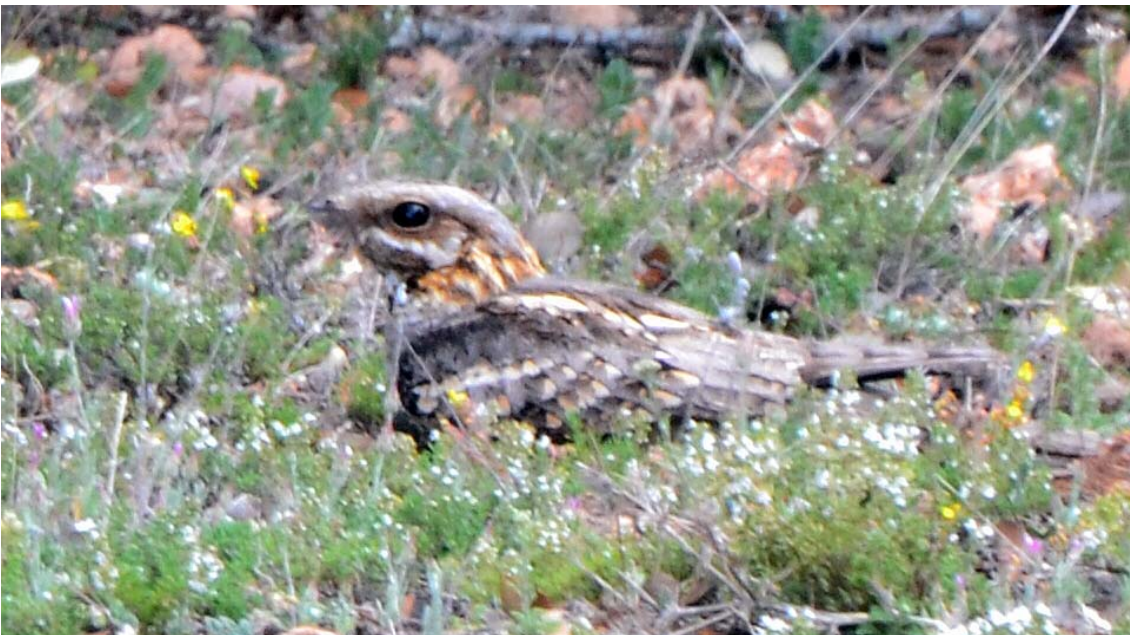
Búho campestre, en el alto del Bercial. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 10 de marzo de 2015.)



Parte alta del barranco de Pardebueyes. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 14 de julio de 2014.)



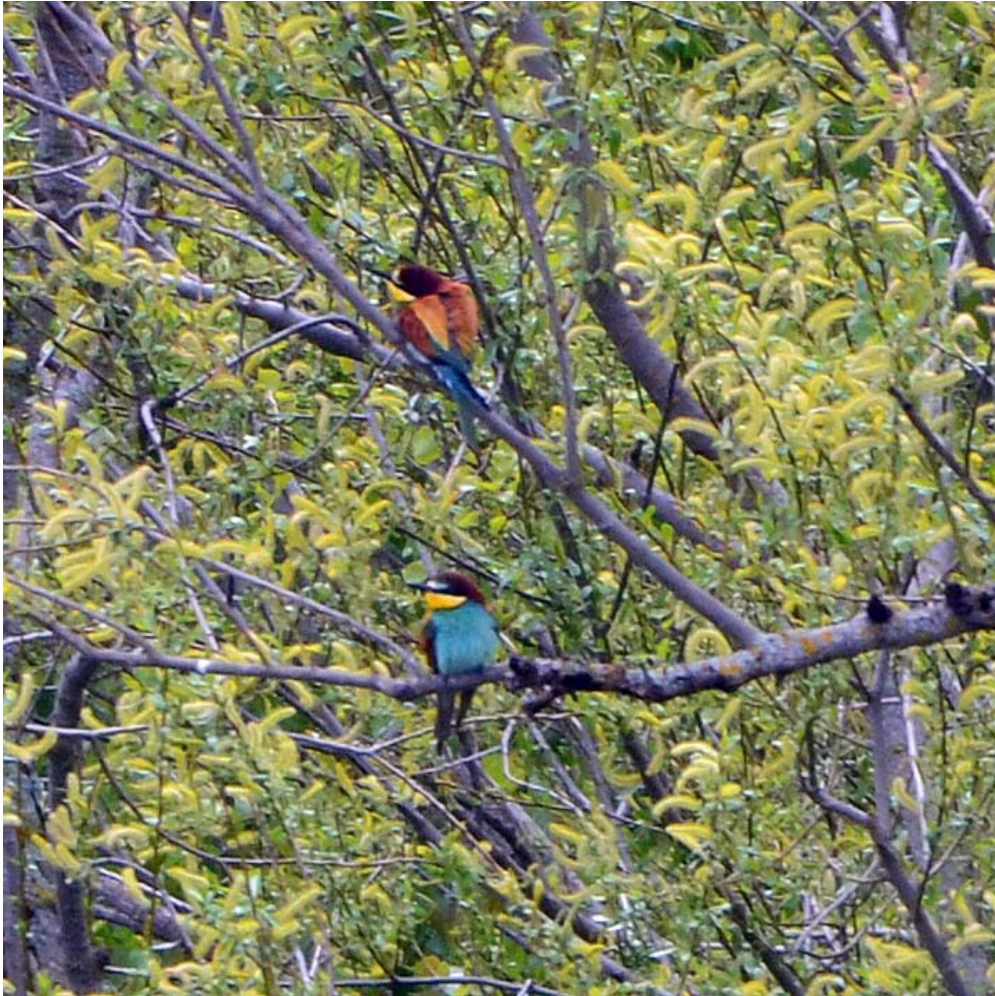
Chotacabras gris junto a la fuente de Los Chopos, en La Solana de Aldealengua de Santa María. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de mayo de 2014.)



Chotacabras posiblemente pardo, en el monte del Chaparral, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 1 de junio de 2014.)



Martín pescador junto al río Aguijejo, en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 20 de noviembre de 2014.)



Abejarucos adultos, cerca de la Vega de Aldealengua de Santa María. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 26 de abril de 2014.)



Valdelaguna, al sur de Vadocondes (Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 8 de julio de 2014.)



Abubilla con ceba, junto a un posible nido, en la estación de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de junio de 2014.)



Abubilla cazando una tijereta, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24 de agosto de 2014.)



Abubilla, en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 24 de agosto de 2014.)



Abubilla, en el páramo de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 15 de marzo de 2015.)



Abubilla, en el páramo de Las Tenadillas, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 21 de marzo de 2015.)



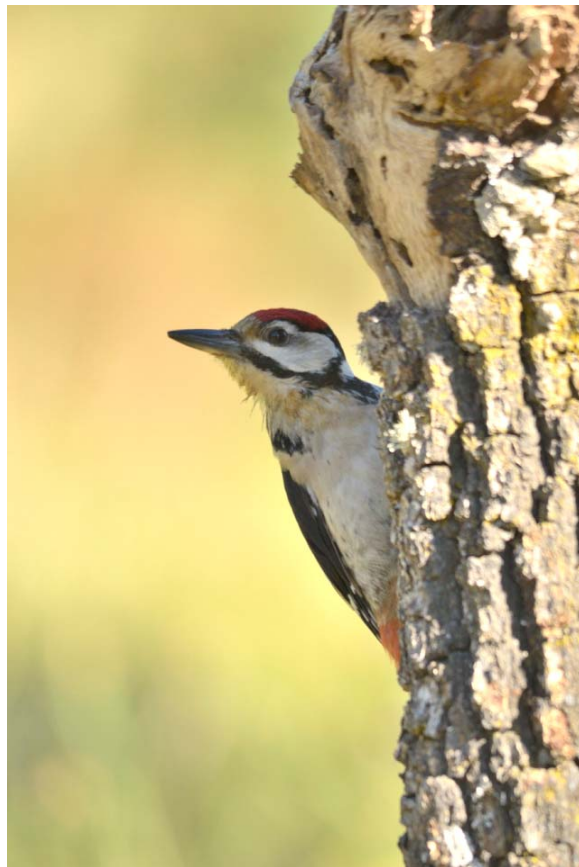
Torcecuello, en la margen izquierda del embalse. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 28 de julio de 2014.)



Charca cerca de Riaguas. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 2 de agosto de 2014.)



Hembra adulta de pico picapinos cebando a un pollo en su nido, en la margen derecha del embalse de Linares (zona de Carralanga). (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Pico picapinos joven, cerca de Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 20 de julio de 2014.)



Pico picapinos macho, cerca de Languilla. (Foto: Héctor Miguel Antequera. 10 de octubre de 2014.)



Chopos en la parte alta del barranco de San Andrés. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 3 de agosto de 2014.)

AGRADECIMIENTOS

A todas las personas que creyeron en este Refugio de vida salvaje, como medio de defender esa tierra, sus espléndidas poblaciones de aves rapaces, y el resto de su fauna y de la riqueza natural que alberga; y que trabajaron de forma noble y generosa, a menudo manteniendo un gran esfuerzo durante mucho tiempo, y casi siempre sin obtener a cambio ninguna recompensa material, para convertir el Refugio en una realidad, y para que siguiera existiendo.

Además de las personas que aparecen citadas a lo largo de la presente Hoja Informativa, quisiera destacar también, en el último año, la amable colaboración de Ruperto Abad Abad, Lespicinio Abad Merino, ACENVA (Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid), José Carlos Águeda Martín, José Aguilera Díez, Juan Luis Aguirre, Javier Alcalde Cuña, Eduardo Álvarez Cebrián, César Manuel Álvarez Laó, Alberto Álvarez López, Ernesto Álvarez Xusto, Manuel de Andrés Moreno, ANIDA Yecla, APAMCYL (Asociación Profesional de Agentes Medioambientales de Castilla y León), Rafael Arenas González, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Asociación de Alumnos y Ex-alumnos de Ciencias Ambientales de la UNED, Asociación Biodiversidad y Patrimonio (PatBio), Asociación Caralluma, Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” (Villaverde de Montejo, Segovia), Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), Consuelo Atencia Páez, Rebeca Atencia, Fernando Ávila Vico, Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), Ronnie Baker, Sara Ballesteros Moreno, Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Luis Bartolomé Martínez, Nomuundalai Batdelger, Dr. Xavier Batllori Aguilá, Dr. Jordi Batllori Aguilá, Angelines Bayo Valderrama, Consuelo Bellella Castilla, Joaquín Bengoechea Calpe, Joaquín Bengoechea García, Natividad Bengoechea García, Joaquín Benito Martín, José Antonio Benito Martín, Juan Carlos Benito Martín, Luis Benito Martín, Pedro Benito Martín, Rafael Benito Martín, Victorina Bernal Bernal, Dra. Carmen Bernis Carro, Dra. Cristina Bernis Carro, Dr. Francisco Bernis Carro, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Biblioteca Pública Municipal de Albendea (Cuenca), Black Vulture Conservation Foundation (BVCF), José de Blas Pascual, Ana José Bonilla Fernández, José Manuel Boy Carnona, Miguel Briones Díez, Dr. Emilio Bujalance García, Dr. José Antonio Bujalance García, Josefina Cabarga Gómez, Luis Cabrejas Martín, Alfredo Calleja Benito, Ascensión Calleja Benito, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Marcial Camacho Núñez, Francisco Camarero Rodríguez, Álvaro Camiña Cardenal, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Javier Cano Sánchez, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Juan José Carmona Moreno, Cárnicas Minchán, Antonio Casado Iglesias, Pedro Luis Castilla Apolonio, Teodora Castro Agraz, Antonio Cavadas Sanz, Francisco Cebas Miguel, Américo Cerqueira Valle, Bruno Chacón Espinosa, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), Edith Checa, CIDA (Centro de Información y Documentación Ambiental, de la Junta de Castilla y León), Dr. Francisco Javier Cirre Torres, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro (Segovia), Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN), COPE-Segovia, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, Dr. Emilio Costillo Borrego, Toñi Cruz Izquierdo, Toñi de la Cruz Rubio, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Dr. José Antonio Dávila García, Marianne Delacrétaz (viuda de Daniel Magnenat, quien me envía, en 2014 una nueva ayuda económica póstuma de Daniel para contribuir a hacer frente a los gastos sobre el Refugio, Hojas Informativas incluidas), Florentino Descalzo San Frutos, Juan Pablo Díaz Fernández, Carolina Díaz Perea, Ignacio Domingo Ayuso, Miriam Domingo García, Javier de Domingo Pérez, Efe Verde, Ángel Encinas Sanz, Esaú Escolar Santos, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Juan José Escribano Ródenas, Beatriz Esgueva Abad, José Luis Estebanz Alonso, Dr. José Luis Estévez Balea, Dra. Beatriz Estrada López, EWT (Endangered Wildlife Trust), FAB (Fondo Amigos del Buitre), David Fajardo Orellana, FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), Dr. Arturo Fernández Arias, Rosa Fernández-Arroyo Juan, Matilde Fernández-Arroyo y Cabeza de Vaca, Agustín Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, José María Fernández García, Francisco Jesús Fernández Herrera, Dr. Fidel Fernández Rubio, Paula Flórez Bayo, Juan Carlos Fontanillas, Paloma Fraguío Piñas, Laureano Fuentespina, Fernando Fuentespina Valderrama, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Fundación Vida Silvestre del Mediterráneo (FVSM), Francisco Javier Gadea Castro, Martín Gadea Castro, Tomás Gadea Castro, Juan Luis Galindo Estévez, José Ignacio Gallo Fernández, Marcos Gálvez Martínez, Dr. José María García Álvarez, José Antonio García Baciero, Juan Jesús García Baciero, M^a del Pino García González, Jesús García y Jiménez, Sergio García Muñoz, Carlos García Pérez, Dr. Ángel Garrido Bullón, Jesús Garzón Heydt, José María Gil Sánchez, Isabel Giménez López, Antonio Girela Molina, Julia Gómez Catasús, Asunción Gómez Gayubo, Carlos Gómez López, Francisco Gómez Montes, Elías Gomis Martín, Dr. Jorge González Casanovas, Óscar González Ortiz, Raúl González Rodríguez, Juan Pablo González de la Vega, Fernanda González Zubieta, Francisco Gragera Díaz, Claire Graham, Anselmo

Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, José Miguel Grande Gutiérrez, Teresa Gray Carlos, GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), Joachim Griesinger, Bratislav R. Grubac, Montserrat Gutiérrez Fernández, Roberto Hartasánchez Martínez, Rafael Heredia Armada, Emilio Heredia Pérez, María Elsa Hernández Manueles, Jorge Manuel Hernández Núñez, Ricardo Hernando Antón, Dra. Beatriz Hernando Boto, Juan Manuel Hernando Encinas, Araceli Hernando Iglesias, Brígida Hernando Iglesias, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, José Antonio Hernando Iglesias, Javier Herranz Redondo, Guillermo Herrero Gómez, Cristina Herrero Laborda, Honorio Iglesias García, Samuel de la Iglesia Bartolomé, Iniciativa Custodia del Territorio a les Illes Balears (ICTIB), Zoe Iturrate Real, Juan Manuel Izquierdo Calleja, Sergio Izquierdo Pellitero, José Luis Jarne Vinacua, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Fernando Jiménez Raigón, Fernando Jubete Tazo, Erick Kobierzycki, Caridad Lancha Moreno, Jesús Largo García, Alfonso Lario Doylataguerra, Ángel Leiva Lozano, José Liarte de Blas, Óscar Llama Palacios, Javier López-Escobar Anguiano, Dra. M^a Luz López García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Dr. Pascual López López, José Luis López-Pozuelo García, Javier López Redondo, José Antonio López Septiem, Rebecca Mabuza, Daniel Magnenat (a título póstumo), Salvador Maluquer i Maluquer, Joaquín Manzón Hernández, Maquia Ambiental, Javier Marchamalo de Blas, Juan de Marcken, Dr. José Leandro de María González, Rafael Marina García, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Dra. Rosa María Martín Aranda, Juan Francisco Martín Calleja, Celestino Martín Caridad, Ángel Martín de Furtos, Javier Martín García, Jesús Martín González, Soraya Martín Hernando, Ángel Martín Izquierdo, Teófilo Martín Gil, Mercedes Martín Miguel, Luis Martín Moral, María Martín Sánchez, Xavier Martín Vilar, Dr. Ernesto Martínez García, Rafael Martínez González, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Dr. Juan Martos Quesada, Joan Mayol i Serra, María Isabel Melero de Blas, Jesús Melero García, Manuel Miguel Abajo, Héctor Miguel Antequera, Quintín Miguel Serrano, Fernando Mínguez Batuecas, Abelardo Mínguez Bernal, Blas Mínguez Bernal, Juan José Mínguez Bernal, David Molina Hernández, Juan José Molina Pérez, Juan Molina Ramírez, Blas Molina Vilariño, Jesús Moneo Gayubo, José Antonio Montero Calvo, Lesmes Pascual Moral de Blas, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Saturnino Moreno Borrell, Carmina Moreno Pérez, Laura Moreno Ruiz, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, David Muñoz González, Dr. Campbell Murn, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Fernando Nieva Palacios, Noa Novo Rodríguez, Elda Maribel Núñez García, Marcos Núñez Laiseca, Fernando Núñez Pérez, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, Dr. Diego Ontiveros Casado, José Ángel Oñorbe de Torre, Cati Orbesteanu, Florina Orbesteanu, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, José María Ortiz Arnaiz, José Pacios Álvarez, Santiago Palazón Miñano, Xavier Parra Cuenca, Carlos Parrado Mejuto, Carlos Pecharromán Perosanz, M^a Belén Peña Arenas, Jonathan Pereira Miller, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Marisi Pérez de Prado, Miguel del Pino Luengo, José Antonio Pinzolas Torremocha, Dra. Ana M^a Porto Ferreira da Silva, Miguel Pou Vázquez, Yolanda Prieto Labra, Juan Prieto Martín, Alejandro Quecedo del Val, Radio Sepúlveda, Ricardo Ramos Sánchez, Martine Razin, Fernando Redondo Berdugo, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Lorena Revilla Bengoechea, Juan Carlos Rincón García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Dra. María Luisa Rojas Cervantes, Fernando Román Sancho, José Román Rodríguez, José Rozas González, Miguel Rozas Iturrate, Jorge Javier Rubio Casado, Antonio Ruiz Heredia, Francisco Javier Sáez Frayssinet, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Salva la Selva, Juan José Sánchez Artés, Emilia Sánchez Coca, Carlos Sánchez Delicado, Ricardo Sánchez, Marta Santiago Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Celestino Sanz Izquierdo, Pedro José Sanz de la Mata, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Santiago Segovia Pérez, Álar Seguí Romá, Jean-François Seguin, SEO-Segovia, SEPRONA (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil) de Ayllón (Segovia), Jorge Sierra Antiñolo, Luis Sitges Aparicio, Luis Suárez Arangüena, Carlos Sunyer Lachiondo, Erich Tenbrink, Michel Terrasse, Dra. Evelyn Tewes, Tienda Verde, Pedro Torres Expósito, José María Traverso Martínez, UNED, Elena del Val del Olmo, Ana Valenciano Serrano, Juanita Valderrama González, Benigno Varillas Suárez, Ángel Velasco Garrofa, Juan Miguel Velasco de Miguel, Juan Carlos Vicente Arranz, Javier Vitores Casado, Kees Woutersen, WWF España (Adena), Antonio Zaragozí Llenes, todos los participantes en los últimos censos de otoño (685 personas han participado hasta ahora), y todos los profesores y alumnos de las “*Jornadas sobre Buitres I, II y III*”. Y de otros muchos a los que también debería nombrar y en estos momentos no recuerdo, a los que ruego me disculpen.

Debemos añadir también todas las personas mencionadas en la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 492-494.

ÍNDICE

- 1.....Nota. / Introducción y comentarios.
2.....AVES (No paseriformes)
2.....Podicipediformes (*Podicipedidae*) (zampullines y somormujo)
5.....Pelecaniformes (*Phalacrocoracidae*) (cormorán)
9.....Ciconiiformes (*Ardeidae*) (avetoro, avetorillo, martinete, garcillas, garcetas, y garzas)
18....." (*Ciconiidae*) (cigüeñas)
30....." (*Threskiornithidae*) (morito y espátula)
32.....Phoenicopteriformes (*Phoenicopteridae*) (flamenco)
32.....Anseriformes (*Anatidae*) (ásares, cisne, barnacla, y patos [tarros, ánades, cercetas, cuchara, colorado, y porrones])
45.....Falconiformes (*Accipitridae*) (rapaces diurnas; abejero, elanio, milanos, pigargo, quebrantahuesos, alimoche [53], buitres moteado [95] y leonado [97] y negro [135], águila culebrera, aguiluchos, azor, gavilán, ratonero, águilas imperial y real y calzada y perdicera).
Incluye: Contribución al Día Internacional de los Buitres [145].
177....." (*Pandionidae*) (rapaces diurnas; águila pescadora)
178....." (*Falconidae*) (rapaces diurnas; cernícalos, esmerejón, alcotán, y halcón)
190.....Galliformes (*Phasianidae*) (perdiz, codorniz y faisán)
192.....Gruiformes (*Rallidae*) (rascón, polluela, gallineta o polla de agua, y focha)
196....." (*Gruidae*) (grulla)
198....." (*Otididae*) (sisón y avutarda)
203.....Charadriiformes (*Recurvirostridae*) (limícolas; cigüeñuela y avoceta)
205....." (*Burhinidae*) (limícolas; alcaraván)
206....." (*Charadriidae*) (limícolas; chorlitejos, chorlitos, y avefría)
210....." (*Scolopacidae*) (limícolas; correlimos, combatiente, agachadizas, chocha perdiz, agujas, zarapitos, archibebes, andarríos, y vuelvepedras)
220....." (*Laridae*) (gaviotas)
223....." (*Sternidae*) (golondrinas de mar; pagaza, charrán, charrancito, y fumareles)
225.....Pterocliiformes (*Pteroclididae*) (ortega y ganga)
226.....Columbiformes (*Columbidae*) (palomas y tórtolas)
229.....Nota sobre psittácidos (*Psittacidae*) (periquito y cotorra)
230.....Cuculiformes (*Cuculidae*) (críalo y cuco)
231.....Estrigiformes (*Tytonidae*) (rapaces nocturnas; lechuza común)
232....." (*Strigidae*) (rapaces nocturnas; autillo, búho real, mochuelo, cárabo, búho chico, y búho campestre o lechuza campestre)
Incluye: Búhos grandes y mochuelos pequeños [242].
254.....Caprimulgiformes (*Caprimulgidae*) (chotacabras)
255.....Apodiformes (*Apodidae*) (vencejos)
255.....Coraciiformes (*Alcedinidae*) (martín pescador)
257....." (*Meropidae*) (abejaruco)
257....." (*Coraciidae*) (carraca)
258....." (*Upupidae*) (abubilla)
258.....Piciformes (*Picidae*) (pájaros carpinteros; torcecuello, pito real, y picos)
260.....Día de las Aves (2014)
261.....Miscelánea
261.....Anexo fotográfico
456.....AGRADECIMIENTOS