## FONDO PARA EL REFUGIO DE LAS HOCES DEL RIAZA CIRCULAR INFORMATIVA Nº 17 OCTUBRE 2016

http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/



Buitre leonado adulto acude al comedero del Refugio. (Foto: Juan José Molina Pérez. 14-VI-2016.)



Papamoscas gris, en el soto fluvial, frente a Peña de la Zorra. (Foto:Xavier Parra Cuenca. 10-9-2016.)

# Índice

Exposición. 40 aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. *Juan José Molina Pérez*. Pág. 3.

Exposición y conferencia. Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Pág. 6.

Buitres. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Pág. 7.

Nuevos libros de Antonio Ruiz Heredia: "Remembranzas de un malandrín" y "Desde mi cabaña / Historias de animales para leer en familia". Nota del editor. José Luis Nava Rueda. Pág. 9.

Entre el Dulce y el Salado. Paloma Fraguío Piñas. Pág. 10.

Jóvenes de Montejo en la Jornada de Participación Local organizada por WWF. *Laura Moreno Ruiz*. Pág. 11.

Bebedero. Alfredo López Hernangómez. Pág. 13.

Carta. Salvador Maluquer Maluquer. Pág. 14.

Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca (2016). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Pág. 15.

Una rosa es una rosa... José Manuel Boy Carmona. Pág. 24.

Arreglo de tendidos eléctricos en Haza (Burgos). Pág. 26.

Notas. Pág. 26.

Nuevas Hojas Informativas. Pág. 26.

Día Internacional de los Buitres (I, II, III, IV y V). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Pág. 27.

Día de las Aves 2016. Xavier Martín Vilar. Pág. 36.

Homenaje a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo por su dedicación a la conservación del Refugio de Rapaces de Montejo. *Carmen Carreras Béjar*. Pág. 38.

Charlas. Pág. 39.

Web de viajes ornitológicos. Pág. 39.

Convocatoria del próximo censo de otoño. Pág. 40.

Consultar las Hojas Informativas, foro de Montejanos, página de Montejanos en Facebook y otros. Pág. 40.



Pollo volandero de alcotán junto a su nido, en el suroeste de Soria. (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez. 20 de agosto de 2016.)

## **EXPOSICIÓN. 40 ANIVERSARIO DEL** REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO DE LA VEGA

Desde el 30 de septiembre, y hasta el 12 de diciembre, el Museo Nacional de Ciencias Naturales acoge la exposición conmemorativa del 40 aniversario de la creación del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela, por parte de WWF España (ADENA), simultáneamente con el colindante Refugio de Rapaces del embalse de Linares, por parte de la Confederación Hidrográfica del Duero.

Desde el 13 de enero de 1975, Montejo de la Vega ha sido la cuna de muchos de los naturalistas españoles más conocidos. Este emblemático lugar fue promovido por el gran comunicador Félix Rodríguez de la Fuente, y allí se grabaron varios de los documentales de la famosa serie "El Hombre y la

Durante estos más de cuarenta años, el Refugio ha sido un ejemplo de estudio y conservación de los valores naturales, siendo reconocido a nivel internacional. Con una historia romántica y conmovedora, este lugar ha conseguido que miles de personas se hayan querido sumar a ella. Esta historia es justo agradecérsela a los habitantes de los pueblos, que con su implicación han mantenido la belleza salvaje de este lugar, así como la conexión con los naturalistas que durante décadas han escudriñado, estudiado, contabilizado... y siguen haciéndolo, todo lo que sucede con las especies que allí habitan.

Lo ampara una larga lista de figuras de protección, y en 2004 fue incluido dentro del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza. Desde entonces, la Junta de Castilla y León se suma con su gestión, a esta bonita historia.

Enclavado en el nordeste de la provincia de Segovia, limitando con las provincias de Burgos y Soria, el Refugio se encuentra en las faldas de la Serrezuela de Pradales, unión entre el Sistema Ibérico y Central. Abundan los terrenos de cultivo de secano, con viñas de denominación de Origen Ribera del Duero y grandes estepas cerealistas, con cebada como cultivo predominante. En las zonas llanas más elevadas, encontramos páramos que conforman un ecosistema perfecto para plantas aromáticas como las lavandas y los tomillos, además de una gran variedad de especies de fauna adaptadas a estos entornos recios. Por otro lado también son extensos los encinares, sabinares (allí llamados enebrales) y pinares. El río Riaza es la columna vertebral y en sus recorrido encontramos un bosque de galería muy bien conservado en casi todos sus tramos, con especies como sauces blancos, chopos, álamos y otras especies acompañantes. El cauce del río es regulado por el embalse de Linares del Arroyo desde 1953, donde se reúnen una gran variedad de aves acuáticas, Tras el embalse, en su transcurrir las aguas han excavado una gran cantidad de barrancos y cañones, con un sistema rupícola de gran interés, que es la mayor característica de la zona. Toda esta configuración y el mosaico de ecosistemas que representa, hacen de este lugar uno de los lugares de mayor biodiversidad de España. Se han citado, allí, al menos 328 especies de vertebrados, de las cuales 242 eran aves, 47 mamíferos, 16 reptiles, 12 anfibios y 11 peces (según los datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Sin duda un gran reto para su estudio y conservación.

Durante estos más de cuarenta años, ha habido personas que han dedicado gran parte de su vida, o su vida entera (y no es una frase hecha), a defender la continuidad de esta historia, a cuidar estos parajes, a conservar la vida salvaje que los habita... y con esta exposición, se pretende dar su debido reconocimiento a esta historia y a las personas que han formado o forman parte de ella.

La exposición se compone de 13 paneles explicativos con magníficas fotografías, siluetas de las rapaces más abundantes en el Refugio, con las que los visitantes pueden comparar la envergadura, desde las más pequeñas, como los halcones, hasta las más impresionantes, como el buitre leonado. Con nuestros brazos abiertos sobrepuestos sobre dichas siluetas podemos darnos cuenta de su tamaño real. También habrá imágenes de estas aves en vuelo, para aprender a diferenciarlas.

El MNCN aporta además una selección de vitrinas con pequeños grupos diorama de algunas de las especies que anidan, usan en sus pasos migratorios o pasan los inviernos entre sus bosques, riberas y cantiles.

Para el desarrollo de la exposición, su comisario, Juan José Molina Pérez, ha contado con la colaboración de WWF y la Junta de Castilla y León. Además de con Rubén Artes Plásticas y los fotógrafos Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Ruiz Heredia, Elías Gomis Martín, Sergio Arís Arderiu, Antonio Sanz Carro, José Luis Armendáriz Sanz y Manolo López Lázaro.

> Juan José Molina Pérez Vicepresidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en "Naturalmente", revista del Museo Nacional de Ciencias Naturales, en septiembre de 2016 (Nº 11, págs 30-32). Un texto parecido fue publicado, en 2015, por la Casa de las Ciencias de Logroño, que respaldó allí la exposición inicial sobre este 40 aniversario, "Donde los buitres encontraron Refugio". A ambas entidades, y a todas las que han colaborado, nuestro agradecimiento.]



Buitre leonado, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez.)



(Fotografías: Juan José Molina Pérez).



30 de septiembre a las 18:00 horas Conferencia



## Juan José Molina Pérez Naturalista. Vicepresidente del Fondo

para el Refugio de las Hoces del Riaza

Una de las más bellas historias de conservación de un espacio natural que se ha producido en nuestro país y una oportunidad para recordar el camino recorrido y conocer a las personas que lo han hecho posible.

## EXPOSICIÓN y CONFERENCIA

El viernes 30 de septiembre, a las 17 h., en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid), se inauguró la exposición sobre el 40 aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo; y a las 18 h., en el salón de actos del Museo, tuvo lugar una conferencia sobre el tema, por Juan José Molina Pérez, Vicepresidente del Fondo para el Refugio. La exposición ha sido posible gracias al inmenso y meritorio trabajo de su comisario, Juan José Molina; con el importante apoyo de la Casa de las Ciencias de Logroño (donde una exposición similar estuvo tres meses el año pasado), del Museo Nacional de Ciencias Naturales, del Fondo para el Refugio y bastantes de sus miembros, de Rubén Artes Plásticas, etc.; sin olvidar la colaboración de WWF España, la Junta de Castilla y León, y otras entidades y personas. La asistencia a la inauguración y a la conferencia fue gratuita. La exposición estará en el Museo hasta el 12 de diciembre.

Esta exposición pretende también reconocer y agradecer la labor realizada generosamente por cientos de personas, de dentro y de fuera de la comarca, para crear el Refugio y sobre todo para mantenerlo; en ocasiones, a costa de verdaderos sacrificios personales. Guardas, naturalistas, y otros muchos, le han entregado buena parte de sus vidas; protagonizando una historia hermosa e increíble, de estudio y conservación y colaboración, como en muy pocos espacios naturales. El Refugio ha sido además un ejemplo para reservas, proyectos e investigaciones en otros muchos parajes.

Los trabajos sobre fauna no se hacen solos. Sus autores tienen nombres y apellidos. Nombrarlos claramente, como resulta habitual en países de nuestro entorno, no sólo es de justicia, sino que también resulta muy importante para la propia conservación de la vida silvestre.

El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza desea agradecer a Juan José Molina su magna labor, durante muchos años, en defensa de esta tierra; y a todos los colaboradores su trabajo, esfuerzo e ilusión.

Puede verse un artículo de Juan José Molina sobre la exposición en la revista del Museo Nacional de Ciencias Naturales, en el siguiente enlace:

http://revista.mncn.csic.es/nm11/#30

Aparece más información en la web del Museo Nacional de Ciencias Naturales (www.mncn.csic.es, Exposiciones temporales), en Naturalicante (www.naturalicante.com), y en otros muchos sitios.

La exposición fue reseñada en "El Adelantado de Segovia" (el martes 28-9-2016, pág. 5; con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez), en "El Norte de Castilla" de Segovia (el viernes 30-9-16, pág. 14), en la revista "Naturalmente" del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Nº 11, septiembre de 2016, págs. 30-32), en programas de radio ("Onda Cero" de Segovia, viernes 13-9-16, 13'15 ap.; "Segovia en la onda"; previsto para "Es Radio" de Madrid, domingo 16-10-16, 11'30 ap.; "Jungla de asfalto"), en diversos foros de Internet (incluyendo "Montejanos", "Grupos Naturalistas de Castilla y León", "Raptor Conservation", "Vulture Conservation", y otros), en distintos sitios de Facebook (entre ellos, "Montejanos", y "Museo Nacional de Ciencias Naturales"), en páginas web (entre ellas, Naturalicante, y GREFA), etc.



El alimoche con la anilla 1U2, y buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio. (Fotografía: Juan Antonio Medina Cuaresma. 6 de abril de 2016.)

#### **BUITRES**

En el zoo de Madrid, junto a los gorilas, pueden verse unas aves grandes, de plumaje negro y extraño aspecto. También proceden de África. Son cálaos terrestres.

El cálao terrestre del sur es, que sepamos, el ave que se reproduce más despacio. Según los estudios publicados, cada grupo familiar saca adelante, como media, un único pollo ¡cada nueve años! Evidentemente, una especie así debe ser longeva.

En las selvas de Hispanoamérica vive una de las rapaces más poderosas del mundo, la famosa águila arpía, llamada "dueña del mundo" por algunas tribus indias. Capaz de cazar monos y perezosos, esta criatura extraordinaria cría un solo pollo cada tres años, si todo sale bien.

Las aves actuales de más envergadura (con alas más largas) son los cóndores, los grandes albatros, y los grandes pelícanos. Los cóndores, las mayores rapaces vivas del planeta, son dos: el andino (el mítico "espíritu de los Andes"), y el de California (que todavía existe, gracias a un titánico y desesperado esfuerzo, que ha costado enormes recursos humanos y económicos, para impedir su fin, al que parecía condenado por culpa del hombre). Tanto ambos cóndores como los grandes albatros (el real, el viajero, y el de Amsterdam), todos ellos magníficos voladores, suelen poner un único huevo cada dos años.

En el Viejo Mundo, los grandes buitres no sacan adelante más de un pollo al año, como máximo; un pollo que, si sobrevive, tardará largos años hasta poder reproducirse. En Europa, estas aves son los vertebrados que se reproducen más despacio. Ellos, los buitres, son el más bello adorno de nuestros cielos, como se decía en un cartel publicado en España hacia 1970.

Francia fue uno de los primeros países que consiguieron algo tan largo y costoso, y tan complicado y difícil, como reintroducir al buitre leonado (que únicamente sobrevivía en el Pirineo), y también al gran buitre negro (que había sido exterminado en todo el país). Otras naciones también están logrando, generalmente a costa de un considerable esfuerzo, reintroducir al buitre leonado; por ejemplo, Italia (donde sólo resistía, como nidificante, en Cerdeña), o Israel (donde casi había desaparecido, en distintas zonas). La prolongada colaboración de distintos países europeos (Suiza, Austria, Alemania, Italia, Francia, y otros) ha hecho posible al fin, mediante un trabajo complejo y descomunal realizado durante bastantes décadas, y después de fracasar algún intento previo, que los legendarios quebrantahuesos regresen a los Alpes. Dentro del mismo proyecto internacional, España acaba de lograr en 2015, gracias al entusiasmo mantenido durante muchos años, que en Andalucía haya vuelto a nacer un pollo de quebrantahuesos; un pollo, hembra, que recibió, por votación popular en Internet, el acertado nombre de "Esperanza". Por otra parte, en distintas regiones españolas también ha habido proyectos, larguísimos y meritorios, que han culminado con el retorno de los buitres que habían desaparecido; desde el buitre negro en Cataluña, hasta el buitre leonado en Murcia; en este último caso, mediante un procedimiento distinto, natural, y también sin tocar las poblaciones salvajes de otras zonas. Todo ello se debe a la participación generosa de múltiples entidades (públicas y privadas) y personas, cuya enumeración sería muy larga.

Es un buitre moteado, de África, el ave de la que se ha registrado el vuelo más alto. El 29 de noviembre de 1973, sobre Costa de Marfil, un buitre moteado chocó con un avión, a 11.277 metros de altura; y tras un aterrizaje forzoso, se encontraron plumas del ave en el aparato. En África Oriental, Pennycuick comprobó, acompañando a los buitres en vuelo desde un avión planeador, y también siguiéndolos con radioemisores, la asombrosa capacidad de desplazamiento de esta especie. Yo he visto, más de una vez, un buitre moteado en el segoviano Refugio de Montejo, donde he contado los pollos de los buitres leonados y blancos (alimoches) durante 41 años.

El buitre moteado ha podido sufrir, según los últimos datos publicados, un brutal descenso reciente, que se estima podría alcanzar en pocas décadas al 97 % de toda su población. Resulta difícil de creer. Se ha calculado que, de las once especies de buitres que viven o vivían en África, al menos diez han experimentado, en ese continente, disminuciones realmente catastróficas. Las consecuencias de todo tipo (sanitarias, ecológicas, económicas, y a veces también religiosas) son ya tremendas. Las futuras parecen casi imposibles de imaginar. Las causas son múltiples, todas debidas al hombre. Una de ellas (hay muchas más) resulta especialmente dramática: muchos cazadores furtivos de elefantes y rinocerontes, que con frecuencia asesinan a los guardas (más de mil guardas o rangers han sido muertos por furtivos en diez años, según las informaciones publicadas por WWF); y que envenenan los elefantes muertos, expresamente para acabar con los buitres y que éstos no los delaten.

La hecatombe de los buitres comenzó antes en el sur de Asia, por distintos motivos (entre ellos, el uso veterinario del diclofenaco). Para tres especies asiáticas parecidas al leonado (los buitres picofino, indio, y de Bengala), se ha calculado la pérdida global, en apenas una década, de más del 96 % de sus poblaciones, que eran enormes y se extendían por inmensos territorios. El desastre, que sepamos, no tiene precedentes de tal magnitud, al menos en distintos aspectos. Según un artículo publicado, el pasado mes de marzo, en la revista *National Geographic*, solamente en la India la pérdida de millones de buitres se

relaciona con la muerte de casi 50.000 personas (por el avance descomunal de enfermedades como la rabia, y de los perros y las ratas que la transmiten), y con un coste de más de treinta mil millones de euros. Otra especie asiática, el poderoso buitre de cabeza roja, también ha sido incluido ya en la trágica lista de las aves "en peligro crítico de extinción" a nivel mundial. El mismo artículo de N.G. menciona fuentes expertas que consideran a los buitres como "el grupo funcional de aves más amenazado del mundo"; y muestra, con cifras aplastantes, la tremenda importancia (y utilidad) de su función.

En Serbia (en la antigua Yugoslavia), se publicó, en 2014, un extraordinario libro monográfico sobre el buitre leonado, debido a Bratislav Grubac. Incluye documentados mapas relativos a la distribución de este buitre, que muestran la magnitud del declive en amplias áreas. Y refleja, también, los múltiples esfuerzos desplegados, en bastantes países, para conservarlo.

En España, el escrito firmado en 2009 por 38 asociaciones, con el título "No se puede seguir ast", citaba las conclusiones de distintos congresos científicos, y también de las Jornadas sobre Buitres de la UNED; recordando que "los buitres son el método más natural, barato, sencillo, higiénico y hermoso para reciclar los animales muertos". Según las estimaciones publicadas, el sistema artificial, de retirada y eliminación de cadáveres, ha costado unos 150 millones de euros cada año; creando además, en muchas zonas, un problema sanitario real (para resolver otro que no existía). Se da la paradoja, calculada con números por el matemático Bernardo Robles, y conocida por muchos pastores, de que, con este procedimiento insostenible, resulta más caro destruir una oveja muerta que comprarla viva.

En el Congreso Internacional sobre Buitres celebrado en Francia en 1999, el gran experto 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

Con motivo del Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres, establecido ante la situación mundial (la peor de la historia) de estas aves tan necesarias, me preguntaba: "¿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?"

Fermín Redondo y Helena Jáuregui me contestaron, con un bonito artículo en el que relataban experiencias concretas en Soria, que "podrán sobrevivir". Y añadían: "Porque habemos personas dispuestas a trabajar por ello."

> Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en la revista "Argutorio" (Nº 36, II semestre 2016, págs. 56-57), "El Adelantado de Segovia" (lunes 18-4-2016, pág. 2; sábado 3-9-2016 y domingo 4-9-2016, pág. 2), el "Diario de Ávila" (domingo 24-4-2016, págs, 4-5), páginas web o blogs (naturalicante, 29-4-2016; colectivoazalvaro, 19-4-2016; xaviermartin.es, 11-4-2016; GREFA, 19-6-2016 y 1-9-2016), distintos sitios de Facebook [incluyendo "Montejanos", "Caralluma", "SEO-Sierra Norte", y "Cristina Sobrado"], y distintos foros de Internet (Montejanos, 11-4-2016; Grupos Naturalistas de Castilla y León, 11-4-2016; Asociación de Guardas de La Rioja, 12-4-2016; Avesforum , 11-4-2016; Aves Ibéricas, 12-4-2016; Raptor Conservation, 11-4-2016; SEO-Sierra de Guadarrama, 11-4-2016). Traducido al francés, por Émilie Delepoulle, para su prevista publicación en "Rapaces de France", revista de LPO-FIR.]

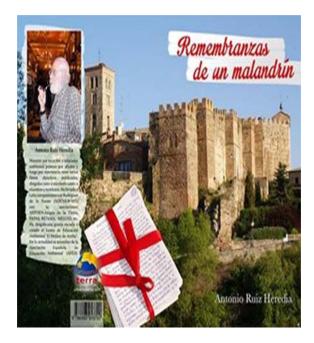




Alimoche joven del tercer año, en el nordeste del Refugio. (Fotos: Juan José Molina Pérez. 25-6-2016.)

Nuevos libros de Antonio Ruiz Heredia: "Remembranzas de un malandrín" y "Desde mi cabaña / Historias de animales para leer en familia".

Fueron presentados en Madrid, el 1 de junio de 2016. Los interesados en adquirirlos, pueden ponerse en contacto con la editorial, Universa Terra (www.universaterra.com).





#### NOTA DEL EDITOR

Conocí a Antonio hace ya muchos años, creo que fue en el verano de 1981, durante unos campamentos de ADENA que tenían lugar en la pradera existente frente a Peña Portillo, en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Yo era un crío y había sido contratado como monitor, actividad que me llenaba de satisfacción y me permitía pasar largas temporadas ejerciendo de naturalista e investigador aficionado a la flora y fauna locales.

Antonio iba de vez en cuando con su coche "Mehari" y pasaba unos días con nosotros. Él, profundo conocedor del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega, nos ilustraba con historias acaecidas en dicho espacio natural. También nos hablaba de su relación profesional con el desaparecido y añorado Dr. Félix Rodríguez de la Fuente y de las filmaciones de la emblemática serie televisiva "El Hombre y la Tierra".

Eran años de esperanza en una España que empezaba a preocuparse de verdad por la protección del medio ambiente. Los jóvenes que militábamos en ADENA y en otras asociaciones conservacionistas y ecologistas de aquel tiempo, estábamos deseosos de dedicarnos a estudiar, proteger y divulgar lo que más amábamos: la naturaleza. Seguíamos la estela de Félix y Antonio era el enlace, el maestro perfecto con su espontánea y sabia pedagogía. Él, curtido en mil batallas, constituía para nosotros una referencia imprescindible del ecologismo español.

Nadie podía decirnos entonces que treinta y tantos años después yo sería editor de algunos de sus libros, al que tanto he admirado siempre y que representa la memoria histórica y viva del ecologismo y conservacionismo español; pero también, de alguna manera, el libro constituye un apunte de historia de todos los que, de una forma u otra, hemos colaborado en la defensa del patrimonio natural español en general y del Refugio de Montejo en particular.

Muchas gracias, Antonio, por tu paciencia conmigo para que este libro vea por fin la luz, por tu sabiduría y conocimiento, por tu filosofía de vida y por tu generosidad.

#### ENTRE EL DULCE Y EL SALADO



Participantes en la excursión del Fondo para el Refugio, el 11 de septiembre de 2016, a las hoces de los ríos Dulce y Salado (Guadalajara), guiada por Paloma Fraguío Piñas y Antonio Ruiz Heredia.

\_\_\_\_\_

Qué pena tengo de que el día acabase.....

Las sonrisas en las salinas cuando la excursión se acababa fueron impresionantes. Quedó pendiente lo de la terrera, pero algo debemos dejar en el puchero para otro día....

Muchas gracias a todos, los 19, participantes; tantas veces nos contó Fidel y le salían cuentas diferentes... je, je, je, je, je.

Antonio espectacular, narrando con apuntes de su cuadernillo de entonces los detalles de los preparativos técnicos de los rodajes de Félix; vamos, que nadie se perdía una coma. Nos entreteníamos con una mosca, je, je, je. Bueno, no exactamente; un bando de 16 cigüeñas negras, tres alimoches, vencejos reales, algún gavilán, un ratonero, cernícalos, alcotanes, calzadas, buitres, y un aguilucho cenizo, nos acompañaron; y algunos más, que me dejo por ahí.

Eso sí, calor, calor, pasamos un montón....

Cristian me ha mandado fotos del día, las cuales agradecemos... Animaos a enviarlas, aunque sea en el sistema webtransfer.

Muchísimas gracias (yo sólo lo digo una vez, pero vale por cien...) por vuestra asistencia, me hace recordar que somos los montejanos muy buena gente.

Saludos.

Paloma Fraguío Piñas Secretaria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

## JÓVENES DE MONTEJO EN LA SEMANA DE PARTICIPACIÓN LOCAL ORGANIZADA POR WWF

Este verano el grupo de jóvenes de la población local de Montejo de la Vega (Segovia) ha participado en distintas actividades de voluntariado y talleres organizados por WWF en el Parque Natural de las Hoces del Riaza, donde se encuentra el Refugio de rapaces que gestiona WWF. Los montejanos no sólo han realizado tareas de mantenimiento y riego de plantaciones, ayudando a las plantas autóctonas a sobrevivir al caluroso mes de agosto, sino que además se han vuelto a mojar contra las especies invasoras: en menos de 2 horas consiguieron retirar del lecho del río más de 3.000 ejemplares de almeja asiática. Por otro lado, también han aprendido cosas tan interesantes como realizar censos de especies cinegéticas (corzo, jabalí, perdiz, conejo, liebre y zorro), acompañando a Susi, el Guarda del Refugio, a los censos diurno y nocturno; y a observar silenciosamente el comportamiento de los buitres leonados mientras se dan un festín de carroña en el comedero. Como novedad este año, y coincidiendo con la Semana Mundial del Agua, los jóvenes también han participado en un taller para aprender a reciclar el aceite usado para convertirlo en cosméticos naturales (jabones de lavanda, romero, salvia y tomillo) y evitar así la contaminación de las aguas; conviene recordar que muchos municipios como Montejo de la Vega todavía no tienen depuradora, y vierten sus aguas residuales directamente al río, por lo que tirar un litro de aceite por el desagüe puede contaminar 1000 litros de agua de río, afectando a la biodiversidad acuática. La participación e implicación de los jóvenes en la semana local es de vital importancia para sensibilizar a las nuevas generaciones sobre la importancia de conservar nuestra biodiversidad.

Laura Moreno Ruiz Técnico del Programa de Biodiversidad de WWF España





Jóvenes de Montejo realizando mantenimiento de plantaciones. (Fotos: Laura Moreno Ruiz. 2016.)







Jóvenes de Montejo fabricando jabón con aceite usado y plantas aromáticas. (Fotos: Laura Moreno Ruiz)



(Fotografía: Laura Moreno Ruiz. Refugio de Montejo, agosto de 2016.)





Jóvenes de Montejo retirando especies invasoras. (Fotografías: Laura Moreno Ruiz. Agosto de 2016.)

#### **BEBEDERO**



Alcaraván. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. Julio de 2016.)

No tan vastas ni solitarias como las parameras que se extienden por buena parte del Refugio de Rapaces de Montejo, el sur de Segovia alberga aún fragmentadas lastras calcáreas y ásperos páramos, hoy en día muy amenazados por las diversas actividades humanas profesadas en estos hábitats castellanos.

Un largo y detallado trabajo relativo a las aves congregadas en un bebedero estepario me ha permitido obtener insólita información de estas comunidades aviares. A ridícula distancia, prácticamente enterrado entre las entrañas de un inhóspito pedregal, he ido estudiando y fotografiando a todas estas aves dependientes de los subdesiertos castellanos.

Cogujadas, calandrias y terreras frecuentaron el abrevadero con asiduidad. Además de los aláudidos, otras avecillas de vida esteparia también se hidrataron de forma constante... Representativos fueron los estorninos, los pardillos, los gorriones chillones, las collalbas, los trigueros... Durante el paso migratorio el bebedero fue visitado por tarabillas norteñas, bisbitas campestres, lavanderas, distintas especies de currucas, mosquiteros y aguerridos alcaudones, etc. Diferentes córvidos bebieron y se bañaron durante todo el periodo estival. La lista total de aves avistadas y convocadas en el charcón ya supera las cuarenta especies.

Las aves rapaces también saciaban su sed en distintos horarios. En estos últimos años registré la presencia de buitres, águilas, ratoneros, milanos, alimoches, cernícalos, gavilanes... Símbolos alados de las estepas segovianas, hoy con poblaciones en grave retroceso, fueron los visitantes más insignes del ignoto abrevadero... Me refiero a la hermosa perdiz roja, al raro sisón, a la esquiva ganga ortega o al crepuscular alcaraván. Ver con deleite el trasiego faunístico generado por el aguadero y captar imágenes de estas raras especies animales fue todo un logro para el naturalista falto de tiempo.



Macho de ortega o ganga ortega. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. Julio de 2016.)

\_\_\_\_\_\_

#### CARTA DE SALVADOR MALUQUER

El Masnou, 27/9/16

Dr. D. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo c. Pensamiento 15, 3º A 28020 Madrid

Mi querido amigo:

Al regresar a casa (...), encontré tu envío del 23 de agosto, que he leído detenidamente ya que su contenido es interesantísimo (como siempre, por cierto).

En la Circular Informativa nº 16, destaca la reseña del Refugio al cumplirse los 41 años de existencia. La charla de Juan José Molina por los 40 años también me ha gustado mucho.

Te felicito por el Prólogo del vol. IV del Anuario Ornitológico de Burgos.

También por tu artículo "Buitres" en "Argutorio", sobre las amenazas a los buitres en todo el mundo.

De las fotos, destaco la de Collalba rubia gorginegra y la del cielo con centenares de buitres.

Las notas sobre el homenaje que se te dedicó, dan fe de que tu constancia y tu lucha por Montejo son reconocidas y agradecidas como se merecen. ¡Me sumo a tu homenaje!

Recibe un fuerte abrazo de

Salvador Maluquer Maluquer Ex Presidente, y uno de los fundadores, de la Sociedad Española de Ornitología

## RESULTADOS DE LA REPRODUCCIÓN DE LA CIGÜEÑA BLANCA (2016)

Este año, del mismo modo que los precedentes, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ha realizado el censo de nidos con éxito y pollos crecidos de cigüeña blanca, en el entorno del Refugio de Rapaces de Montejo (parte del nordeste de Segovia, sur de Burgos y suroeste de Soria).

Se obtiene en <u>2016</u> un total de **100** nidos de cigüeña blanca revisados por el autor en la comarca; de los que **68** nidos se vieron ocupados por alguna cigüeña alguna vez, y **54** nidos tuvieron éxito en la cría: <u>tres nidos con cuatro pollos, 23 nidos con tres pollos, 17 nidos con dos pollos, y 11 nidos con un pollo; lo que da un total de **126** pollos que en principio salieron adelante. Además, he constatado la desaparición o la muerte de al menos otros dos pollos.</u>

Estos 100 nidos corresponden a 44 términos municipales (30 de Segovia, 11 de Burgos, y tres 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 <u>productividad</u> de 1'85 (media de pollos volados por nido ocupado) [n=68]; y una <u>tasa de vuelo</u> de 2'33 (media de pollos volados por nido con éxito) [n=54]. En los trece 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], 1'80 en 2013 [n=55], y 1'84 en 2014 [n=61]; 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], 1'24 en 2013 [n=80], 1'56 en 2014 [n=72], y 1'79 en 2015 [n=58]; 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], N° 41 [págs. 55-56], N° 43 [pág. 25], y N° 45 [pág. 25].

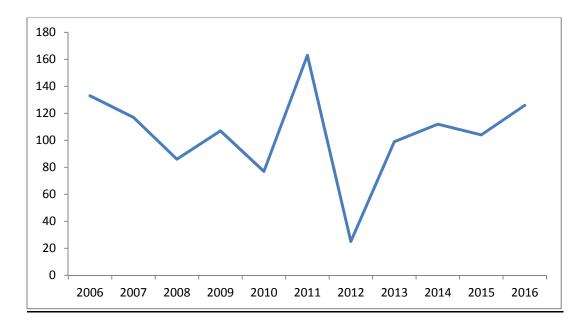
	200	200	200	200	200	200	200	201	201	201	201	201	201	201
	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6
P	2′10	1′73	1′56	2′11	1′83	1′10	1′30	0′89	1′96	0′43	1′24	1′56	1′24	1′85
T	2′33	2′06	1′88	2′46	2′05	1′62	1′70	1′60	2′20	1′56	1′80	1′84	1′79	2′33

(Se tiene, para los catorce años, una <u>media</u> de 1'49 para la productividad, y de 1'94 para la tasa de vuelo). (S=20'90, y 27'22, resp.).

Llama la atención asimismo el número de pollos volados (126), si lo comparamos con el de los diez años anteriores (133 en 2006, 117 en 2007, 86 en 2008, 107 en 2009, 77 en 2010, 163 en 2011, 25 en 2012, 99 en 2013, 112 en 2014, y 104 en 2015).

2006	133
2007	117
2008	86
2009	107
2010	77
2011	163
2012	25
2013	99
2014	112
2015	104
2016	126

Pollos volados de cigüeña



Pollos volados de cigüeña. (Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

\_\_\_\_\_

#### 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	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Nidos con cuatro pollos	Total de pollos
	regentados)						
1) Alconada de Maderuelo (3)	1 (0)	2	1		1	1	7
2) Alconadilla (2)	1 (0)	1			1		3
3) Aldealengua de Santa María	1 (0)						0
4) Aldeanueva del Campanario		1		1			2
5) Ayllón (16)	10(1)	6	1	4	1		12**
6) Barahona de Fresno	1 (0)						0
7) Bercimuel		1			1		3
8) Boceguillas (4)	2(2)	2	1		1		4
9) Campo de San Pedro (15)	3 (1)	12		8	4		28
10) Cascajares (5)	2 (0)	3	1	1	1		6
11) Castillejo de Mesleón (3)	2(1)	1		1			2
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				1
16) El Olmo		1			1		3
17) Estebanvela (2)	1 (0)	1				1	4
18) Fresno de Cantespino	1 (0)						0
19) Fresno de la Fuente	1 (1)						0
20) Grajera		1			1		3
21) Languilla		1			1		3
22) Maderuelo	1(1)						0

23) Mazagatos		1			1		3
24) Montejo de la Vega de la		1	1				1*
Serrezuela							
25) Pajarejos		1			1		3
26) Riaguas de San Bartolomé	3 (0)	2	1	1			3
(5)							
27) Riahuelas (2)		2			2		6
28) Sacramenia		1					1
29) Santa María de Riaza (2)		2	1		1		4
30) Sequera de Fresno		1	1				1
S/n) Moral de Hornuez							0
S/n) Valdevarnés							0
Total (80)	32 (7)	48	9	17	20	2	111

<sup>\*</sup> En el nido de <u>Montejo de la Vega</u>, el 8 de mayo vi un pollo pequeño. El <u>15 de mayo</u>, vi un pollo <u>y dos huevos</u>. Vi el pollo en fechas posteriores, y el <u>7 de junio</u> comprobé que era único.

#### 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 (0)						0
2) Fresnillo de las Dueñas	3 (1)	2			2		6
(5)							
3) Fuentemolinos	1 (0)						0
4) Fuentenebro	1(1)						0**
5) Fuentespina (2)	1(1)	1	1				1
6) Hontangas	1 (0)						0
7) La Sequera de Haza	1(1)						0
8) Milagros	1(1)						0*
9) Santa Cruz de la Salceda	1 (1)						0
10) Torregalindo (2)	1(1)	1			1		3
11) Vadocondes	1 (0)						0
S/n) Fuentelcésped							0
S/n) Pardilla							0
Total (17)	13 (7)	4	1	0	3	0	10

\*En Milagros, el 13 de mayo de 2016, a las 15 h. 30 m. aproximadamente, se encontraron los tres pollos de cigüeña muertos bajo el nido, según informa amablemente Juan Molina Ramírez (quien envía fotografías, que pueden verse en el Anexo, y lo comunicó al servicio de emergencias de Castilla y León). Juan Molina añade que ese día "había sobre la torre de la iglesia, tres cigüeñas adultas, dos en el nido y una en el extremo contrario del tejado". El día siguiente, 14 de mayo, a las 8 h. 49 m., vi las dos cigüeñas adultas en el nido de Milagros, lo cual es síntoma de un probable fracaso en la reproducción. Vi dos cigüeñas adultas en el nido en las noches del 15, del 20 de mayo, del 25 de mayo, y del 8 de junio; y una en la noche del 14 de junio. El 17 de junio, en torno a las 17 h. 20 m., vi de nuevo dos cigüeñas adultas en el nido, y comprobé que no había ningún pollo. El 10 de julio, a las 18 h. 3 m., vi una cigüeña en el nido.

<sup>\*\*</sup> El 18 de junio, vi dos pollos muertos (y un adulto vivo) en un nido en Ayllón.

<sup>\*^</sup> El <u>8 de julio</u>, al anochecer, vi dos cigüeñas adultas en la torre de la iglesia de Cedillo de la Torre (fuera del nido). Xavier Martín Vilar comunica que, este año, la cigüeña ha estado alguna vez en el nido de Cedillo.

\*\*En <u>Fuentenebro</u>, el <u>25 de abril de 2016</u>, vi una cigüeña adulta echada en el nido. El <u>22 de mayo</u>, comprobé que el nido estaba vacío; Antonio Pecharromán Rodríguez, vecino del pueblo, me dijo que había habido un pollo, que se perdió la semana anterior. El <u>12 de junio</u>, vi de nuevo el nido vacío.

#### C) Suroeste de Soria.

Pueblo o término (entre	Nidos sin	Nidos	Nidos	Nidos	Nidos	Nidos	Total
paréntesis, total de nidos, si	éxito (entre	con	con un	con	con	con	de
hay más de uno)	paréntesis,	éxito	pollo	dos	tres	cuatro	pollos
	mínimo de			pollos	pollos	pollos	
	nidos						
	regentados)						
1) Langa de Duero		1	1				1
2) Olmillos (ermita de San	1 (0)						0
Hipólito)*							
3) San Esteban de Gormaz*		1				1	4
Total (3)	1 (0)	2	1	0	0	1	5

<sup>\*</sup> El nido de San Esteban de Gormaz están en una grúa. Me lo enseñaron amablemente Fermín Redondo Ramírez y otros, al igual que el nido de Olmillos.

Fermín Redondo comprobó que el nido de la ermita de San Hipólito estuvo regentado esta temporada.

Por otra parte, y también en Soria, en Noviales sigue el nido de la iglesia, que creemos no parece haber tenido éxito ningún año (que sepamos).

#### D) Total.

Total global (44 términos, 100	Nidos sin	Nidos	Nidos	Nidos	Nidos	Nidos	Total
nidos)	éxito (entre	con	con un	con	con	con	de
	paréntesis,	éxito	pollo	dos	tres	cuatro	pollos
	mínimo de			pollos	pollos	pollos	
	nidos						
	regentados)						
	46 (14)	54	11	17	23	3	126

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

\_\_\_\_\_

#### E) Pueblos con dos o más nidos.-

Alconada de Maderuelo.- El nido sin éxito es, de los dos de abajo, el situado a la izquierda, según se mira desde la carretera a Aldealengua de Santa María.

En el otro nido de abajo, ha habido tres pollos. En el nido de arriba, han salido adelante cuatro pollos.

Alconadilla.- El nido sin éxito es el situado en un silo, en la ladera.

El nido con éxito (con tres pollos) es el que está en un poste.

#### Ayllón.-

Iglesia de Santa María la Mayor.- Siete nidos, tres de ellos regentados, al menos tres nidos en los que llegó a nacer algún pollo, y dos nidos con éxito (uno con dos pollos y uno con tres pollos), dando por tanto un total de cinco pollos.

El nido con dos pollos es el más alto. Los dos nidos que le siguen en altura no tienen éxito. El nido con tres pollos es el de la izquierda (según se mira desde el castillo), de los dos nidos del "piso" justo debajo del precedente. Entre estos dos nidos vi, el 18 de junio, un adulto muerto. Por último, en el piso inferior hay dos nidos más, en uno de los cuales (el de la derecha) vi, el 18 de junio, un adulto vivo <u>y dos pollos muertos</u>.

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 diez años siguientes).

Silo.- Dos nidos, ambos sin éxito.

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 (dos con dos pollos, y uno con un pollo); lo que da un total de cinco pollos.

Los tres nidos con éxito son el más alto (con un pollo), y los dos más bajos (cada uno con dos pollos).

Se obtiene así para Ayllón un total de 16 nidos (sin incluir uno que se reduce a restos), al menos siete de ellos regentados, siete nidos en los que llegó a nacer algún pollo, y seis nidos con éxito (uno con tres pollos, cuatro con dos pollos y uno con un pollo); lo que da un total de 12 pollos.

Además, en un nido sin éxito vi dos pollos muertos, y un adulto vivo, el 18 de junio.

#### Boceguillas .-

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

En el silo, dos nidos, ambos regentados, y sólo uno con éxito (el de la torre), con un único pollo.

Se obtiene así para Boceguillas un total de cuatro nidos, todos ellos regentados, y dos con éxito (uno con tres pollos y uno con un solo pollo); 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), siete nidos, seis de ellos regentados, y cinco con éxito (uno con tres pollos, y cuatro con dos pollos cada uno), dando por tanto un total de once pollos.

El nido más alto, en la torre, visible sobre todo desde la carretera a Riaguas, está vacío. En el tejado superior hay un nido con dos pollos. En los tejados inclinados pequeños e intermedios, hay cuatro nidos (dos a cada lado), todos regentados, y tres de ellos con éxito (uno con tres pollos, que es el situado más a la izquierda según se mira desde la carretera a Riaguas, y dos con dos pollos); el nido vacío, aunque regentado, no es visible desde la carretera a Riaguas. En los tejados inferiores, hay un nido 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), cinco nidos, cuatro de ellos regentados y con éxito (un nido con tres pollos, y tres nidos con dos pollos), dando por tanto un total de nueve pollos.

En la torre, hay un nido con dos pollos. En el tejado superior, hay un nido, con dos pollos (en la esquina), y también hay restos de otro nido (visibles desde la carretera a Riaguas). En los tejados inclinados pequeños e intermedios, hay un nido con tres pollos (a la izquierda, visto desde la carretera de Riaguas). En los tejados inferiores, hay dos nidos, uno a cada lado; uno vacío (a la izquierda, según se mira desde la carretera de Riaguas), y otro con dos pollos. 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 12 nidos (y restos de otro), diez de ellos regentados; de los que nueve tienen éxito en la cría (dos nidos con tres pollos, y siete nidos con dos pollos), dando por tanto un total de 20 pollos.

En la iglesia, un nido, con dos pollos.

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

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

Se obtiene así para Campo un total de 15 nidos (y vestigios de uno más), de los que 13 al menos están regentados, y 12 tienen éxito en la cría: cuatro nido con tres pollos, y ocho nidos con dos pollos; lo que da un total de 28 pollos.

<u>Cascajares</u>.- En la iglesia, cinco nidos, al menos tres de ellos regentados y con éxito; uno con tres pollos, uno con dos pollos y uno con un pollo; dando por tanto un total de seis pollos.

El nido con tres pollos es el situado abajo a la izquierda, según se mira desde la fachada. El nido con dos pollos es el de arriba a la izquierda. El nido con un solo pollo es el de abajo a la derecha.

#### Castillejo de Mesleón.-

En la ermita, tres nidos, dos de ellos regentados (los de la izquierda, según se mira desde la N-I) y uno con éxito (el más alto), con dos pollos; lo que da un total de dos pollos.

<u>Castiltierra</u>.- En el pueblo, dos nidos; uno con tres pollos (el de arriba), y uno vacío. En la ermita del Santa Cristo del Corporario, un nido, con dos pollos.

<u>Estebanvela</u>.- Dos nidos: un nido, sin éxito, en la iglesia del pueblo; y otro nido, con cuatro pollos, en un sauce blanco junto al río Vadillo.

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

En el nido más alto, tres pollos.

En los dos nidos más bajos, sólo uno con éxito (con tres pollos), que es el nido de la izquierda (según se mira desde el oeste).

Los dos nidos intermedios están vacíos, si bien está regentado al menos el nido de la derecha (según se mira desde el oeste).

#### Fuentespina (Burgos).-

En la torre de la iglesia, dos nidos, ambos regentados, uno de ellos nuevo, y uno con éxito (el nido mayor y "tradicional"), con un solo pollo.

#### Riaguas de San Bartolomé.-

En la iglesia, un nido con un solo pollo.

En el silo 1, un nido con dos pollos.

En el silo 2, un nido vacío.

En la antigua hormigonera, un nido vacío.

Cerca del campo de fútbol, cinco plataformas para nido en postes; sólo un nido está hecho entero, y está vacío.

Se obtiene así para Riaguas un total de cinco nidos, de los que dos están ocupados y con éxito, con uno y dos pollos respectivamente.

Riahuelas.- Dos nidos, ambos con éxito; cada uno de ellos, con tres pollos.

Santa María de Riaza.- Dos nidos: uno, con tres pollos, en la iglesia; y otro, con un pollo, en el silo.

Torregalindo (Burgos).- Iglesia.- Un nido vacío, aunque regentado.

Castillo.- Un nido con tres pollos.

#### F) Sobre los nidos con cuatro o más pollos.-

Por otra parte, como se indicó en las Hojas Informativas Nº 27 (pág. 20), Nº 29 (págs. 14-17), Nº 31 (págs. 18-22),  $N^o$  33 (págs. 25-33),  $N^o$  35 (pág. 36),  $N^o$  37 (pág. 28), y  $N^o$  39 (pág. 44), 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 20 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), uno en 2014 (Fresno de la Fuente), ninguno en 2015, y tres en 2016 (Alconada de Maderuelo [el nido más alto], Estebanvela [el nido en árbol, junto al río Vadillo], y San Esteban de Gormaz). 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 tres localidades (Alconada de Maderuelo, 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 2004 y cuatro en 2016 para el nido más alto, en Alconada de Maderuelo; 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 <u>2004</u> (comunicado por Jesús Hernando Iglesias; ese año sólo tres pollos salieron adelante; véase la **Hoja Informativa Nº 27**, págs. 18-19), en <u>2005</u> (sólo dos pollos llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido; véase la **Hoja Informativa Nº 29**, pág. 15), en <u>2007</u> (comunicado por Jesús Hernando; sólo tres pollos llegaron a volar; véase la **Hoja Informativa Nº 31**, pág. 22), y en <u>2010</u> (volaron dos pollos, como se señaló en la **Hoja Informativa Nº 35**, pág. 32). Por otro lado, en el nido de Alconadilla nacieron cuatro pollos en <u>2010</u>, aunque sólo dos salieron adelante, como se reseñó en la **Hoja Informativa Nº 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 Nº 37** (pág. 25).

\_\_\_\_\_\_



La primera cigüeña del año, en el nido de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 9 de enero de 2016.) (Fotografía publicada en la Hoja Inforrmativa Nº 45 sobre el Refugio, página 253).

#### G) Cuadrículas con reproducción segura.-

Los nidos controlados en 2016 corresponden a las siguientes cuadrículas 30T (en todos los términos indicados ha tenido éxito la cría este año o alguno de los anteriores; esto último se indica poniendo el nombre de la localidad entre corchetes).-

Segovia / Burgos / Soria.- VL19-29 (Sacramenia), VL39 ([Fuentenebro]), VL47 (Aldeanueva del Campanario, Boceguillas, Castillejo de Mesleón, El Olmo), VL48 (Fresno de la Fuente, Grajera), VL57 ([Barahona de Fresno], [Fresno de Cantespino], Sequera de Fresno), VL58 (Alconada de Maderuelo, Bercimuel, Campo de San Pedro, Cascajares, Castiltierra, Cilleruelo de San Mamés, Pajarejos, Riaguas de San Bartolomé, Riahuelas), VL59 (Alconadilla, [Maderuelo]), VL68 (Ayllón, Corral de Ayllón, Languilla, Mazagatos, [Saldaña de Ayllón], Santa María de Riaza), VL69 ([Aldealengua de Santa María]), VL77 (Estebanvela), VM30 ([Campillo de Aranda], [Hontangas], [La Sequera de Haza], [Torregalindo]), VM40 (Fuentespina, Montejo de la Vega de la Serrezuela, [Milagros]), VM41 (Fresnillo de las Dueñas, [Aranda]), VM50 ([Santa Cruz de la Salceda]), VM51 ([Vadocondes]), VM60 (Langa de Duero), VM80 (San Esteban de Gormaz).

\_\_\_\_\_

H) 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) El 18 de junio de 2016, vi una cigüeña muerta en Ayllón, en la iglesia de Santa María.
- 3) Otra localidad cercana con nidos vistos, en 2016, ha sido Aranda de Duero (Burgos).

En esa población, en la iglesia de Santa María, vi el <u>30 de abril</u> tres nidos ocupados, con un adulto en cada uno de ellos. El <u>8 de mayo</u>, vi un adulto echado en uno de esos nidos. El <u>14 de mayo</u>, vi un adulto en cada uno de los tres nidos, y además vi un pollo en el nido de la izquierda. El <u>9 de julio</u>, vi en la iglesia al menos seis nidos, todos ellos regentados (al anochecer, había dos adultos en cinco de los nidos, y uno en el restante, dando así un total de once adultos), y uno con un pollo (no muy grande).

También en Aranda, el mismo día <u>9 de julio</u> (fecha en que parte de los pollos ya vuelan), vi un nido con un pollo, que no debía volar aún, en una grúa. Este nido me lo enseñó amablemente Jesús Hernando Iglesias.

Desconozco el total de nidos y pollos de Aranda este año.

- 4) En otras zonas cercanas, en 2016, pude ver:
- 4.1.- En la provincia de Segovia:
- --- El <u>11 de julio</u>, gracias a la amabilidad de Lourdes Tiemblo Blázquez: en <u>Sotilllo</u>, un nido con tres pollos en un árbol (un chopo negro), y al menos tres nidos ocupados en la iglesia (dos con dos adultos y uno con uno); en <u>Duruelo</u>, un nido con tres pollos (dos en el nido, y uno al lado); en <u>Santa Marta del Cerro</u>, un nido con un pollo, no muy grande; y en la iglesia de <u>Duratón</u>, al menos dos nidos.
- --- El <u>19 de julio</u>, un nido en <u>La Higuera</u>, un probable nido en <u>Cabañas de Polendos</u>, varios nidos en la iglesia de <u>Pinillos de Polendos</u>, y tres nidos en <u>Turégano</u> (dos en una iglesia, uno con un pollo –el más alto- y otro con un adulto; y un tercer nido en el castillo).
- --- El 30 de julio, un nido en Cantalejo, y un nido en Fuenterrebollo.
- 4.2.- En la provincia de Burgos:
- --- El <u>24 de julio</u>, un nido (con dos adultos) en <u>Arauzo de Miel</u>, y un nido (con dos cigüeñas posadas muy cerca) en <u>Huerta del Rey</u>.
- 5) En la provincia de <u>Madrid</u>, en el nido situado junto al Km. 29 de la N-I, donde salieron cuatro pollos en <u>2010</u> (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 36), hubo dos pollos en <u>2011</u> (véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 27), de nuevo dos pollos en <u>2012</u> (véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 43), un solo pollo en <u>2013</u> (véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 53), tres pollos en <u>2014</u> (véase la **Hoja Informativa N° 43**, pág. 24), dos pollos en <u>2015</u> (véase la **Hoja Informativa N° 43**, pág. 24), y tres pollos en <u>2016</u>.
- 6) Sobre las fechas de los primeros vuelos, en los nidos con mayor seguimiento, señalaremos algunos datos para 2016.-

En Montejo de la Vega, comprobé que, al parecer el pollo debió volar por primera vez entre los días 6 y 9 de julio. En días posteriores (10 y 11 de julio), lo vi de nuevo en el nido. El 14 de julio, de noche (23 h. 22 m.), vi en el nido los dos adultos, y no vi al pollo. El 15 de julio, vi el pollo en el nido. El 18 de julio, vi el nido vacío. El 20 de julio, de noche (23 h. 55 m.), vi en el nido (o junto al nido) los dos adultos, y el pollo. El 21 de julio, vi el nido vacío. El 22 de julio, vi primero el nido vacío; y luego, de noche (23 h. 11 m.), vi dos cigüeñas en el nido. El 31 de julio, de noche (0 h. 57 m.), vi los dos adultos en el nido.

En Bercimuel, veo el nido vacío ya el 9 de julio.

En la iglesia de <u>Campo de San Pedro</u>, veo los dos pollos en el nido el <u>9 de julio</u>.

En <u>Languilla</u>, veo los tres pollos en el nido el <u>4 de julio</u>, y el <u>16 de julio</u>.

En <u>Ayllón</u>, veo los cinco pollos (2+2+1) en los nidos del ex convento el <u>2 de julio</u>. Veo los cinco pollos (3+2) en los nidos de la iglesia de Santa María, el <u>10 de julio</u>. Veo cuatro pollos (2+2) en sus nidos, en la iglesia de Santa María, el 16 de julio.

También en Ayllón, en la iglesia de San Miguel, el <u>2 de julio</u> veo los dos pollos en el nido. El <u>10 de julio</u>, veo un pollo en el nido, y el otro pollo volando cerca. El <u>16 de julio</u>, veo de nuevo los dos pollos en el nido.

En <u>Santa María de Riaza</u>, veo que el nido de la iglesia está ya vacío el <u>10 de julio</u>. El mismo día, veo dos cigüeñas en el nido del silo.

- En Castillejo de Mesleón, veo que el nido con éxito está vacío el 11 de julio.
- En El Olmo, veo que el nido está vacío el 11 de julio.
- En San Esteban de Gormaz, veo una cigüeña adulta en el nido de la grúa, el 26 de julio.
- 7) Por otra parte, en una visita no exhaustiva realizada al <u>zoo de Madrid</u> el viernes 24 de junio de <u>2016</u>, vi al menos 43 nidos de cigüeña, 38 regentados, y un mínimo de 25 de ellos con éxito en la cría; dos nidos con <u>cuatro</u> pollos, siete nidos con tres pollos, siete nidos con dos pollos, y nueve nidos con un pollo; dando por tanto un total de 52 pollos como mínimo (había al menos 2-4 pollos más, que ya volaban), y una tasa de vuelo de 2´08 (media de pollos por nido con éxito). Vi al menos una cigüeña con anillas (una en cada pata), que no pude leer.

(Sobre los resultados de la reproducción de la cigüeña blanca en el zoo de Madrid, en años anteriores, véanse las Hojas Informativas correspondientes).

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

\_\_\_\_\_\_

Publicado, total o parcialmente, en la Prensa regional (*El Norte de Castilla*, edición de Segovia, 9-7-2016, pág. 14; *El Adelantado de Segovia*, 19-7-2016, pág. 48); en diversos foros de Internet (*Montejanos*, 8-7-2016; *Grupos Naturalistas de Castilla y León*, 8-7-2016; *Raptor-Conservation*, 8-7-2016; *Vulture-Conservation*, 8-7-2016), en la web de *Ical* (Agencia de Noticias de Castilla y León, 8-7-2016), y en diarios digitales (*Diario de Burgos* digital, 8-7-2016; *El Norte de Castilla* digital, 9-7-2016).



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.) (Fotografía publicada en la Hoja Informativa Nº 43 sobre el Refugio, página 276.)

#### UNA ROSA ES UNA ROSA...



Campo de violetas silvestres, en el nordeste segoviano. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona.)

**UNO.** A Gertrude Stein, la autora de la popular estrofa que sirve de título, la brisa que emerge de la boca al recitar el verso le arrima aromas y colores de jardines primaverales, bastando la mera evocación para quedar saciada de sus adoradas flores.

**DOS.** A Marcela, la heroína de la aventura narrada en los capítulos XIII y XIV del "Quijote" (p. I.), sin embargo, su extremada hermosura la condenaba a un continuo pelear contra los innumerables pretendientes que, bien a su pesar, se empeñaban en amarla y servirla. Tanto, que por los montes y espesuras que ella frecuentaba se lamentaban desconsolados los rechazados, llamándola a voces cruel y desagradecida.

Hasta el punto de que a Grisóstomo, uno de sus más porfiados perseguidores, de tan desesperado se le acabaron las ganas de vivir. "Se murmura que ha muerto de amores de aquella endiablada moza de Marcela", le refería Pedro "El Cabrero" al andante caballero. Grisóstomo era "muy buen compañero y caritativo y amigo de los buenos", además de rico heredero y licenciado en Salamanca. Pero Marcela, a la que "nadie miraba que no bendecía a Dios, que tan hermosa la había criado", le rechazó como a todos los demás, sin contemplaciones que pudieran albergar el menor atisbo de esperanza.

Ante el cuerpo dispuesto para recibir la tierra apareció de súbito Marcela, mujer admirable y cabal, y en una memorable respuesta proclamó su libre albedrío frente a los reproches de los amigos de Grisóstomo, que la censuraban por desdeñosa y áspera. "Hízome el cielo, según vosotros decís, hermosa, de tal manera que a que me améis os mueve mi hermosura, y por el amor que me mostráis decís y aun queréis que esté yo obligada a amaros. Yo conozco, con el natural entendimiento que Dios me ha dado, que todo lo hermoso es amable, mas no alcanzo que, por razón de ser amado, esté obligado lo que es amado por hermoso a amar a quien le ama, y más que podría acontecer que el amador de lo hermoso fuese feo ¿Por qué queréis que rinda mi voluntad por fuerza, obligada no más de que decís que me queréis bien? Si no, decidme: si como el cielo me hizo hermosa me hiciera fea, ¿fuera justo que me quejara de vosotros porque no me alabades?"

Don Quijote, como no podía ser de otra manera, puso su esforzado brazo al servicio de tan gallarda señora.

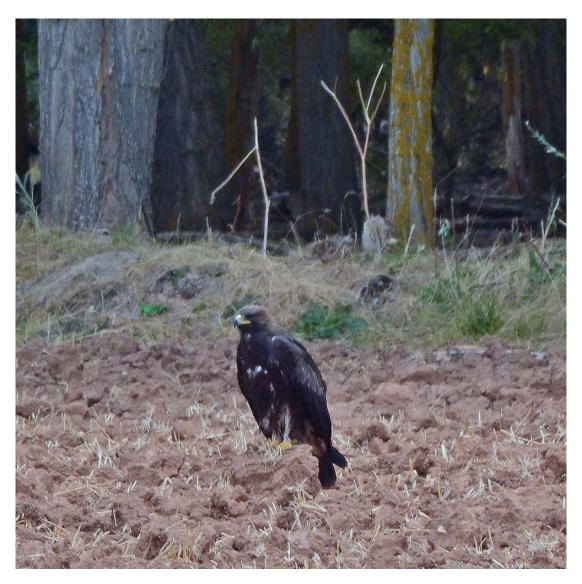
**TRES.** Sin embargo, las flores silvestres, tan hermosas, no pueden defenderse de sus admiradores, que desprecian el placer de su sola contemplación, y las arrancan en cuanto las encuentran.

¿Qué razonamiento es capaz de justificar el corte de un tallo como un acto de homenaje a la flor segada? El que sea es lugar común y no es nada difícil salir al campo y toparse con matas rebanadas, o paseantes cargando cabezas cortadas, los frutos de la tijera.

Estas costumbres no se limitan a los vegetales. Puede verse en muchas ocasiones cómo los gestos admirativos cuestan la vida al honrado, o se la arruinan. Sospecho que tiene que ver con algún antiguo instinto que ansía arrebatar la hermosura ajena para revestirse con ella o para atesorar los restos que la contuvieron. En la cultura, obra principal de los hombres, proliferan las manifestaciones que exaltan la muerte y reclaman sus víctimas más dilectas.

**Y CUATRO.** Aunque ya lo sabíamos, es bien triste constatar otra vez que no se aprecian los espacios naturales, no interesan las aves, las mariposas no importan nada, y las flores sólo lucen como merecen en el jarrón.

José Manuel Boy Carmona.



Águila real joven del año, después de bañarse en un arroyo. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. Nordeste de Segovia, 17 de septiembre de 2016.)

## ARREGLO DE TENDIDOS ELÉCTRICOS EN HAZA (BURGOS)

El 4 de agosto, Fidel José recibió una carta de Iberdrola, fechada el 27 de julio y firmada por Jaime Landa Amezua (Administrador de Contratos), con el siguiente texto:

"Muy señor nuestro: En contestación a su correo electrónico de fecha 30 de junio, en el que nos solicita tomar las medidas necesarias para instalar protecciones en el transformador y tendido eléctrico de la localidad de Haza (Burgos), para así evitar posibles electrocuciones de aves que crían en la zona, le comunicamos que hemos trasladado cuanto nos expone al responsable de nuestro Servicio Técnico que nos confirma que ya se ha adjudicado por nuestra parte estos trabajos a nuestro contratista para que proceda a la mayor brevedad posible a la realización de las mejoras necesarias para la protección de la avifauna de la zona. / Reciba nuestro más atento saludo."

\_\_\_\_\_\_

#### **NOTAS**

1.- Los resúmenes de algunos censos (2015), reseñados en la Circular 16 del Fondo (pág. 29), y enviados al "*Noticiario Ornitológico*" de "*Ardeola*", fueron publicados en la mencionada revista científica (de SEO/BirdLife), en el Noticiario Ornitológico, en diciembre de 2015 (Vol. 62[2], pág. 516, garza real), y en 2016 (Vol. 63[2], págs. 426 [cigüeña blanca], y 428-429 [alimoche y buitre leonado]).

2.- La carta enviada al *Forum* de *National Geographic* en marzo de 2016, reproducida en la Circular 16 del Fondo (pág. 35), fue publicada en la mencionada revista en mayo de 2016 (Vol. 38[5], Forum, pág. 4).

------

#### **NUEVAS HOJAS INFORMATIVAS**

Ya están publicadas las dos nuevas Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (e inmediaciones), Nº 44 y Nº 45, del Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que resumen en 640 páginas (entre ambas) las principales novedades del último año, sobre las 328 especies de vertebrados citadas en la zona (242 de aves, 47 de mamíferos, 16 de reptiles, 12 de anfibios, y 11 de peces); y también contienen artículos y datos sobre el resto de la fauna, y sobre otras muchas cuestiones relativas al Refugio desde que salieron las dos Hojas Informativas anteriores (hace un año). Incluyen fotos de 35 autores distintos (entre ambas), artículos de distintos autores sobre mariposas y otros temas, e informaciones de varios centenares de colaboradores. Ya están disponibles en la Tienda Verde de Madrid, a precio literalmente inferior al de coste de edición, gracias en parte a la ayuda generosa de Marianne Delacrétaz (la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, que nos encargó continuáramos "amando y defendiendo esta bella región", "completamente excepcional, de valor internacional", "que yo he amado tanto").

Como cada año, pueden verse y descargarse también <u>en Internet, en Naturalicante</u>, con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo generoso de **Raúl González Rodríguez y otros**.

La relación de colaboradores ocupa más de dos páginas enteras de agradecimientos.

.....



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 14 de junio de 2016.)

## DÍA INTERNACIONAL DE LOS BUITRES (I)



Quebrantahuesos adulto en la nieve, en el Pirineo. Sirva esta fotografía excepcional como homenaje póstumo a su autor, el gran naturalista David Gómez Samitier, quien dedicó buena parte de su vida a estudiar y a defender esta criatura mítica, y fue socio fundador del Fondo Amigos del Buitre.

"Ya te puedes morir, ya has visto al quebrantahuesos". Me lo dijo Francisco Ferrer, uno de los pioneros en la conservación de los buitres ibéricos, cuando me enseñó mi primer **quebrantahuesos** en el Pirineo aragonés, el 15 de julio de 1986. Años después, a raíz de la publicación del extraordinario libro "Pájaro de barro" (1999) de David Gómez, ciertos naturalistas del Fondo Amigos del Buitre (FAB) señalaban que hay dos tipos de personas: los que han llegado a ver al quebrantahuesos, y los que nunca lo han visto. Y cuando terminamos en Barbastro (Huesca), en julio de 2004, las II Jornadas sobre Buitres de la UNED, comentaron: "En este curso, hay algunos que han visto al quebrantahuesos por primera vez, y no se les va a olvidar mientras vivan."

El quebrantahuesos ha impresionado tanto al hombre, que se han escrito sobre él más libros que sobre cualquier otro buitre del Viejo Mundo, que sepamos. También, ha inspirado más leyendas que ningún otro.

No hace mucho que desapareció de Castilla. En el Sistema Central, Francisco Javier Ortega ha recopilado muchísimos datos, sobre la extinción de esta criatura única. En Burgos aún hemos podido ver, gracias a los ornitólogos de la provincia, alguno de sus antiguos nidos, de los que hablaba el Dr. José Antonio Valverde (Munibe, 1956). En Soria también debió criar al menos hasta mediados del siglo XX, según revelan José Miguel García y Asensio en su documentada "Historia de la Fauna de Soria" (ASDEN, Tomo II, 1997), y el Dr. Abilio Reig-Ferrer en la revista "Argutorio" (N° 31, 2014). En Segovia, el guarda Hoticiano Hernando, fallecido en 2015, comentaba que, cuando él era niño, las personas mayores del lugar le hablaban de una gran rapaz que tiraba huesos desde el aire para que se rompieran (Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo, 1993, pág. 25).

El quebrantahuesos vuela, dominando al viento como muy pocas aves en el mundo. El 9 de julio de 1989, un quebrantahuesos joven, venido seguramente de su último refugio ibérico en los Pirineos, fue observado sobre Peña Portillo, por Francisco López y Jesús Hernando, guardas entonces de WWF en el

Refugio de Montejo. Hoticiano, padre de Jesús, también lo vio, casi con seguridad, unos días después (el 10 y el 22 de julio), y Jesús Hernando volvió a verlo el 21 de julio. Aunque ha habido alguna cita más en los 42 años del Refugio (por ejemplo, un ejemplar joven señalado el 14 de junio de 1981, por Felipe Javier Samino), éstas han sido, allí, las referencias con más detalles, que conocemos; al menos, hasta las últimas primaveras o veranos (2011, y sobre todo 2015 y 2016), en que el seguimiento por satélite de los quebrantahuesos jóvenes liberados en Jaén o en Granada, dentro del largo y complicado programa de reintroducción de la especie en Andalucía, ha revelado que seis de ellos, en sus largos viajes, han pasado por las hoces del Riaza o muy cerca, sin ser detectados por los naturalistas (que sepamos). Sí fue visto y fotografiado, en la cercana localidad de Cuevas de Ayllón (Soria), el 3 de agosto de 2015, un quebrantahuesos joven, de procedencia desconocida, que acudió a una carroña, junto con "muchos" buitres leonados y algún alimoche, y con dos buitres negros (foro de SEO-Soria; y Hoja Informativa Nº 45 sobre el Refugio, 2016, pág. 52).

## DÍA INTERNACIONAL DE LOS BUITRES (II)



Buitre negro joven, en el suroeste de Madrid. (Foto: Luis Sitges Aparicio. 24 de septiembre de 2016.)

Vi mis primeros **buitres negros** el 20 de agosto de 1973, después de pasar semanas buscándolos ("31 días detrás del buitre negro"; ADENA 6, 1973, pág. 38). En distintas regiones y fechas, ornitólogos tan conocidos como el belga Willy Suetens, o el serbio Bratislav Grubac, coincidieron en considerar a esta rapaz enorme como la más impresionante del mundo, después del quebrantahuesos.

En Mallorca, donde sobrevive la última población insular de la especie, me maravilló el inmenso trabajo realizado durante décadas, por muchas personas y entidades, para evitar su fin. En el libro colectivo "Uñas de cristal" (la obra póstuma de David Gómez), la Dra. Evelyn Tewes relata su primera observación, en abril de 1987, de "los reyes del cielo mallorquín", añadiendo: "En ese momento emocionante el buitre negro me había conquistado para siempre. Me sentía (...) comprometida a hacer todo lo que pudiera para evitar que desapareciera de esta montaña". ("Los buitres, una pasión para la vida", págs. 152-155).

El primer día en que visité el Refugio de Montejo, en 1975, aseguré que vería allí al buitre negro, que ya no se observaba en la comarca.

El 14 de abril de 1977, Carlos de Hita y yo vimos un buitre negro, en el Refugio de Rapaces. Fue la primera cita de la especie en las hoces del Riaza, que sepamos, y costó que la creyeran. En la primavera siguiente (1978), hubo dos citas más.

Hasta ahora (agosto de 2016), ya tenemos registradas 656 observaciones del buitre negro allí, con un máximo de 54 citas en 2015, y bastantes más en parajes cercanos. Los números más altos, según los datos que conocemos, corresponden a los comederos del nordeste segoviano: hasta ocho buitres negros en el comedero de Montejo (el 8 de mayo de 2016, por Jesús Hernando, guarda de WWF en el Refugio, junto con el Delegado Territorial de la Junta de Castilla y León en Segovia, el Director del Parque Natural, y un agente medioambiental del Parque), hasta 12 buitres negros en el comedero de Maderuelo (el 25 de agosto de 2013, por Manuel López y David Fajardo), hasta 17 buitres negros en el comedero de Ayllón (el 31 de julio de 2006, por Álvaro Camiña), hasta 28 buitres negros en el comedero de Campo de San Pedro (el 15 de enero de 2006, por Jorge Andrés Remacha), y hasta cinco buitres negros en el comedero de Fresno de Cantespino (el 27 de agosto de 2014, por el autor). Se pueden añadir hasta cuatro buitres negros en el muladar de Las Tenadillas (a primeros de enero de 2015, por José Manuel Boy). En el sur de Burgos, destacaremos hasta cuatro buitres negros en el antiguo muladar de Fuentenebro, el 13 de julio de 2003 (Carlos Pecharromán); tres buitres negros en una granja entre Torregalindo y Campillo de Aranda, a fines de julio de 2011 (Jesús Hernando); y dos o tres buitres negros en el comedero de Caleruega, el 12 de septiembre de 2015, durante una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Rubén Arrabal; con el alcalde de dicha localidad, José Ignacio Delgado. En los Anuarios Ornitológicos de Burgos aparecen bastantes citas de la especie; entre ellas, hasta nueve buitres negros en el muladar de Mecerreyes (el 27 de mayo de 2008, por David Nuño; Vol. 2), hasta ocho buitres negros en el sabinar de Tejada (junto a 30 buitres leonados, el 17 de octubre de 2010, por Alfonso Antón y Fernando Román; Vol. 3), hasta nueve buitres negros en una granja de Torrecilla del Monte (el 29 de junio de 2012, por Gonzalo Zarzuela; Vol. 4), y la interesante observación de una pareja en vuelo de cortejo, en la sierra de Neila, el 11 de febrero de 2012 (por Carlos Palma; Vol. 4). De hecho, según las referencias que conocemos (recogidas en la Hoja Informativa Nº 27, pág. 132), el buitre negro debió criar en Burgos hasta la primera mitad del siglo XX; y se considera una de las "especies objetivo" para el próximo Anuario Ornitológico de esa provincia, donde GREFA está preparando un proyecto de reintroducción de la especie (en la sierra de la Demanda).

El buitre negro ha desaparecido, como nidificante, de todo el continente africano. En Europa, donde algunos de sus nidos son los más grandes para un ave silvestre, ha estado a punto de sufrir la misma suerte, fuera de su gran baluarte en el suroeste ibérico y de ciertas zonas en el Cáucaso, y muy poco más; aunque hay difíciles proyectos de reintroducción que están empezando a lograr su retorno a distintas regiones. Francia fue el primer país que lo consiguió, como recordaba Michel Terrasse en las Jornadas sobre Buitres de la UNED. El experto Javier de la Puente, en una charla en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (el 7 de abril de 2015), remarcó que la recolonización natural, de áreas adecuadas, es difícil y muy lenta, para esta formidable especie. Pero no es imposible.

En tres ocasiones (años 2000, 2001, y 2006), el buitre negro construyó un nido y puso un huevo, en la ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves) de las Hoces del Riaza. Aquellos nidos, descubiertos por los guardas del Refugio (los dos primeros por Juan Francisco Martín, de la Confederación Hidrográfica del Duero, y el tercero por Jesús Hernando, de WWF España), fueron, que sepamos, los intentos recientes de reproducción más al norte y más al este en la Península, sin contar el meritorio proyecto de reintroducción en Cataluña. Esos nidos, que fracasaron, estaban en sabinas, tal como aseguraban antiguos relatos de viejos pastores castellanos. En el intento que descubrió Jesús Hernando en 2006 en el Refugio, precedido por largos años de interesantes observaciones en la zona (registradas en las Hojas Informativas), el nido estaba sobre una sabina de un cortado; y recuerda el nido aislado de Bulgaria en 1993, seguramente construido por buitres negros procedentes de la reserva griega de Dadia (donde sobrevive la última colonia de los Balcanes). En 2007, encontré, también en el Parque Natural de las Hoces del Riaza, un posible comienzo de nido, que no llegó a cuajar; asimismo en una sabina, muy frecuentada por un adulto. En el verano de 2014, tanto Jesús Hernando como yo vimos volar un buitre negro joven del año, que podría venir de la sierra de Guadarrama, o quizás (¿quién puede saberlo?) de algún nido más cercano que desconozcamos. El buitre negro frecuenta mucho, además de los comederos, algunos de los parajes más solitarios del Parque, donde ejemplares de distintas edades pernoctan con frecuencia, y su presencia es ya habitual. Tiene tranquilidad, la soledad extrema que esta especie necesita para instalarse, y comida. Sigo creyendo que algún año seguramente volverá a construir un nido allí (si es que no lo ha hecho ya, sin que lo encontremos); y que podrá sacar adelante un pollo. Si el milagro se produce, le he pedido a Dios que, si pudiera ser, me concediera ver ese pollo en su nido, algo antes de que comience a volar.

## DÍA INTERNACIONAL DE LOS BUITRES (III)



Alimoche adulto en vuelo, en el nordeste del Refugio. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 25 de junio de 2016, 11 h.).

Actualmente, en el Viejo Mundo, el buitre más grande, en peso, es el buitre negro (que a nivel mundial sólo es superado por los cóndores, aunque el buitre del Himalaya puede ganar al negro en envergadura); mientras que el más pequeño, después del extraño buitre de las palmeras, es el alimoche, el buitre blanco; que es, también, quizás el único pariente lejano del gran quebrantahuesos, del que ha heredado su nombre en bastantes zonas. En esto de los nombres, no tengo noticias de ninguna otra ave que reciba tantos como el alimoche, para el cual ya llevo recopiladas 184 denominaciones en España (puede verse una relación en la Hoja Informativa Nº 45 sobre el Refugio, 2016, págs. 81-82).

Vi mi primer **alimoche** el 17 de abril de 1973, en Sierra Morena Oriental, donde esta rapaz tan peculiar es muy escasa. He visto nidos con pollo en distintas regiones, desde Extremadura hasta Aragón. En Menorca, gracias a los ornitólogos del GOB, pude observar alimoches de esa interesante población que, al igual que sucede en otras islas, es sedentaria.

Hace 42 años comencé los censos de alimoches, en el Refugio de las Hoces del Riaza y su entorno, y he seguido haciéndolos desde entonces. La parte oriental de esas gargantas, donde llegué a controlar seis nidos ocupados en poco más de unos dos kilómetros de cañón ("El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo", Biblioteca 9, 1994, págs. 135-182), y donde se anillaron pollos en nidos situados a no más de unos 50 metros el uno del otro (en 1984, por José Velasco y José Luis Perea y Mario Morales) debió tener, que sepamos, la más alta densidad lineal registrada para la especie en Europa; comparable, al menos en algún aspecto, a la de ciertas zonas de la Turquía asiática, o de las islas atlánticas de Cabo Verde, o de la lejana isla índica de Socotra. Ya en mi primer trabajo sobre las rapaces del Refugio, que obtuvo el Primer Premio Faraday en 1975, destacaba lo excepcional de su población de alimoches (págs. 146-158).

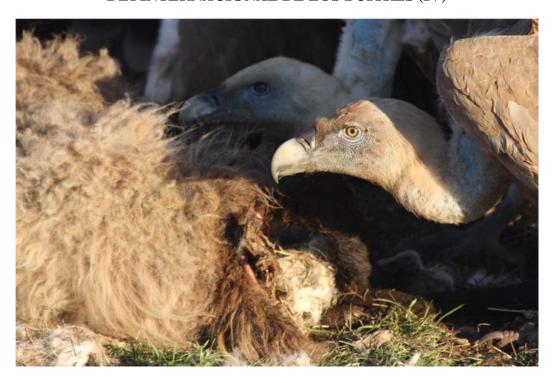
En estos 42 años, he registrado, allí, al menos 102 nidos distintos de alimoche que han sido utilizados alguna vez, 84 de ellos con éxito en la cría. No se incluye un nido que fracasó en 2010 en una zona burgalesa cercana, ni un posible nido en un paraje próximo de Soria.

He llegado a censar, en la zona, hasta 19 parejas de alimoches (en 1991 y 1993); y 12 nidos con éxito, en los que volaron 19 pollos (en 1988). De las 16 especies de buitres del Viejo Mundo, el alimoche es el único que, con cierta frecuencia, puede sacar adelante dos pollos en un mismo nido, en lugar de sólo uno como los demás. En concreto, de 335 reproducciones con éxito (de alimoche) que he podido controlar, llegaron a volar 454 pollos, lo que da una tasa de vuelo de 1´36, que sube a 1´38 (371 pollos de 269 nidos con éxito) si nos restringimos a las hoces del Riaza. Por cierto, tal como puede verse en las Hojas Informativas sobre el Refugio, este parámetro (media de pollos volados en cada nido con éxito) ha sufrido extrañas oscilaciones con los años; al igual que otros fenómenos en esta rapaz tan rara (y tan increíblemente desconfiada, en lo que respecta a sus nidos).

En 2014 registré, en las hoces del Riaza, el número más bajo de nidos con éxito: tres (dos en el Refugio), pero con dos pollos cada uno, obteniendo así un total de seis pollos. También en 1987 y en 2015 llegaron a volar sólo seis pollos, pero de seis y cinco nidos con éxito (cuatro y tres en el Refugio), respectivamente.

En 2016, he censado allí 12-13 parejas de alimoches (y una más en un paraje próximo), al menos 11 nidos en los que comenzó la reproducción, 7 nidos con éxito, y 8 pollos que seguramente ya vuelan (5 en el Refugio, y 3 cerca). En otras zonas de cuatro provincias (Segovia, sur de Burgos, suroeste de Soria, y norte de Guadalajara), he controlado este año otros siete nidos ocupados de alimoche, seis de ellos con éxito, con otros ocho pollos volados. Como dije en marzo de 2015, en el informe que presenté en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural, creo que la población de alimoches, ayudada por los aportes a los comederos y por la protección existente, y sin duda en contacto con las poblaciones cercanas, "seguramente podría recuperarse si las amenazas externas (incluyendo el veneno) no lo impidieran". Entre esas amenazas externas, tenemos la situación en África. Nuestros alimoches pasan parte del año en ese continente (como estudió WWF en "El viaje del alimoche", que puede verse en Internet); y allí, hasta un símbolo del desierto tan emblemático como el ádax, el antílope que seguramente resiste la sed tanto o más que el propio óryx, está al borde de la desaparición en libertad, según el último y demoledor censo publicado por la UICN.

## DÍA INTERNACIONAL DE LOS BUITRES (IV)



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

Vi mi primer **buitre leonado** (salvaje) hacia mediados de la década de 1960, en un viaje con mi padre a Sierra Nevada (Granada); donde, por cierto, estas rapaces soberbias no anidan actualmente. Ya había oído y leído sobre los buitres, y me impresionó la majestad de su vuelo en aquellas montañas.

"Lo más bonito que hay en el cielo son ellos, los buitres". Me lo decía, este mismo mes, el pastor José Luis Fernández Pérez; quien me estuvo contando anécdotas que le ocurrieron, en Burgos, con los lobos, cuya existencia en libertad también defiende.

Desde el noroeste de Murcia (con la asociación Caralluma) o el norte de Almería (con el Grupo Naturalista Mahimón), hasta el Macizo Central de Francia (con la LPO-FIR y otras organizaciones), pasando por la zona de Alcoy en Alicante (con la sección local del FAPAS, Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), he podido ver sobre el terreno algunos resultados de los difíciles, largos y costosos proyectos de reintroducción de los buitres leonados, a regiones enteras de las que habían desaparecido.

En 1974, viví intensamente la gestación de un proyecto increíble, los Refugios de Rapaces de Montejo y del embalse de Linares, en las hoces del Riaza y su entorno, hogar de una de las poblaciones de buitres más densas y numerosas de todo el continente europeo. Ambos Refugios, limítrofes, se hicieron realidad en un tiempo récord, menos de un año; gracias al WWF y la CHD y muchísimas entidades y personas (de dentro y de fuera de los pueblos), que los apoyaron, a menudo con una generosidad asombrosa. Mantener el Refugio, y su espíritu salvaje, y la ilusión que lo hizo posible, durante décadas de esfuerzo constante, resultó mucho más difícil todavía que crearlo. Su increíble historia aparece reflejada en una magna exposición, "Donde los buitres encontraron Refugio", debida al meritorio trabajo de Juan José Molina (Vicepresidente del Fondo) y colaboradores, con el apoyo esencial de la Casa de las Ciencias de Logroño (donde estuvo tres meses, en 2015) y otras entidades; a todos, nuestro agradecimiento por ello. Está previsto trasladar la exposición, o gran parte de ella, al Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid, en principio desde entrado septiembre hasta diciembre. Por cierto, el paraje tiene ya 17 títulos o figuras de protección, desde ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves) hasta Parque Natural.

El éxito del Refugio se debe, sobre todo, al trabajo silencioso y permanente de muchos enamorados de estas tierras; incluyendo sus magníficos guardas, como Jesús Hernando o su padre Hoticiano, ambos de WWF España. En 2015, durante el funeral en Montejo por el gran sabio humilde y bueno que fue Hoticiano, el sacerdote Dr. Pedro Rodríguez dijo: "Si los buitres, las águilas y los alimoches lo supieran (que ha muerto Hoticiano), ¡qué corona formarían hoy, sobre estas cárcavas y páramos!"

Mucho antes, en 1980, nos dejó Félix Rodríguez de la Fuente, que propuso el Refugio, y con quien traté bastante durante ocho años. Para el próximo 11 de septiembre, tenemos prevista una visita, guiada por Paloma Fraguío (Secretaria del Fondo), a varios parajes donde Félix también trabajó con su equipo, en la hoz del río Dulce y cercanías (Guadalajara).

El experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat (fallecido en 2007), profundo conocedor de "esta bella región", "completamente excepcional, de valor internacional", que él amó y estudió tanto, escribió: "Es notable, también, que la mayor parte de la población de Montejo y de los pueblos vecinos aman su reserva y están orgullosos de ella".

El pasado 22 de julio (de 2016), con el guarda Jesús Hernando y con Joel Reyes, pudimos registrar, en el comedero de Montejo, una agrupación de bastante más de 950-1.000 buitres leonados (entre posados y volando), tres buitres negros, y de cuatro a ocho alimoches. Supone, según los datos que conocemos, el récord del Refugio; seguida de cerca por la gran concentración que observamos Jesús Hernando y yo, en el mismo comedero, el 31 de julio de 2012. Ante aquel espectáculo sorprendente, Jesús Hernando comentó: "A ver si algún día va a pasar que no podamos verlo". En la última Circular del Fondo para el Refugio (Nº 16, pág. 6), aparece una foto, obtenida por Laura Moreno (Técnico de Biodiversidad de WWF España) el 30 de abril de 2015 ap., y reproducida también en la Hoja Informativa Nº 45 (pág. 275), con una "increíble imagen del cielo desde el comedero de WWF", en la que pueden contarse 334 buitres en vuelo, señal de que debía haber muchísimos más.

Los buitres pueden recorrer enormes distancias sin apenas esfuerzo. En el Refugio se han visto ejemplares que habían sido anillados en bastantes regiones españolas (desde Álava o Navarra hasta Málaga, desde Extremadura hasta Levante o Aragón), y también en Francia. Los grandes festines pueden atraer aves desde muy lejos.

También ha habido buitres anillados en el Refugio (por Doval-Martínez y otros) que se encontraron después en otros países, desde Senegal hasta Polonia, pasando por Marruecos o Argelia, como puede verse también en los informes publicados en "*Ecología*".

En nuestros censos colectivos de otoño, obtuvimos las cifras más altas en 2004 y en 2015, con al menos 1.117 y 1.115 buitres leonados, respectivamente. En estos trabajos han participado ya 710 ornitólogos; coordinados en los últimos años por Juan José Molina, antes por Juan Prieto, e inicialmente por el autor.

En primavera y verano, en 2014 censé el número más alto (295) de pollos de buitre leonado que llegaron a volar (y cinco más en una zona cercana del sur de Burgos); seguido por 284 en 2015, y por 244 en este año 2016, si bien hay al menos tres pollos que no vuelan aún en el momento de escribir estas líneas. He podido comprobar que, durante estos 42 años, en las hoces del Riaza, los buitres leonados han criado con éxito en 883 nidos diferentes, en los que han salido adelante 5.869 pollos. El nido campeón, el Nº 5 de V.A.D, ha sido usado con éxito durante 34 años (de ellos, 15 consecutivos); pero otro nido (el Nº 12 del barranco de Valdecasuar) ha conseguido sacar pollo durante 20 años seguidos (y 24 en total). No conocemos ninguna otra gran población salvaje, de buitres leonados, que haya sido objeto de un seguimiento semejante.

También en 2016, he podido censar otros 118 pollos de buitre leonado que en principio han llegado a volar, en 21 zonas más o menos cercanas, de distintas provincias; incluyendo 42 pollos en cinco parajes próximos. La desigual evolución, de algunas de estas pequeñas colonias, parece un síntoma bastante claro de que no podemos bajar la guardia; pues creo que la situación global, de los buitres leonados, podría ser, incluso en buena parte de España, más preocupante de lo que algunos parecen suponer.

## DÍA INTERNACIONAL DE LOS BUITRES (y V)



Buitre moteado subadulto, junto a buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Joachim Griesinger. 17 de marzo de 2002).

Vi mi primer **buitre moteado** el 10 de junio de 2002; pero no en África, sino en el Refugio segoviano de Montejo, donde se han registrado ya siete observaciones de la especie, seis de las cuales fueron

homologadas por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (la séptima y última no se envió para ello). Hay fotos o filmaciones de algunos de estos registros, debidos a distintos naturalistas (los detalles figuran en las Hojas Informativas correspondientes). Durante bastante tiempo, fueron las citas más al norte, para esta especie; aunque ya ha habido observaciones más septentrionales, y existen otros muchos registros en la Península (algunos, de gran interés; véanse, por ejemplo, los recogidos en la Hoja Informativa N° 33, pág. 118, Nota 3). De hecho, se ha cumplido lo que anuncié en 1998, en mi artículo "Observaciones de buitres africanos en España", publicado en la revista de la Facultad de Ciencias de la UNED (Nº 1, págs. 32-40); pues el buitre moteado ya puede verse "en las guías de aves europeas, aunque sólo sea como visitante accidental". Además, a partir del presente año 2016, la especie ha dejado de considerarse como "rareza" por SEO/BirdLife (Ardeola 62, pág. 466).

En aquel artículo o en el posterior "Más noticias sobre buitres africanos en España" (publicado, en 2005, en las Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras, págs. 23-34), mencionaba otras especies de buitres citadas en nuestro país; como el buitre encapuchado, del que hay referencias antiguas en Canarias; y también, algunas de este siglo en la Península, donde una observación de 2003 (en Cádiz, debida a Andy Paterson y Mike Clarke) fue homologada (Ardeola 52, pág. 192). Años después, del buitre dorsiblanco africano, que fue fotografiado en 2006 en Portugal (cerca del cabo de San Vicente, por Brian J. Small), se han homologado al menos tres citas en España (en la zona del Estrecho de Gibraltar), correspondientes a ejemplares jóvenes (uno de los cuales murió al chocar con un aerogenerador); una en cada uno de los años 2008, 2009, y 2011, debidas a M. Varesvuo y Javier Elorriaga (Ardeola 58 y 60, págs. 452 y 455 respectivamente). Aunque no se trate de un buitre, otro gran carroñero, el extraño marabú africano, ha sido registrado bastantes veces en España (en provincias tan distintas como Burgos, Huesca, Huelva, Navarra, Cantabria, Soria, Barcelona, Tarragona, Zamora, Ciudad Real, Sevilla, Ávila, Cáceres, Alicante, Cádiz, Lérida, Málaga, Badajoz, Granada, Jaén, Zaragoza, Toledo, Almería, o Baleares); y también, en Portugal y Francia. Parece posible que muchas de estas citas (no todas) tengan un origen natural. Otra cosa son los escapes, como aquel caso de al menos cuatro buitres de Bengala asiáticos que escaparon en 1971 de un safari mallorquín y estuvieron viviendo en Baleares durante algún tiempo, según señala Joan Mayol en distintas publicaciones; o como los buitres americanos (aura o zopilote) vistos y/o fotografiados en distintas provincias (como Cádiz, Alicante, Almería, Barcelona, o Baleares), y procedentes sin duda de la cautividad.

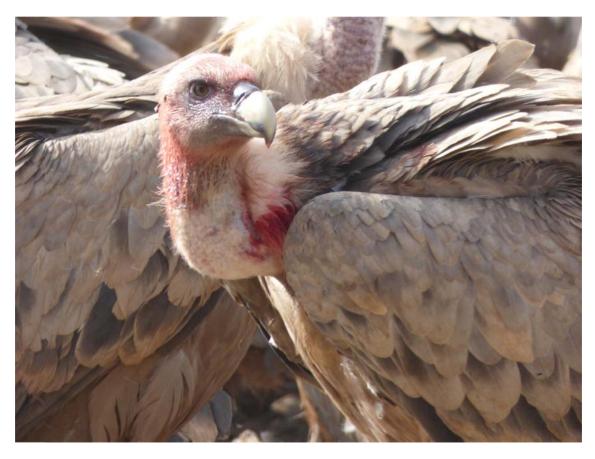
Hacia julio de 1976, vi un enorme buitre torgo u orejudo, cautivo, en el Centro de Rescate de la Fauna Sahariana (en Almería). Casi tan grande como el buitre negro, con un pico que es el más robusto entre todas las rapaces del mundo, esta formidable criatura, habitante de remotas sabanas y de auténticos desiertos, me impactó muchísimo, incluso privado de su libertad. Formó parte de la fauna española, pues vive o vivía en el antiguo Sáhara español; por ejemplo, en la zona montañosa del Zemmur. Según recoge el Dr. Peter J. Mundy, en su magna obra sobre los buitres africanos ("The Vultures of Africa", pág. 159), en esa región se había sugerido incluso la posible existencia de nidos en roca, cosa que ningún naturalista (que sepamos) ha podido comprobar. En la bibliografía, aparecen algunas citas en Europa; entre ellas, un buitre orejudo capturado en Francia, en las Bocas del Ródano, en el siglo XIX (antes de 1859), y disecado; dos ejemplares vistos sobre un caballo muerto en los Pirineos (con unos cuarenta buitres leonados y varios buitres negros) el 17 de septiembre de 1940 (G. Olivier); y un posible individuo señalado hacia 1990 en Cáceres. Extinguido ya en el desierto israelí del Négev, reducido en Asia a los desiertos de la Península Arábiga, desaparecido (o casi) en la mayor parte del norte de África, y presente aún en otras regiones africanas, el declive del buitre torgo, que ya fue representado de alguna forma en el antiguo Egipto, debería llamar nuestra atención sobre la situación mundial de los buitres, considerados por algunos expertos como "el grupo funcional de aves más amenazado del mundo" (según señaló un artículo publicado, el pasado mes de marzo, en la revista National Geographic).

\_\_\_\_\_

En 1967, hablando de "la misteriosa y lejana ciudad de los buitres", Félix Rodríguez de la Fuente escribió: "Cuán triste será para mí contemplar un día no lejano la roca muerta y vacía." Gracias a su trabajo y al de otros muchos personas, la roca vive aún, al menos en la gran colonia castellana a la que se refería

En el Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres, y ante un panorama mundial que resulta desolador para unas aves tan útiles, ojalá que estas líneas, referidas sobre todo a un Refugio español de vida salvaje que ha movido voluntades e ilusiones durante décadas, puedan arrojar algo de esperanza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza



Buitres leonados en un festín, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 10 de septiembre de 2016.)



Alimoche joven del año, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 29 de agosto de 2016.)

## DÍA DE LAS AVES 2016



Peña Portillo, en el Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. Octubre de 2016.)

Como todos los años, se ha celebrado, en toda España, el Día de las Aves, en el primer fin de semana de octubre.

Este evento, organizado por SEO/BirdLife, busca concienciar a la gente de la importancia de las aves para el medio ambiente, y para las personas en particular. Como seres vivos vistosos y ubicuos, actúan como especies paraguas de todos los ecosistemas. Además de ser una fuente de placer y bienestar para las personas.

Este año, Xavier Martín Birding ha participado, como siempre, en las Hoces del Río Riaza. Hemos elegido un paraje tan emblemático como Peña Portillo, en el corazón del Refugio de Rapaces (que cuenta con más 40 años de historia), a la mitad de la Senda Entre Puentes.

En tan magnífico paraje, los días 1 y 2 de octubre, desde las 9 a las 14 horas de la mañana, montamos un puesto de observación, con prismáticos y telescopios, y abundante información, para que todos nuestros visitantes disfrutaran con la contemplación de las aves en todo su esplendor. Muchas de estas personas se mostraron encantadas con la visión de los buitres leonados, descansando o volando entre las peñas.

Finalmente, nos visitaron 47 adultos y 25 niños, y pudimos observar 35 especies de pájaros.

¡Hasta el próximo año!

Xavier Martín Vilar



Triguero, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)

\_\_\_\_\_



Musgaño de Cabrera encontrado muerto, el 10 de abril de 2016, en Languilla, en el borde de unos prados cercanos al río, por José Manuel Boy Carmona (autor de la foto).

## PREMIOS Y DISTINCIONES A PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

## HOMENAJE A FIDEL JOSÉ FERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ-ARROYO POR SU DEDICACIÓN A LA CONSERVACIÓN DEL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

El Prof. Fidel José Fernández y Fernández Arroyo es especialmente conocido por su afición naturalista, llegando a ser un reputado ornitólogo especializado en los buitres leonados. Ya en el primer número de 100cias@uned (1998) nos habló de las observaciones de buitres africanos en España en lo que llamamos "El rincón de las aficiones". Siempre dispuesto a emplear su tiempo libre en estos menesteres, ha participado en la elaboración de los censos de estas espectaculares aves en las Hoces del Riaza, tanto en los de otoño (de ejemplares, que son colectivos) como en los de primavera y verano (de pollos). En los censos de otoño han participado 710 ornitólogos, realizándose a lo largo de 34 años. En cuanto a los censos primavera y de verano, el Prof. Fidel José ha contado personalmente todos los pollos que han salido adelante durante 41 años, siendo una de las tareas más importantes y difíciles que ha realizado hasta el momento. Además, ha elaborado los Informes finales de estos censos y las Hojas Informativas sobre el Refugio, costeándolas en todas sus ediciones y, fundamentalmente, ha defendido su conservación con todos los medios a su alcance.

En 2015, coincidiendo con el  $40^{\circ}$  aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia), sus compañeros y amigos del **Fondo para El Refugio** y de **WWF España (ADENA)** le han hecho un merecido homenaje, en el que además de mostrarle todo su respeto y admiración por la labor realizada le regalaron un libro de firmas, un gran cuadro con la imagen de un buitre leonado, unos magníficos prismáticos Swarovski  $EL(8,5 \times 42)$ , y un álbum de fotografías que ponen en evidencia su dedicación al Refugio.



De izquierda a derecha: Juan Carlos del Olmo (Secretario General de WWF España), Fidel José, Luis Suárez Arangüena (responsable de Espacios y Especies de WWF España), Jesús Hernando Iglesias (guarda en el Refugio de WWF España) y Jesús Cobo Anula (biólogo). (Foto: WWF España).

Como no podía ser de otra manera, Fidel José les *amenazó* asegurándoles que este emotivo homenaje le había dado ánimos para seguir mientras su estado físico se lo permitiera. Estamos seguros de que las múltiples generaciones de buitres que han nacido en el Refugio de Rapaces no le van a echar de menos, Fidel José seguirá año tras año contándolos.

Dra. Carmen Carreras Béjar Directora de 100cias@uned

#### **CHARLAS**

Entre mayo y noviembre de 2016, y según la información que conocemos, se han impartido, o están previstas, las siguientes charlas relacionadas con el Refugio:

- 312) Sábado 23 de mayo de 2016. Montejo de la Vega, Casa del Parque Natural de las Hoces del Riaza. Conferencia de Juan Antonio Medina Cuaresma, relativa al curso de identificación de cantos y reclamos ("Conoce las aves por sus cantos") organizado por Buteo en el mismo lugar, con Eloísa Matheu como profesora, y con la colaboración del Parque Natural.
- 313) Miércoles <u>1 de junio de 2016</u>. Madrid, sede de la FAPA "Francisco Giner de los Ríos", 18 h. 30 m. Presentación, por Antonio Ruiz Heredia, de sus nuevos libros, "**Remembranzas de un malandrín**", y "**Desde mi cabaña** / **Historias de animales para leer en familia**", editados por José Luis Nava (Universa Terra).
- 314) Lunes <u>27 de junio de 2016</u>. Villajoyosa (Alicante). Conferencia de Elías Gomis Martín, titulada "**Taller de iniciación a la fotografía nocturna**". Organizada por el Grup Ecologista Xoriguer. Elías Gomis pone también dos fotos obtenidas por él en el sabinar de Hornuez. Después de la charla tiene lugar una práctica de campo.
- 315) Sábado <u>2 de julio de 2016</u>. Les Rotes, Denia (Alicante). Conferencia de Elías Gomis Martín, titulada "**Taller de iniciación a la fotografía nocturna**". Organizada por la empresa Magic & Nature. Elías Gomis pone también dos fotos obtenidas por él en el sabinar de Hornuez. Después de la charla tiene lugar una práctica de campo.
- 316) Sábado <u>3 de septiembre de 2016</u>. Centro Cultural "Las Cigarreras" (Alicante). Fallo del jurado, entrega de premios, y exposición, relativos al concurso de fotografía "*Alicante Natural 2016*", organizado por *Enamorados de Alicante*. Poco después de las 11 h., tiene lugar una conferencia de Elías Gomis Martín, miembro del referido jurado, sobre "**La fotografía y la conservación de la Naturaleza**". Pone dos fotos obtenidas por él en el Refugio.
- 317) Viernes 30 de septiembre de 2016. Madrid, salón de actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. A las 17 h., inauguración de la exposición "El Refugio de Montejo de la Vega. 40 años de conservación"; en el Museo, con la colaboración también de otras entidades. Intervienen los Dres. Mario García París y Jesús Ángel Dorda Dorda, ambos por parte del Museo Nacional de Ciencias Naturales, y Juan José Molina Pérez, comisario de la exposición. A las 18 h., conferencia, con el mismo título, de Juan José Molina Pérez, vicepresidente del Fondo. Con la Sociedad de Amigos del Museo (SAM). "Una de las más bellas historias de conservación de un espacio natural que se ha producido en nuestro país y una oportunidad para recordar el camino recorrido y conocer a las personas que lo han hecho posible."

Además, están previstas las siguientes:

- 318) Viernes <u>21 de octubre de 2016</u>. Caravaca de la Cruz (Murcia). Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Organizada por la Asociación Caralluma, entre los actos conmemorativos de su 40 aniversario.
- 319) Sábado <u>26 de noviembre de 2016</u>. Binaced (Huesca). Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Organizada por el Fondo Amigos del Buitre (FAB), entre los actos conmemorativos de su 30 aniversario.

#### WEB DE VIAJES ORNITOLÓGICOS

Luis Sitges Aparicio ofrece viajes naturalistas en su web <a href="http://birdingtrekkingandnaturecom-luis.blogspot.com.es/">http://birdingtrekkingandnaturecom-luis.blogspot.com.es/</a>

### CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO: 12-13 NOVIEMBRE 2016

De conformidad con lo acordado en la Asamblea General del Fondo, con la presente se convoca a todos aquellos interesados al próximo censo de otoño que queremos realizar los próximos días 12 y 13 de noviembre de 2016. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Correo electrónico: censomontejano@gmail.com. (Juan José Molina). Como siempre, deben enviar también: nombre y dos apellidos, teléfono, correo electrónico, dirección postal, DNI, modelo y matrícula y color del vehículo, y otros datos de interés (como conocimiento de la zona y de la fauna, en su caso).

La reunión previa al censo tendrá lugar el sábado 12 de noviembre, a las 12 h., en el local amablemente prestado para tal fin por la Asociación Cultural "Nuevo Horizonte", de Villaverde de Montejo. A esta reunión, y también a las reuniones posteriores al censo, podrán asistir todas las personas que lo deseen.

Habrá una comida el domingo 13 como fin de censo, en principio <u>en Montejo de la Vega</u>. Deberán apuntarse previamente todos los interesados (bastantes lo han hecho ya), comunicándolo a Antonio Ruiz Heredia. Como siempre, en la comida podrá participar quien quiera, pagando cada uno su parte.

Antes de la comida, a las 12 h. 30 m., se celebrará, en el mismo local, la nueva Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio. La convocatoria se publica también en "Naturalicante", en "Montejanos", en la Circular anterior del Fondo, y en la Hoja Informativa Nº 44.

#### Consultar las Hojas informativas:

Se recuerda que las **Hojas Informativas y los Informes finales de los Censos de Otoño**, así como la **Lista de Vertebrados del Refugio y la monografía del Águila Perdicera en el Refugio** (entre otros trabajos) pueden consultarse en esta dirección:

www.naturalicante.com/mochila/montejo/hojas-e-informes-censo.htm

#### Foro montejanos:

#### http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/

Canal de comunicación del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Además del foro, dispone de archivos como Hojas Informativas, conclusiones de congresos, etc. Tiene actualmente 45 miembros.

#### MONTEJANOS en Facebook.

Los *montejanos* también estamos en esta red social. Actualmente somos 154 miembros. http://www.facebook.com/groups/320702708688/

#### El Refugio de Rapaces de Montejo en Natur@licante

#### http://www.naturalicante.com/mochila/Montejo/montejo.htm

Página web "para gente con la cabeza llena de pájaros" que ofrece las "Hojas Informativas", informes de los censos de otoño, circulares, programas de radio y televisión y entrevistas sobre el Refugio, informes, noticias y fotos, gracias a Raúl González y Elías Gomis y otros.

Además dispone amplia información sobre naturaleza de Alicante y otros lugares.

#### WWF/Adena.

#### http://www.wwf.es

Web de la asociación fundadora del Refugio y que desarrolla numerosas actividades de conservación.

#### Nota

El artículo "Día Internacional de los Buitres (I, II, III, IV y V)" fue publicado, del todo o en parte, en la Televisión de Aranda de Duero [el 31-8-2016, en los Informativos]; en páginas web (GREFA, 1-9-2016); en distintos sitios de Facebook [incluyendo "Montejanos", 21-8-16; "SEO-Sierra Norte de Madrid", 31-8-16; y Cris de Can Jan —gracias a Cristina Prieto-], en distintos foros de Internet [Montejanos, 30-8-2016; Grupos Naturalistas de Castilla y León, 30-8-16; Avesforum, 30-8-2016; Goce, 30-8-2016; Raptor Conservation, 30-8-2016; SEO-Guadarrama, 30-8.16]. Está prevista la próxima publicación de la primera parte en el periódico mensual "El Nordeste de Segovia".

Diseño y revisión: Elías Gomis Martín