

## Informe presentado el 10-3-16, en el Patronato del Parque Natural

Informe presentado el 10 de marzo de 2016, en la reunión del Patronato del Parque Natural de las Hoces del río Riaza, en Valdevacas de Montejo, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza y representante de las asociaciones para la defensa de la naturaleza, y director de las Jornadas sobre Buitres de la UNED.

D. Fidel José Fernández comienza agradeciendo a WWF España (en particular, también a su Secretario General, Juan Carlos del Olmo), a Jesús Cobo y Jesús Hernando y Luis Suárez, a todos los miembros del Fondo para el Refugio, a Antonio Ruiz y Américo Cerqueira y Francisco Javier Ortega, y a personas de los pueblos, el emocionante **homenaje doble** que le hicieron los días 7 y 8 de noviembre pasados (durante las reuniones anterior y posterior al censo de otoño), que le ha dado muchos ánimos, en los locales amablemente cedidos por el Ayuntamiento de Montejo de la Vega y por la Asociación Cultural de Villaverde de Montejo. Agradece también, a WWF, lo publicado sobre ello en la revista “Panda” (Nº 131, pág. 18). Y a Laura Moreno, el envío de las memorias de WWF.

El representante de las asociaciones para la defensa de la naturaleza agradece, al Director del Parque, que se haya avisado con antelación a los cotos de caza de la zona, del último **censo de otoño**; coordinado por Juan José Molina Pérez y realizado por 94 ornitólogos (venidos de once provincias); entre ellos, los guardas de WWF y de la CHD. Ya está terminado el **Informe final**, de 110 páginas, que resume todos los informes parciales, y que reparte; está disponible también en Naturalicante, y fue enviado al director del parque así como a WWF y la CHD y otros muchos interesados. Se contaron al menos **1.115-1.119** buitres leonados, la segunda cifra más alta para los 33 censos de otoño, en los que han participado 710 naturalistas.

Fidel José celebra asimismo la extraordinaria **exposición**, sobre los 40 primeros años del Refugio, organizada en 2015 por **Juan José Molina Pérez**, vicepresidente del Fondo y representante suplente de las asociaciones para la defensa de la naturaleza, en la **Casa de las Ciencias de Logroño**, cuyo respaldo también agradece; así como la **colaboración** prestada u ofrecida por WWF, la dirección del Parque Natural, GREFA, miembros del Fondo, etc. Juan José Molina dio una charla allí el 3 de noviembre, y en el local del Ayuntamiento de Montejo el 8 de noviembre; y Fidel José dio una charla, en la referida Casa de las Ciencias, el 17 de noviembre. Parece que esta exposición, titulada “**Donde los buitres encontraron Refugio**”, será trasladada, al menos en parte, al Museo Nacional de Ciencias Naturales; donde Fidel José dio, el pasado 22 de septiembre, una charla titulada “**41 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”.

Tanto la exposición como el censo de otoño estuvieron dedicados, entre otros, a la memoria del guarda **Hoticiano**, que nos dejó el pasado 29 de mayo; así como a su hijo **Jesús Hernando Iglesias** (guarda actual de WWF España en el Refugio), y a todos los guardas y agentes y naturalistas y otras personas que han dedicado noblemente, a la defensa de los valores naturales de estas tierras, una gran parte de sus vidas; en ocasiones, a costa de verdaderos sacrificios, que deberían ser reconocidos como se merecen. La revista “**Guardabosques**”, de los agentes medioambientales de España, publicó en 2015 una emotiva reseña de Hoticiano (Nº 69, pág. 75), y una entrevista con “Susi” (Nº 70, págs. 32-36).

La última filmación de Hoticiano, que sepamos, fue realizada por el equipo de **Crónicas**, de **Televisión Española**; que en 2015 produjo y emitió, para toda España, y también en la edición internacional, el espléndido programa “**El Refugio**”, con motivo del 40 aniversario, que puede verse en la web de TVE (y también en Naturalicante, con otras muchas novedades sobre el tema). En este programa también intervienen muchas personas y entidades vinculadas a esta zona (incluyendo **alcaldes y pastores y naturalistas**, WWF, la CHD, la **dirección del Parque**, el **Fondo**, etc.); y aparece asimismo la labor realizada en los campamentos del **albergue en Valdevacas**.

A continuación, D. Fidel José Fernández presenta un resumen de sus últimos censos, que lleva **41 años** haciendo; e indica que una información más extensa está disponible, tanto en Internet (con acceso libre y gratuito, en **Naturalicante**, gracias al trabajo desinteresado de **Raúl González Rodríguez**) como en su versión impresa, en la última **circular (Nº 15)** del Fondo para el Refugio (de 62 páginas, que reparte a los presentes), y con más detalle en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio publicadas por él (**números 42 y 43**, con 850 páginas entre ambas, y fotos de 42 autores); y para los trabajos colectivos, también en el **Informe final del último censo de otoño**, y en el **libro “Guardianes del Refugio”** (editado por **José Luis Nava**). Además, datos de los censos realizados por Fidel José en 2015 han

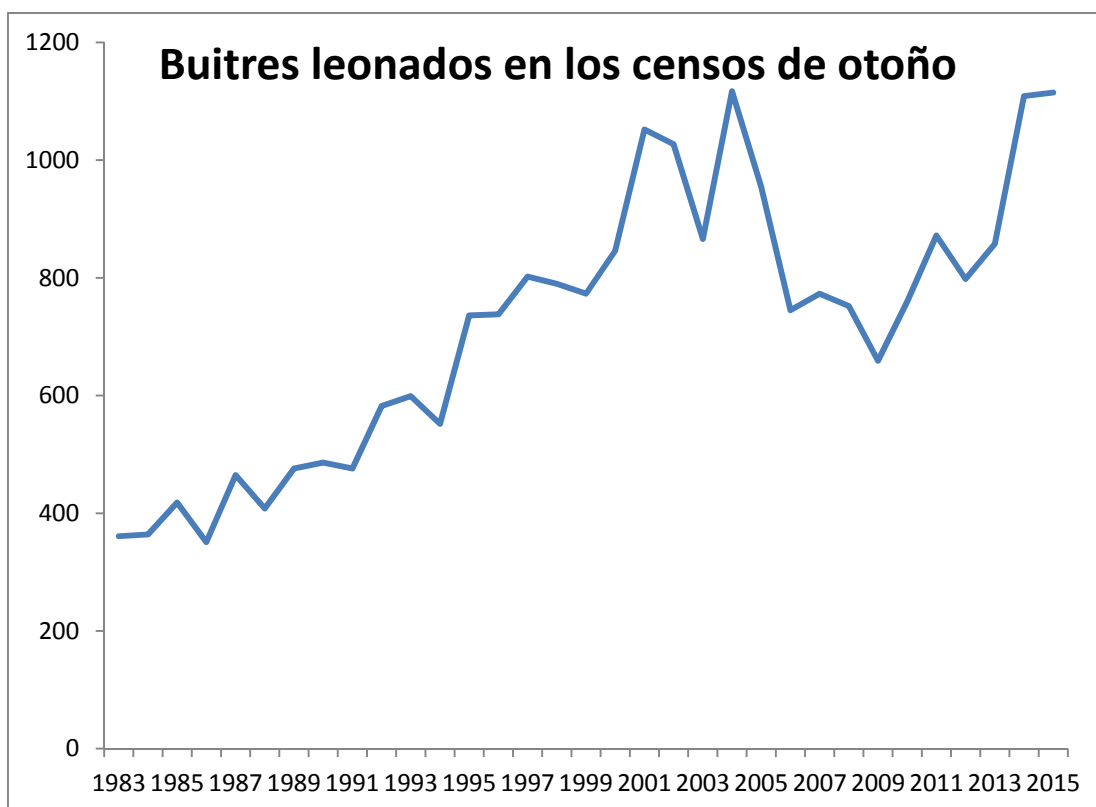
aparecido también en otros medios, desde el último número (62-2) de la revista científica “*Ardeola*” (de la Sociedad Española de Ornitología), hasta el libro monográfico sobre los buitres en el mundo (“**Vultures. Their evolution, ecology and conservation**”), realizado en Canadá, en 2015, por Michael O’Neal Campbell, de la Universidad de la Columbia Británica.

En este último libro también aparecen muchos datos sobre la desastrosa situación mundial de los buitres, reflejada asimismo en múltiples artículos aparecidos en “*Vulture News*” y otras publicaciones. La revista “**National Geographic**” del mes de marzo (2016, Nº 38-3) publica un amplio reportaje (págs. 76-103) sobre la utilidad e importancia de los buitres, y su rápido declive (“*ahora que sus poblaciones caen en picado, empezamos a entender lo mucho que los necesitamos*”); allí se recoge que, en opinión de algunos expertos, los buitres “*constituyen el grupo funcional de aves más amenazado del mundo*”; y también se presentan algunos logros españoles como “*un destello de esperanza*”.

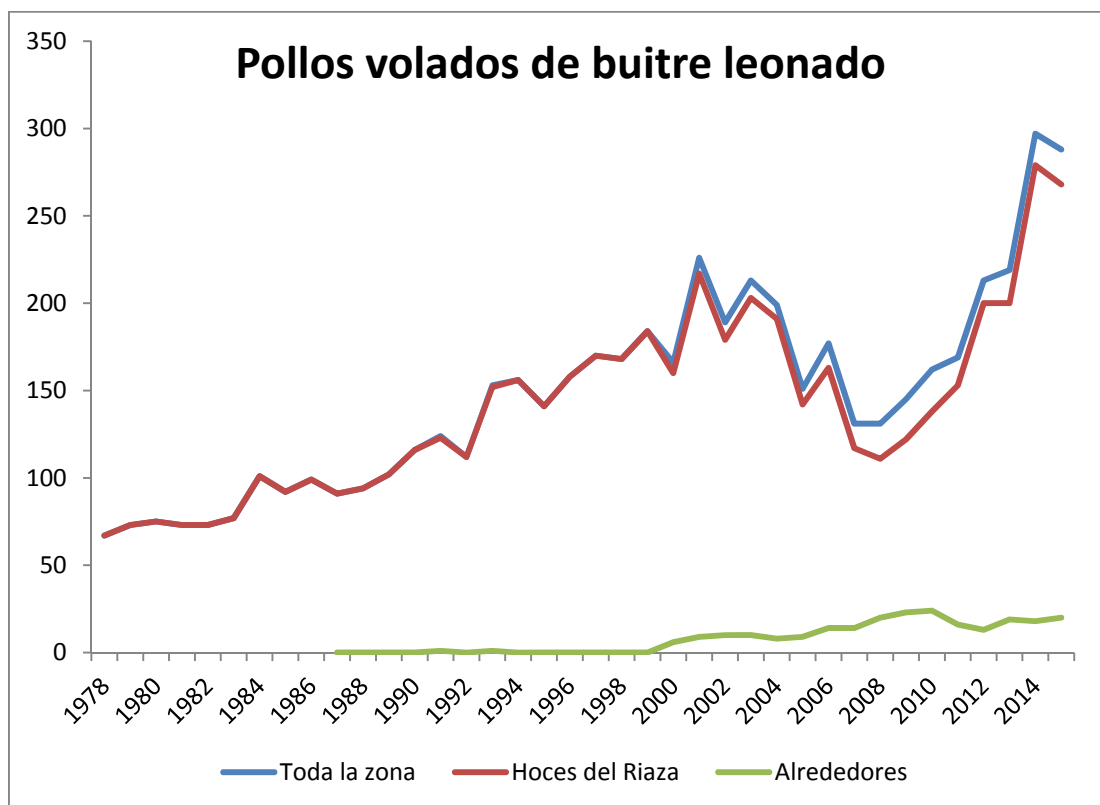
En 41 años, durante 38.548 horas, Fidel José ha contado **5.625 pollos** de buitre leonado que han llegado a volar aquí, en **863 nidos** diferentes. Obtuvo la cifra más alta en 2014, con **295** pollos volados. En 2015, hubo **284** nidos con éxito de la especie, sin contar cuatro pollos más que murieron antes de terminar el verano, y sin incluir zonas cercanas que también ha censado. El nido “**campeón**” ha sido usado con éxito **33** años (15 consecutivos), pero otro nido lo ha sido durante **19** años consecutivos (y 23 en total). En el extremo opuesto, un nido ha estado **36** años consecutivos de “**descanso**”, entre dos años de cría con éxito, según ha constatado Fidel José Fernández. En 2015, **23** de los nidos de buitre leonado han sido **nuevos**, con respecto a todos los años anteriores.

Además, en 2015 Fidel José ha registrado otros **86** pollos de buitre leonado (cifra bastante inferior a la del año precedente) en zonas más o menos cercanas, repartidos entre **22 colonias** de cuatro provincias; cuya desigual evolución, e incluso desaparición (de nidos con éxito) en algunos casos, sugiere que hay que ser prudentes con los resultados obtenidos en las hoces del Riaza, pues la situación real de los buitres podría ser peor de lo que parece. En este sentido, Fidel José celebra que, en 2015, la Junta de Castilla y León haya concedido, al parecer, más **autorizaciones** que el año precedente, a los ganaderos de la comarca, para poder dejar reses muertas para los buitres, como se había hecho siempre.

Fidel José aporta las siguientes gráficas:



Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza.  
(Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).



Número de pollos volados de buitre leonado, en las hoces del Riaza y en sus alrededores. (Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

También en 2015, Fidel José registró **12-13** parejas de **alimoches**, **8** nidos en los que comenzó la reproducción, **5** nidos con éxito, y **6** pollos volados (cuatro en el Refugio, y dos cerca); y **7** nidos más (con **11** pollos volados) en parajes relativamente próximos de distintas provincias. Siete de estos 17 pollos fueron anillados (tres en las hoces), en 2015, por el equipo de Guillermo Blanco y Félix Martínez y otros. Durante 41 años, Fidel José ha encontrado, en las hoces del Riaza, **82** nidos con éxito (y **99** en total), para este “buitre blanco”, con un máximo de 12 (con 19 pollos volados) en 1988. El nido “campeón” ha sido usado con éxito **22** años (6 consecutivos), mientras que otro nido lo ha sido durante **11** años consecutivos (y 14 en total).

En estos 41 años, Fidel José ha comprobado que **62** nidos de **buitre leonado**, **53** de **alimoche**, **24** de **cuervo**, **23** de **búho real**, **16** de **halcón peregrino**, **13** de **águila real** (y **5** más en zonas cercanas), y **9** de **cernícalo**, han sido usados, antes o después, por otras especies de aves. La **alternancia**, seguida a largo plazo, parece bastante natural.

Del **buitre negro** ha habido ya **620** citas en las hoces, y bastantes más en zonas próximas. Los intentos de cría del gran buitre negro representan los nidos actuales más al norte y al este en la Península, sin contar el meritorio proyecto de reintroducción en Cataluña. Fidel José sigue albergando la esperanza de que el gran buitre negro pueda volver a intentar de nuevo la reproducción, y esta vez lo consiga.

En cuanto al **águila real**, en 2015 la pareja de las hoces no crió con éxito, aunque siguió en la zona y al parecer comenzó un nido. En zonas cercanas de las tres provincias, Fidel José vio, en 2015, **8** pollos de águila real (en **5** nidos con éxito), gracias a la amable colaboración de distintas personas; incluyendo **naturalistas y agentes medioambientales** de Burgos, Segovia, y sobre todo Soria. Además, encontró un posible intento de comienzo de nido en una zona próxima.

Del **búho real**, en las hoces del río Riaza y zonas próximas, en 2015, Fidel José localizó **8** nidos: cinco en Segovia (dos con tres pollos [uno, gracias a **José Luis López-Pozuelo García**] y tres con dos pollos), dos en Burgos (uno con tres pollos, descubierto por **Miguel Briones Díez**, y uno fracasado con un huevo), y uno en Soria (con dos pollos). Al parecer, al menos otras dos parejas se reprodujeron con éxito

(una en Segovia y otra en Soria), sin encontrar su nido. El total es de **18-20** pollos volados, al menos; cifra inferior a la de 23 pollos (en 10 nidos con éxito) observados por Fidel José el año anterior (2014). Casi todos los nidos con éxito, de 2015, eran nuevos. Cuatro de ellos estaban en la ZEPA.

En cuanto a **mochuelos, cernícalos, aguiluchos, rapaces forestales**, etc., Fidel José se remite a la última circular del Fondo, de la que reparte copia; destacando, en 2015, un nido con éxito de **gavilán** (junto a la ZEPA, descubierto por **Xavier Martín Vilar**), y la reproducción con éxito del **aguilucho lagunero** en una zona cercana de Soria (descubierto y seguido por **Fermín Redondo Ramírez**, quien escribe sobre ello en la Circular 15 del Fondo, págs. 15-17); hechos comprobados también por Fidel José. Además, **Jorge Andrés Remacha Lorenzo** y **Juan Luis Galindo Estévez** constataron, en 2015, la cría con éxito del **elanio azul** en una zona cercana del nordeste segoviano. En el mismo año 2015, pueden remarcarse también **12** pollos de **azor** (en **5** nidos con éxito, repartidos entre las tres provincias, si bien **Manuel Jesús Sahagún Rodríguez** informó amablemente sobre un sexto nido, y envió foto del pollo), **6** pollos de **ratonero o águila ratonera** (en **4** nidos con éxito), **9** pollos de **águila calzada** (en **8** nidos con éxito, donde nacieron al menos uno o dos pollos más), **8** pollos de **milano negro** (en **4** nidos con éxito), etc. Fidel José agradece, en lo relativo a las rapaces de bosque, la amable y valiosísima colaboración de **José Manuel Boy Carmona**, **Juan Francisco Martín Calleja** (guarda de la CHD), **Héctor Miguel Antequera** (agente del SEPRONA), **Fermín Redondo Ramírez**, varios **pastores** de la comarca (sobre todo, **Cándido Calleja Tristán**, **Ascensión Calleja Corento**, y **Antonio Casado Iglesias**), y otros. En 2015, puede anotarse también la recuperación de un **milano negro**, encontrado por Fidel José bajo su nido, en una zona cercana; recuperación que fue posible gracias a la amable ayuda de los **agentes medioambientales** y del **Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Segovia** (Los Lavaderos), de la Junta de Castilla y León; puede verse un artículo sobre ello, ampliamente difundido en múltiples medios de comunicación (foros naturalistas y páginas web de Internet, todos los periódicos de Segovia, la revista “*Quercus*”, etc.), en la Circular 15 del Fondo (págs. 52-53)

Fidel José felicita a **GREFA** y a **WWF España**, así como a los propietarios y autoridades de los pueblos, por la colocación de **41 cajas nido** (15+26), para **cernícalo** o **lechuza**, en los términos de **Montejo** y de **Maderuelo**, para el control biológico del topillo. Puede verse un artículo sobre ello, escrito por Laura Moreno Ruiz (de WWF España), en la Circular 15 del Fondo (págs. 18-19).

En 2015 se pudo confirmar, por segundo años consecutivo, y gracias al intenso seguimiento realizado sobre todo por **Xavier Martín Vilar**, la reproducción de la **avutarda** en la comarca, tal como publicó el referido ornitólogo en la revista “*Quercus*” (Nº 178, pág. 60), y en la Circular 15 del Fondo (págs. 20-22).

Sobre otras **aves de interés (esteparias, acuáticas, etc.)**, Fidel José se remite a lo publicado en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio, disponibles también en Internet (en **Naturalicante**).

Sobre la **cigüeña blanca**, en 2015, y en **44** términos municipales de la comarca (30 de Segovia, 11 de Burgos, y tres de Soria), Fidel José revisó **105** nidos, de los que vio **84** ocupados alguna vez, y **58** tuvieron éxito en la cría, con un total de **104** pollos volados (aunque nacieron al menos seis más): ocho nidos con tres pollos, 30 con dos, y 20 con uno. En la circular 15 del Fondo (páginas 27-37) pueden verse los resultados para cada pueblo. En los nueve años anteriores, Fidel José censó 133 pollos volados en 2006, 117 en 2007, 86 en 2008, 107 en 2009, 77 en 2010, 163 en 2011, 25 en 2012, 99 en 2013, y 112 en 2014. Fidel José dedicó este último censo a **Hoticiano**, que hasta los últimos años de su vida (incluidos 2014 y 2015) estuvo sorprendiéndole con sus acertadas observaciones sobre las cigüeñas de Montejo; y a su hijo **Jesús Hernando**, “*con todos mis ánimos en su importantísimo y eficaz trabajo, como guarda del Refugio y como gran naturalista que es*”.

En 2015, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo censó, en las hoces del Riaza y su entorno, al menos **seis** parejas del **gran cuervo**, y **cinco** nidos; cuatro nidos tuvieron éxito (de ellos, dos en la ZEPA y uno en el Refugio), tres nidos con tres pollos (en Segovia) y uno con dos (en Burgos), volando en total **11** pollos. Un nido fue utilizado en años anteriores por el **halcón** y por el **alimoche**, y otro nido por el **buitre leonado**.

Con respecto a la **garza real**, en 2015 Fidel José obtuvo cifras récord para el embalse de Linares: **16** nidos, de los cuales al menos **13** tuvieron éxito en la cría (siete nidos con tres pollos, y seis con dos), con **33** pollos volados, si bien no es imposible que hubiese alguno más; las cifras fueron publicadas en el último número de la revista científica *Ardeola* (Vol. 62-2, Noticiario Ornitológico, pág. 516). En esta

localidad de cría, la única en toda la comarca, la garza se reprodujo por primera vez en 2003 (en un nido con cinco pollos, descubierto por los guardas del Refugio, y confirmado por otros seis naturalistas).

Sobre los restantes censos en el **embalse**, Fidel José se remite de nuevo a los datos que figuran en las circulares del Fondo, y en las Hojas Informativas; destacando la gran labor realizada por **José Luis López-Pozuelo** y por otros ornitólogos. Celebra asimismo que se hayan incluido los resultados de los censos de los agentes medioambientales en la **Memoria del Parque Natural**. Y destaca el interés del **informe** presentado por **WWF**.

En la circular 15 del Fondo (págs. 23-27) se publican los resultados del interesante estudio sobre **mariposas** realizado por **Juan Carlos Vicente Arranz** y **Beatriz Parra Arjona**, que también aparecen en la **Hoja Informativa N° 42** (págs. 129-133), donde puede verse asimismo el detallado trabajo de **José Manuel Boy Carmona** (págs. 127-128, publicado asimismo en las págs. 15-18 de la Circular 13 del Fondo). Está previsto que en la circular 16 del Fondo aparezcan los resultados de un nuevo trabajo sobre mariposas realizado por **José Manuel Boy**, como continuación del anterior.

En 2015, se publicó el **Volumen IV** (340 páginas) del **Anuario Ornitológico de Burgos**, por la Fundación Caja de Burgos y la Diputación Provincial, en el que han participado más de 300 colaboradores; coordinados por Fernando Román Sancho, José Luis Lobo Cueva, y Rufino Fernández González. Aparecen bastantes datos de la comarca; tanto en los textos de buena parte de las especies, como en el prólogo escrito por Fidel José Fernández (págs. 7-11).

Puede destacarse que, en esta zona, la población de la **alondra ricotí**, misterioso pájaro del páramo, que Hoticiano conocía aquí mucho antes de que lo supiera la ciencia “oficial”, está entre la burgalesa de Corcos (la última de esa provincia) y las sorianas. La **collalba negra**, y el **chotacabras pardo**, rozan en la zona el límite de su área de distribución, como se señala en los *Anuarios Ornitológicos de Burgos*.

El Refugio ha aparecido en **4.260 publicaciones** impresas, de todo tipo; incluyendo, entre las de 2015, las dos nuevas **Hojas Informativas** antes mencionadas, N° 42 y N° 43, que en parte ha sido posible editar gracias a la ayuda generosa de **Marianne Delacrétaz**, la viuda de **Daniel Magnenat**; y que, como antes se indicó, están también en Internet (en **Naturalicante**, con acceso libre y gratuito, al igual que otros muchos trabajos sobre el Refugio; gracias a la espléndida labor de **Raúl González**, **Elías Gomis**, **Alfonso Lario**, y otros).

En estas nuevas Hojas Informativas, Fidel José actualiza la información que publicó en la **Lista de vertebrados del Refugio**. Son ya **328** las especies citadas (316 seguras y 12 dudosas): 242 aves (236 + 6), 47 mamíferos (45 + 2), 16 reptiles (14 + 2), 12 anfibios (11 + 1), y 11 peces (10 + 1). Al menos 164 se han reproducido allí, y 14 más en zonas próximas [150 (+12) seguras, 9 (+4) probables, y 5 (+2) posibles], sin contar (entre las especies reproductoras) los peces (ni los datos dudosos)

El Refugio, o trabajos realizados allí, ha recibido **25 premios**, y **17 títulos o figuras de protección**. Ha aparecido, de alguna forma, en 17 tesis doctorales y distintos trabajos fin de carrera, **1.295** trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), **52 congresos** científicos (18 internacionales), 244 programas de televisión y 715 de radio, **311** conferencias, distintos cursos (incluidas las tres *Jornadas sobre Buitres*), etc.

El Fondo para el Refugio volvió a contribuir, con varios de los datos anteriores, al **Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres**, el pasado 5 de septiembre. Puede verse un artículo de Fidel José sobre ello en la revista “*Argutorio*” (N° 35, 2016, págs. 59-62), reproducido asimismo en la Circular 15 del Fondo (págs. 45-49) y en otros medios.

Como puede verse en la Circular 15 del Fondo (págs. 38-43), los días 12 de septiembre y 5 de octubre el **Fondo para el Refugio** organizó sendas visitas a los **comederos de buitres del sur de Burgos** (guiada por **Rubén Arrabal Espeja**, y siendo especialmente de agradecer la amable colaboración de **José Ignacio Delgado Palacios**, alcalde de **Caleruega**), y al **Refugio** (guiada por Fidel José, y con la participación del guarda suplente de WWF, **Héctor Osvaldo Rivera Zaldívar**, así como personal de la **CHD** y distintos naturalistas). Además, los días 3 y 4 de octubre, se celebró en el Refugio el **Día de las Aves**, por **Xavier Martín Vilar** y **Mª Mar Cuadrado Gutiérrez**, de **SEO/BirdLife**. Fidel José invita, a quienes lo deseen, a asistir a la conferencia de **Juan José Molina Pérez**, sobre el Refugio y su historia, prevista en Madrid entre los días 10 y 12 de junio próximos, formando parte de las actividades de la feria

**MADbird.** También invita a asistir a la próxima excursión del Fondo, a ciertas buitreras y otros parajes del **norte de Guadalajara**, guiada por **Paloma Fraguó Piñas**, y prevista en principio para septiembre.

En los primeros meses de 2016, Fidel José ha comentado diversas cuestiones, sobre los buitres y su trágica situación mundial, en los programas de la serie “*Respuestas de la ciencia*”, de **Radio 5**, para toda España. Este panorama resalta aún más el enorme valor de lo que tenemos aquí, así como del riguroso y honesto seguimiento realizado, por cientos de ornitólogos, durante décadas; con la extraordinaria colaboración de bastantes personas de los pueblos, de distintas entidades, etc.

En toda esta historia, ha sido esencial la figura de **Hoticiano**, a quien Fidel José echa mucho de menos; y celebra el panel que le dedica **Juan José Molina Pérez** en la exposición sobre los 40 años del Refugio, así como el panel que se le proyecta dedicar en la **Casa del Parque**. **Jesús Hernando**, hijo de Hoticiano y guarda actual del Refugio de Montejo, recibió en junio, entre múltiples mensajes de pésame, una carta de **Carlos de Aguilera Salvetti**, publicada en la revista “*Panda*” de WWF (Nº 129, pág. 19), donde el antiguo jefe de los campamentos de ADENA señalaba que “*yo es posible que no tarde en juntarme con él*” (con Hoticiano). Carlos de Aguilera murió en julio; y en octubre falleció otro naturalista histórico, el gran dibujante **José Antonio Lalanda**, que había pintado en Montejo alguna de sus escenas de buitres. Fidel José los conoció a todos ellos.

Ya quedamos muy pocos, de los naturalistas que hemos vivido toda la historia, increíble, de este Refugio de vida salvaje. No tenemos noticias de ninguna otra gran población salvaje, de rapaces carroñeras, que haya sido objeto de un seguimiento semejante. El gran naturalista pionero **Jesús Garzón Heydt** dijo, en el **congreso** internacional celebrado en Priego (Cuenca) en 1990, que los buitres se habían recuperado en España “*gracias, sobre todo, al esfuerzo gigantesco de muchísimas personas*”; y mencionó, como caso modélico, la historia de este Refugio. Nosotros deseamos, y más aún en la dramática situación mundial que atraviesan ahora los buitres, que el trabajo honrado y la colaboración, entre personas y entidades muy diversas, permitan que el Refugio siga siendo, y el Parque Natural sea también, un motivo de esperanza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo