

FONDO PARA EL REFUGIO DE LAS HOCES DEL RIAZA
CIRCULAR INFORMATIVA Nº 20 MARZO 2018
<http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>



Alimoche subadulto, con el buche lleno, cerca del comedero de buitres de Ayllón. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 8 de agosto de 2017.)



Cernícalo vulgar, cerca de Torremocha de Ayllón. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 4 de agosto de 2017.)

ÍNDICE

- Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 43 años. *Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 3.
- Exposición sobre el Refugio de Rapaces, y nuevo censo de otoño. *Fondo para el Refugio*. Pág. 9.
- Agradecimiento. *Juan José Molina Pérez*. Pág. 11.
- WWF España y el Refugio de los buitres. *Jesús Cobo Anula y Jesús Hernando Iglesias*. Pág. 14.
- Visita al Refugio de Rapaces de Montejo. *Dr. Juan José Bacallado Aránega*. Pág. 19.
- Al buitre negro “*Atlantic*”, hembra liberada en la Sierra de la Demanda, le gusta el Refugio de Rapaces de Montejo. *Ernesto Álvarez Xusto y Lorena Juste*. Pág. 21.
- “Occipitalis Station”. *José Manuel Aguilera Sanz y Jessica Barba Solanes*. Pág. 25.
- Milanos reales. *Alfredo López Hernangómez*. Pág. 28.
- Nuevas charlas relacionadas con el Refugio. Pág. 30.
- Ortegas hacia la extinción. *Alfredo López Hernangómez*. Pág. 31.
- Recuperando el hábitat de la alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) en el páramo de Corcos (Burgos). *Carlos Palma Barcenilla y Urs Lüders*. Pág. 33.
- Montejanos por Doñana. *Raúl González Rodríguez*. Pág. 34.
- En Doñana. *Francisco Chiclana Moreno*. Pág. 38.
- Doñana y Montejo. *Juan José Carmona Moreno*. Pág. 38.
- ¿Suerte? ¿Magia? ¿Seamos personas “savias”! *Fermín Redondo Ramírez, Gabriel Redondo Jáuregui y Helena Jáuregui Díaz de Cerio*. Pág. 40.
- Resumen del informe final del censo de otoño de 2017. *Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 43.
- Convocatoria del próximo censo de otoño: 11-12 noviembre 2018. / Nota. Pág. 47.
- Informe presentado (previsto) el 9-3-2018, en la reunión del Patronato del Parque Natural. *Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 48.
- Palomas zuritas y ánades reales nidificando en maceteros. Correo de *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo* a *Ignacio C. Fernández Calvo*, y su respuesta. Pág. 62.
- Los censos no se hacen solos. *Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 67.
- Web de viajes ornitológicos. / Nota. / Consultar las Hojas Informativas, foro de Montejanos, página de Montejanos en Facebook y otros. Pág. 68.



Garza real adulta, en el embalse de Linares. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 11 de agosto de 2017.)

HOCES DEL RIAZA: EL REFUGIO DE RAPACES CUMPLE 43 AÑOS

El 13 de enero se cumplieron 43 años de la inauguración de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España (que en 2018 celebra su 50 aniversario) y la CHD.

Junto a Antonio Ruiz, soy de los pocos naturalistas que hemos vivido toda la historia del Refugio desde su gestación. Mantenerlo ha sido todavía mucho más difícil que crearlo. Surgieron múltiples dificultades y enormes problemas. Hay que mantener el esfuerzo, y la ilusión que lo hizo posible.

Comienzo a escribir estas líneas una tarde fría de diciembre de 2017, con lluvia y niebla, en remotas sierras andaluzas, donde pasé muchas jornadas juveniles siguiendo las aves rapaces y la fauna. Pateando en solitario estos montes, de bosque y matorral mediterráneos, pensaba cómo debería ser una reserva perfecta. Ya entonces dejaba carroñas para los buitres, que siempre me han impresionado. Y aprendí sobre ranas, galápagos, águilas y otros animales salvajes.

Con catorce años, fui miembro del comité rector de ADENA Juvenil. Luchamos duramente por las zonas húmedas de La Mancha. Conocí al guarda mayor Bautista García-Consuegra, que ahora tiene una placa en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel; también a Félix Rodríguez de la Fuente y otros enamorados de esos parajes. El 4 de enero de 1972, con bandadas de patos oscureciendo el cielo al atardecer, Cosme Morillo nos decía que lo recordáramos bien, porque habíamos visto unas concentraciones de aves acuáticas que posiblemente esas tierras jamás volverían a conocer.

Nos llevamos profundos desengaños, de los que desgarran el alma. Comprendí lo difícil que es defender de verdad la naturaleza salvaje.

En 1974 comenzó un proyecto increíble, utópico, distinto de todos los anteriores en España. El Refugio, promovido por ADENA a instancias de Félix, se logró gracias a la generosidad y la ilusión de muchísima gente: desde los labradores y ganaderos de Montejo, hasta la Diputación de Segovia; desde la CHD hasta Pascual y otras entidades o empresas que lo apoyaron a cambio de nada material (así fue); además de todos aquellos, dentro y fuera de los pueblos, que creyeron en él. La inauguración fue destacada en el “Telediario”, el “*Nodo*”, la radio, todos los periódicos nacionales (alguno en portada) y muchos regionales (de toda España), etc. Fue el primer espacio protegido, o casi, en Castilla y León. Me devolvió la esperanza.

Una persona excepcional de Montejo de la Vega, el guarda Hoticiano Hernando, fue decisiva para el Refugio; como lo es su hijo Jesús, que en 2018 cumplirá 30 años como guarda de WWF. Sin olvidar a los restantes guardas y agentes, de ambos Refugios o del actual Parque Natural, o del SEPRONA. Ni a otros muchos que también han estudiado y defendido estas tierras, incluso dedicándoles gran parte de sus vidas; a menudo a costa de auténticos sacrificios personales, que deben ser agradecidos como se merecen. El trabajo desinteresado del ornitólogo suizo Daniel Magnenat es un ejemplo asombroso y no es el único. Además, la colaboración entre investigadores ha sido enorme.

Cuando conocí el Refugio, invitado por ADENA, vi que no era el más bello sueño de mi infancia; era mucho más. Yo nunca había podido imaginar algo tan hermoso. Necesitaba saber si era eficaz, si detenía el declive de los buitres y protegía su mundo.

Desde 1975 he censado, todos los años, los pollos que salen adelante en cada peña o barranco. Algunos resultados aparecen este mes en la revista científica *Ardeola*, de SEO/BirdLife. Durante 43.119 horas, he registrado 6.182 pollos de buitre leonado que han salido adelante, en 901 nidos diferentes, con un máximo de 313 en 2017; 381 pollos volados de alimoche en 86 nidos con éxito; etc. También he censado zonas cercanas de cuatro provincias. No conozco en España ninguna otra gran población salvaje de estas especies que haya sido seguida así, con extremo rigor y respeto, durante 43 años, por una misma persona.

En enero de 1978 comencé las “*Hojas*” *Informativas sobre el Refugio*. La primera fue eso, una hoja. Los 47 números publicados suman 8.213 páginas, y resumen la información que conozco sobre las 331 especies de vertebrados citadas allí; tanto mis propios trabajos, como los amablemente comunicados por más de mil colaboradores y las referencias a todos los demás estudios. Aunque las ediciones impresas están agotadas, pueden verse también en Internet, en www.naturalicante.com, con acceso libre y gratuito, gracias a Raúl González y otros.

En 1980 formamos el **Fondo para el Refugio**, que evitó su fin.

En 1983 empezamos los censos colectivos de otoño, en los que han participado 764 ornitólogos. Los coordiné durante once años; después lo hicieron el biólogo Juan Prieto 19 años más, y el agente forestal Juan José Molina en los 5 últimos años. Los informes finales, que pueden verse también en Naturalicante, suman 1.743 páginas; sin contar el último, del que continúo revisando los informes parciales, realizados por más de cien participantes de seis países.

En 1993 publiqué la *Lista de vertebrados del Refugio*, la primera de las monografías sobre su fauna.

El Refugio o su entorno, o trabajos realizados allí, ha recibido 25 premios, y 18 títulos o figuras de protección (desde ZEPA, hasta Parque Natural); ha aparecido en 54 congresos científicos (18

internacionales), 17 tesis doctorales, distintos proyectos fin de carrera, varios cursos (incluidas las tres Jornadas sobre Buitres de la UNED), 1.372 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), 326 conferencias, 4.429 publicaciones impresas (científicas o de divulgación), 257 programas de televisión y 756 de radio, múltiples sitios de Internet, etc.

El Refugio ha inspirado otros muchos proyectos, de investigación y conservación. Desde Inglaterra, en 1995, Borja Heredia, coordinador de planes de acción de BirdLife International, escribía: *“Se trata de uno de los pocos lugares en los que se ha seguido con detalle la evolución numérica de la comunidad de aves de presa durante un dilatado periodo de tiempo (...), aportando una valiosísima información para la conservación y gestión de otros enclaves análogos en todo el mundo.”*

También ha inspirado poesías, como las incluidas en nuestro libro colectivo *Guardianes del Refugio* (editado por José Luis Nava -Universa Terra-). Y tal como reflejan las 19 *Circulares del Fondo* (576 páginas de artículos y fotos), sigue favoreciendo actuaciones; desde las cajas nido colocadas por GREFA (con WWF) para el control biológico del topillo (en Montejo y Maderuelo), hasta los campamentos en el albergue de Valdevacas (con Gredos San Diego), o el mantenimiento de los comederos de buitres.

En el libro de la Junta *Espacios Naturales de Castilla y León* (de *“Las guías del Duero”*, con El Mundo), Susana Casado y Alfredo Ortega indican que el Refugio ha sido *“escuela de varias generaciones de naturalistas”*, que han seguido su evolución *“de una manera tan precisa, que no ofrece parangón posible entre los espacios protegidos de nuestro país”*. También WWF, en su revista *Panda* (Nº 131), señala, refiriéndose a la tarea altruista realizada, que *“gracias a este increíble trabajo las Hoces del Riaza son uno de los parajes mejor conocidos y estudiados del mundo”*.

Y sigue habiendo sorpresas. Por ejemplo, en 2017 hemos conocido las primeras citas para el carricero tordal en el embalse de Linares: un ejemplar oído el 17 de mayo (por José Luis López-Pozuelo), y fotografiado en el mismo sitio el 13 de julio (por Xavier Parra).

En nuestro libro colectivo *La Leyenda de las Cárcavas*, el Dr. Xavier Batllori, de la Universidad de Barcelona, escribe: *“Una de las mayores alabanzas que pueden verterse sobre todas las personas que aman al Refugio es la facilidad, transparencia y limpieza con la que ha circulado la información durante tantos años. (...) La información remitida siempre fue tratada con absoluta seriedad, especificando con claridad la fuente. La confianza que este rigor inspira es clave para explicar la fluidez con que se intercambia la información, bien distinta a la situación que se da en otros ámbitos, cuando algunos pretenden aprovecharse descaradamente del trabajo de los demás para su propio y exclusivo provecho.”*

En 2015 la Casa de las Ciencias de Logroño financió y presentó una gran **exposición**, sobre el aniversario del Refugio, organizada por Juan José Molina (Vicepresidente del Fondo), con el apoyo de otras personas y entidades. La exposición estuvo en 2016 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (en Madrid), en 2017 en la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos), y después en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega (a donde es posible vuelva el próximo verano). Deseamos que en 2018 pueda ponerse en Segovia.

Las poblaciones de buitres están entre las mayores que se conocen. Ahora, ante la dramática situación mundial de estas aves, la historia increíble del Refugio les da un valor especial, como señalé en 2017 en la revista *Argutorio*. En 1990 Francisco López Laguna terminaba así su apasionante artículo **“Guarda de Montejo por un verano”** (*Panda* 29, WWF): *“Todos queremos lo mismo, queremos que las hoces del Riaza sigan existiendo por mucho tiempo. Para los vecinos de los pueblos significan su vida, su tierra. Para el resto del mundo significa la esperanza.”*

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

Publicado en páginas web como *“Naturalicante”* (15-2-2018), la de LPO Mission Rapaces de Francia (16-1-2018), o la del Grupo Local SEO-Barcelona (16-1-2018); en varios foros de Internet (*“Montejanos”*, 11-I-18; *“Grupos Naturalistas de Castilla y León”*, 11-I-18; *“Raptor Conservation”*, 11-I-18; *“Avesforum”*, 12-I-18; *“SEO Guadarrama”*, 12-I-18; *“Goce”*, 12-I-18); en los periódicos *“El Correo de Burgos”* (13-I-18, pág. 2), *“El Nordeste de Segovia”* (II-18, pág. 6), y en parte, *“El Adelantado de Segovia”* (12-I-18, pág. 16); en los periódicos o revistas digitales *“Segovia al Día”* (12-I-18), *“100cias@uned”* (Nº 11, 2018), parcialmente, *“Diario de la Ribera”* (12-I-18); en parte, en una emisora de radio de Aranda de Duero (Burgos) (*“Cadena COPE”*, 12-I-18); y en el *Informe final del censo de otoño de 2017* (III-18, págs. 114-115).



Juan José Molina, comisario de la exposición sobre el aniversario del Refugio, junto al cartel dedicado al guarda Hoticiano, en el salón del Ayuntamiento de Montejo de la Vega. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 12 de noviembre de 2017.)



*Al menos 558 buitres leonados, sobre el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. No conocemos ninguna otra foto, tomada en el Refugio, donde aparezcan tantos buitres volando. (Fotografía: Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 9 de mayo de 2017.)
(Foto publicada en 2017 en la Circular 19 del Fondo para el Refugio, página 60.)*



Verderón serrano, una de las grandes sorpresas del último censo de otoño, entre Valdevacas de Montejo y la ermita de Hornuez. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 11 de noviembre de 2017.)



Buitre leonado acudiendo a un festín, en el comedero de WWF en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Dr. Juan José Bacallado Aránega. 19 de octubre de 2017.)



Buitres leonados en un festín, en el comedero de WWF en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Dr. Juan José Bacallado Aránega. 19 de octubre de 2017.)



(Fotografía: Dr. Juan José Bacallado Aránega. 19 de octubre de 2017.)



(Fotografía: Dr. Juan José Bacallado Aránega. 19 de octubre de 2017.)



*Participantes en el censo de otoño, en Villaverde de Montejo, el sábado 11 de noviembre de 2017.
(Fotografía: Raúl González Rodríguez.)*

EXPOSICIÓN SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES, Y NUEVO CENSO DE OTOÑO



EXPOSICIÓN 40 ANIVERSARIO DEL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

En el salón del Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela.

Del 4 de Noviembre a las 18 h. cuando está prevista la inauguración hasta el 14 de noviembre.

De lunes a sábado de 18 a 20 h.
Domingos de 11 a 13 h. y de 18 a 20 h.

Organiza: 

Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

Colabora: 

Ilmo, Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela

El sábado, 4 de noviembre de 2017, a las 18 h., se inauguró, en el salón del Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), la exposición sobre el 40 (ya casi 43) aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo, preparada por el agente forestal **Juan José Molina Pérez** y organizada por el

Fondo para el Refugio, con la colaboración del **Ayuntamiento de Montejo** y de otras entidades y personas. La exposición pudo visitarse, de forma gratuita, hasta el 14 de noviembre; de lunes a sábado de 18 a 20 h.; y los domingos, de 11 a 13 h. y de 18 a 20 h. Se adjunta el **cartel** de la exposición.

La exposición estuvo en **2015**, durante tres meses, en la **Casa de las Ciencias de Logroño**, que la patrocinó; en **2016**, durante casi tres meses, en el **Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid**; y en **2017**, el pasado verano, en la **Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos)**.

Como bien indicaba **Juan José Molina** en octubre, en la **Circular Nº 19 del Fondo para el Refugio**, la exposición recorre *“la apasionante historia de conservación de este inigualable lugar”*; *“haciendo especial hincapié en el reconocimiento a las personas y entidades que de un modo u otro han hecho que tras casi 43 años, el Refugio de Rapaces de Montejo siga siendo un lugar único y emblemático.”*

Entre estas personas hay **guardas** (como **Jesús Hernando** y su padre **Hoticiano**, entre otros) y **naturalistas** que han dedicado al Refugio casi toda su vida, con el respaldo de gran parte de la **población local** (como **homenaje a todos ellos, se lleva esta exposición a Montejo, en su tierra**); además de **WWF España** que administra el **Refugio de Montejo**, la **CHD** con su **Refugio del embalse de Linares**, etc.; sin olvidar el **Parque Natural**, gestionado por la **Junta de Castilla y León**. Agradecemos a todos, así como al **Ayuntamiento de Montejo** y a la **Asociación Cultural de Villaverde de Montejo**, su amable colaboración, también para las actividades del siguiente fin de semana.

Y es que se da la circunstancia de que el fin de semana del **11 y 12 de noviembre de 2017**, tuvo lugar el **35 censo de otoño**, organizado por el **Fondo para el Refugio** y coordinado por **Juan José Molina**. Participaron **108 ornitólogos**, procedentes de siete comunidades autónomas de **España**; y también de **Italia, Francia, Holanda, Chile, y Ecuador**. Fue anunciado, en noviembre, en la revista *“Quercus”* (página 60), en la web de **GREFA**, y en bastantes otros sitios. El domingo día 12, después del censo, la **Asamblea General** del Fondo para el Refugio tuvo lugar, como en años anteriores, en el salón del **Ayuntamiento de Montejo**, donde estaba puesta la **exposición, y así pudieron verla también los participantes que aún no la conocían**. Después tuvo lugar la **comida**.

Como en años anteriores, la reunión previa al censo de otoño se celebró el **11 de noviembre**, a las 12 h., en el local de la **Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo**.

Se recuerda que, tal como aparece publicado en la última **Circular** del Fondo y en otros medios, en los **censo de nidos con éxito** realizados durante estos **43 años** (desde el comienzo del Refugio) por el **Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo**, se consiguió el número más alto (para el buitre leonado) en el año 2017, con **313** pollos volados, de más de 600 parejas que comenzaron la cría; si bien Fidel José pudo constatar que pequeñas colonias (no todas) del entorno, de distintas provincias, sacaron en 2017 bastantes menos pollos que en temporadas precedentes. En el **censo de otoño de 2016**, realizado por 76 ornitólogos, se obtuvo también el número más alto para estos trabajos colectivos, con al menos **1.161** buitres leonados. Estos dos precedentes, así como la situación global de los buitres, añadían un interés especial al nuevo **censo de otoño**, reforzado por la presencia de la referida **exposición**.

Para más información.-

Juan José Molina Pérez. Comisario de la exposición, coordinador del censo de otoño, y Vicepresidente del Fondo para el Refugio. Correo electrónico: censomontejano@gmail.com.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Presidente del Fondo para el Refugio. Tfno. 638738598.

Nota.- La exposición sobre el Refugio, en la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos), debida a Juan José Molina Pérez con la ayuda de distintas personas y entidades, fue reseñada en todos los medios que se indicaron en la Circular anterior (Nº 18, página 6); y también, en el *“Diario de Burgos”* (en los dos artículos ya citados, del 19 de julio –pág. 13- y del 20 de julio –pág. 23-, y también el martes 22 de agosto –pág. 21-), en *“El Correo de Burgos”* (en los dos artículos ya citados, del 20 de julio –pág. 13- y del 1 de agosto –pág. 7-, y también el viernes 18 de agosto –pág. 8-), en la revista digital *“Ambiente y Medio”* (Nº 6, 2018), y en todos los medios donde salió entero el artículo sobre los 43 años del Refugio, antes indicados.

AGRADECIMIENTO



Participantes en el censo de otoño, en Villaverde de Montejo, el sábado 11 de noviembre de 2017. (Fotografía: Juan Antonio Martínez García).

Siento mucho no haber escrito antes, pero es el primer día en que me puedo “sentar” tranquilamente delante del ordenador, desde que terminó el censo.

Estoy trabajando en una zona donde no tengo cobertura y en casa me ha sido imposible.

Este XXXV Censo de Otoño no ha sido uno más, por varias razones que me gustaría remarcar:

En primer lugar, gracias a tod@s vosotr@s, ya que ha sido un censo con muchísima colaboración, en el que habéis participado **más de cien personas**. Los habituales, que año tras año, no falláis nunca a la cita y las nuevas incorporaciones que hacéis que se renueve la sangre, las energías, la ilusión... Hasta los que finalmente no habéis podido venir, habéis dado también vuestro empuje, aunque no se viera.

Así que podemos decir que ha sido el año de la **gran participación**, con personas de **7 comunidades autónomas diferentes y de 6 países**. Destacaré como un ejemplo 4 ornitólogos venidos desde Italia, exclusivamente para participar en el censo, lo cual no desmerece el esfuerzo hecho por el resto.

Ha sido tal la participación, que la dificultad este año al organizarlo, no la he tenido en buscar a personas para cubrir cada punto, sino que ha sido más difícil buscar un lugar donde censar para cada participante. Incluso casi no cabíamos en la reunión previa en el local de la **asociación Nuevo Horizonte de Villaverde de Montejo**.

Espero que esto no haya sido una cosa puntual y que nos sigamos viendo TOD@S año tras año.

En segundo lugar, la presencia de la **exposición** sobre el 40 aniversario en el **Ayuntamiento de Montejo** durante los días de este censo, me hace sentir que su misión ha llegado casi a su fin, aunque es posible que aún falte gente de Montejo por verla y estamos barajando volverla a poner en verano cuando aumenta ostensiblemente la población.

Pero estoy muy contento por haberla tenido ahí estas fechas, porque para mí esta exposición era una forma de homenajear a quienes tienen la mayor responsabilidad en que el Refugio de Rapaces de Montejo sea un lugar tan especial. Por un lado los habitantes locales y por otro los naturalistas comprometidos, aquellos a quienes unió el gran trabajo hecho por **Hoticiano** y algo tan difícil como poco reconocido y nombrado por otras entidades.

Espero que hayáis notado ese abrazo de agradecimiento hacia vosotr@s, que para mí significa la exposición.



Durante la reunión en Villaverde de Montejo. (Fotografías: Raúl González Rodríguez. 11-11-2017.)

En tercer lugar, este año ha sido también un censo muy especial por mi situación personal. Si el año pasado tuve serias dificultades para organizarlo, porque estaba inmerso en las oposiciones y el nacimiento de mi hija Vega, este año lo he hecho inmerso en la alegría de haber aprobado y estar seguro que el resto de mi vida trabajaré haciendo lo que más me gusta. Creo firmemente que hay una gran parte del Refugio y las vivencias que he tenido en él, para llegar a este resultado. De esas veces que una frase hecha se hace realidad y *El tiempo pone las cosas en su sitio*.

Como ya habéis visto en los resultados provisionales, también ha sido un gran año en el número de buitres censados, así como en el avistamiento de nuevas especies de vertebrados.

Así que por todo ello y como responsables que sois, quiero daros las gracias efusivamente, de corazón, con toda mi alma... Falta una expresión para poder decir verdaderamente lo agradecido que os estoy, o al menos, yo no la conozco (es lo que tiene ser más de ciencias que de letras). Espero que el año que viene volvamos a juntarnos una vez más, para disfrutar sigilosamente en el campo, con su frío y su calor, con su lluvia, nieve o niebla, con su magia y su dureza, aportando nuestro granito de arena a favor de la conservación y la historia del gran **REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO**.

El año que viene, más; y como dijo este censo nuestro sacerdote, ornitólogo y sobre todo amigo **D. Pedro Rodríguez Panizo: ¡¡¡INASEQUIBLES AL DESALIENTO!!!**

Juan José Molina Pérez

Coordinador del censo de otoño, y y Vicepresidente del Fondo para el Refugio



Ornitólogos durante el censo de otoño. (Fotografías: Raúl González Rodríguez. Noviembre de 2017.)



En la inauguración de la exposición sobre el 40 aniversario del Refugio, en el salón del Ayuntamiento de Montejo de la Vega. De izquierda a derecha: Juan José Molina Pérez, comisario de la exposición; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, presidente del Fondo para el Refugio; y Luis Martín Moral, alcalde de Montejo de la Vega, que aparece también en la foto de la derecha, junto al cartel de "Los pueblos y sus gentes". (4 de noviembre de 2017).

WWF ESPAÑA Y EL REFUGIO DE LOS BUITRES



Buitre leonado acudiendo al comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula.)

Los orígenes y la red WWF

WWF son las siglas del Fondo Mundial para la Naturaleza, creado en 1961 para movilizar fondos para la conservación. WWF es una de las mayores y más experimentadas organizaciones conservacionistas independientes -económica y políticamente- del mundo, con más de cinco millones de socios, que proporcionan más de la mitad de los ingresos de la organización, y una red activa que trabaja local y globalmente en más de cien países.

La misión de WWF es detener la degradación de los ambientes naturales del planeta y construir un futuro en el que los seres humanos vivan en armonía con la naturaleza, conservando la diversidad biológica mundial, garantizando el uso sostenible de los recursos naturales renovables y promoviendo el descenso de la contaminación y del consumo derrochador o desmedido.

En sus primeros años de historia, los proyectos de WWF estuvieron enfocados a la conservación de especies amenazadas, de sus hábitats, y a la creación de espacios protegidos. Muchos de los animales y hábitats beneficiados por estos primeros fondos son hoy símbolos de la conservación y eje central del trabajo de WWF. Una de sus primeras acciones fue participar en la compra, en 1963-64, de terrenos en el corazón de Doñana, posteriormente cedidos a la Estación Biológica de Doñana (CSIC). WWF adquirió después más terrenos, la Reserva Biológica del Guadimar –propiedad de WWF España en la actualidad-, en 1969, año en el que por fin se declaró el Parque Nacional de Doñana. Otro de los proyectos más conocidos durante esa época fue la “Operación Tigre” que, iniciada en 1972, fue la primera campaña global para salvar a una especie en toda su área de distribución; pero elefantes, rinocerontes, pandas gigantes, ballenas, gorilas, delfines, atunes rojos, tortugas marinas, selvas, arrecifes de coral, el comercio ilegal de vida silvestre y muchísimos más fueron –y son- el objeto de proyectos de la organización.

En tan dilatada historia WWF ha evolucionado, ampliando e incorporando nuevas líneas de trabajo como, entre otras muchas, la estrecha relación entre el medio ambiente, las actividades humanas y el bienestar, el valor de la biodiversidad, las ecorregiones, la amenaza del cambio climático, el desarrollo y estilos de vida sostenibles, la sostenibilidad de los mercados, la conservación de la humanidad o la reducción de su huella ecológica. Con otras organizaciones evalúa el estado del planeta mediante el Índice Planeta Vivo (IPV), que mide la biodiversidad recopilando los datos de muchas especies de vertebrados y determinando cómo ha variado su abundancia a través del tiempo. El IPV muestra que, entre 1970 y 2012, la abundancia poblacional de vertebrados sufrió una disminución global del 58% y que

en 2012 se necesitaba la biocapacidad equivalente a 1,6 planetas para suministrar los recursos naturales y los servicios que la humanidad consumió ese año.

WWF España

WWF España se creó en 1968, lo que significa que este año tendrá lugar la celebración de su quincuagésimo aniversario.

WWF España tiene tres oficinas. En la oficina central, ubicada en Madrid, es donde se concentra la mayor parte de su plantilla; pero también cuenta con empleados en oficinas regionales en Canarias –en Arrecife (Lanzarote)- y en Doñana –en Hinojos (Huelva)-, y personal destacado en otras zonas donde se desarrollan los trabajos de campo de algunos proyectos. Está organizada en diferentes Departamentos: Conservación, Legal, de Comunicación, de Marketing y Captación de Fondos, de Socios, y de Calidad y Proyectos. El Departamento de Conservación es la “sala de máquinas” de la organización y, a su vez, está dividido en Programas según sus principales áreas de trabajo: Aguas y Agricultura, Bosques, Mares y Costas, Cambio Climático, Especies Amenazadas, y Participación. Además, cuenta con una red de varios grupos repartidos por el país que dan cabida a la participación activa de sus socios - más de 38.000 según datos de 2015-. Para mantenerlos en continua información, además de su página web (www.wwf.es), WWF España edita con periodicidad trimestral la revista “Panda” y para sus socios más jóvenes “Pandilla” y “Panda JR”.

El Refugio de Rapaces de Montejo

Con casi medio siglo de vida, la lista de proyectos y campañas de WWF España es interminable, pero uno de ellos destaca por su importancia, veteranía y simbolismo: el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.

En el nordeste de la provincia de Segovia, el río Riaza y sus afluentes han excavado cañones, gargantas, barrancos y regueros en los que se reproducen muchas de las aves rapaces que campean por la vasta Meseta del Duero. Tal vez lo más llamativo en las Hoces del río Riaza sea la numerosa colonia de buitre leonado, pero alberga muchos más valores naturales -y culturales-; entre ellos, otras especies de aves rapaces rupícolas como alimoche común, halcón peregrino, águila real, búho real,...; otras aves de presa y especies forestales; poblaciones de aves esteparias, algunas tan escasas como la alondra ricotí; hábitats de interés internacional como sabinars, páramos, bosques de ribera, etc.



(Fotografía: Barahona Reportajes Gráficos.)

Muchas de sus poblaciones se encontraban en umbrales mínimos cuando este espacio protegido fue creado gracias al impulso de Félix Rodríguez de la Fuente, vicepresidente de WWF España, y a la colaboración de muchas otras personas. En noviembre de 1974, WWF España y los vecinos de Montejo de la Vega de la Serrezuela suscribieron un convenio por el que se creó un refugio de caza, se contrató guardería permanente, y se construyó un comedero para las aves rapaces carroñeras; además, la Confederación Hidrográfica del Duero creó otro Refugio limítrofe –el Refugio de Rapaces del Embalse de Linares del Arroyo-, con lo que quedaba protegida la mayor parte de los 12 km del cañón principal. Gracias a este acuerdo privado, el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega se convirtió en el primer ejemplo en nuestro país de lo que hoy se denomina custodia del territorio y, junto con Doñana, es el proyecto actual más veterano de WWF España.

En los primeros años de existencia del Refugio, el número de nidos de buitres leonados con éxito en la cría apenas sobrepasaba el medio centenar –por ejemplo, en 1978 el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo censó 51 pollos volados en el Refugio y 67 en el conjunto de las Hoces e inmediaciones-. En 2016 –según los datos de Jesús Hernando de WWF y de los agentes de la Junta de Castilla y León-, se censaron 633 parejas para el conjunto de las Hoces, de las que 570 llegaron a iniciar la reproducción, volando finalmente 241 pollos (244 según datos de Fidel José). Desde hace años las Hoces del Riaza son la segunda colonia más numerosa del país –y posiblemente del mundo-, por detrás de la vecina Hoces del Duratón. Estas cifras revisten especial significado a nivel internacional, porque tras el reciente desplome de las poblaciones indias y africanas de varias especies de buitres –sobre todo debido al consumo de carroñas de ganado tratado con fármacos, como antibióticos y diclofenaco, y a los envenenamientos-, España podría ser el país con las mayores poblaciones de buitres del planeta.

Este éxito y modelo de gestión –cuya historia tampoco ha estado exenta de amargas “batallas” y polémicas- se sustenta en diferentes actores que han sabido unirse para colaborar, sumar y coordinar sus esfuerzos.

Sin lugar a dudas, el más importante es la población local, cuyos usos extensivos y sostenibles del territorio a lo largo de su historia, han permitido que llegase hasta nuestros días en tan buen estado de conservación. Montejo de la Vega es la localidad que, junto a WWF España, impulsó la creación del Refugio, pero es también trascendental el papel de los vecinos de otros pueblos cercanos, sobre todo Valdevacas de Montejo, Maderuelo o Villaverde de Montejo, en sus áreas de influencia.

Por supuesto, en otro pilar se encuentra por derecho propio WWF España, la organización que lo creó junto con la población local y que lo ha mantenido, y muy especialmente su personal, el que trabaja sobre el terreno. Los guardas del Refugio –en la actualidad Jesús Hernando Iglesias, que en 1988 sustituyó a su padre, el mítico Hoticiano Hernando Iglesias (1923-2015)- son el enlace con la población local, de la que forman parte, y con el resto de las personas que lo visitan y colaboran en los trabajos de campo. Además, en 1975 y desde 1990, el espacio cuenta con la figura de un/a técnico/a o biólogo/a conservador/a, cargo en el que se han ido sucediendo diferentes personas ininterrumpidamente desde entonces. Por último, y no menos importante, centenares de voluntarios de la organización colaboran altruistamente en las labores de información, educación ambiental, seguimiento de fauna y restauración que WWF España desarrolla en el Refugio.

Para que WWF pudiese desarrollar su trabajo ha sido vital el apoyo de numerosas empresas, entidades y personas, que han aportado desde financiación hasta alimento para los buitres o material, como el vehículo todo-terreno utilizado por la guardería. Por ejemplo, el primer vehículo con el que contó el guarda Jesús Hernando para desarrollar su trabajo fue un “Mehari” fruto de una donación realizada por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, mientras que durante los últimos años, se trata de un Land Rover Defender cedido por la casa Rover. Esta es la herramienta que la guardería del Refugio utiliza para la mayor parte de su actividad y gracias a la que es posible el acceso a puntos estratégicos de observación para la vigilancia, la atención al público, la realización de los censos y seguimiento de las poblaciones de fauna... El Land Rover es capaz de acceder al comedero de aves rapaces por una intransitable y complicada pista, acarreando un remolque bien cargado para abastecerlo. Para tener una idea del volumen de trabajo que ello significa, en 2015 fueron depositados en 314 aportes al comedero más de 6.500 cadáveres cedidos por ganaderos de la comarca. Con el vehículo todo-terreno se realiza la prospección y detección de puntos peligrosos para la fauna, como tendidos eléctricos, canales de riego, lugares con cebos envenenados, tramos de carreteras con atropellos, etc.; y se rescata la fauna encontrada herida, enferma o caída de los nidos. Es la base móvil para los trabajos de restauración de hábitats y, cómo no, para muchos otros trabajos cotidianos de mantenimiento de infraestructuras, transporte de material, señalización, limpieza del comedero...

Volviendo al tema de la guardería en las Hoces del río Riaza, no podemos dejar de destacar también el magnífico trabajo desarrollado por los sucesivos guardas del Refugio de Rapaces de la CHD. Desde 1990,

esta labor recae en Juan Francisco Martín Calleja, otro excelente guardián de las hoces, gran naturalista y mejor persona.

Pero además, desde su creación, el Refugio de Rapaces ha sido un magnífico vivero de naturalistas y conservacionistas. Los más activos se agrupan en el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, que preside el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, auténtico motor y alma de los autodenominados “montejanos”. Entre otras muchas acciones, Fidel José se encarga de censar anualmente –desde 1975- los nidos con éxito de buitre leonado, es decir, los pollos que llegan a volar, y de otras especies, del seguimiento exhaustivo de su fauna, de la recopilación de datos e información de todo lo relacionado con el Refugio, de su difusión, y junto con otros miembros del Fondo (Juan Prieto Martín y Juan José Molina Pérez) de la coordinación de un censo anual de vertebrados que viene realizándose cada otoño desde 1983. El Fondo recibe el apoyo de más de un millar de simpatizantes que -cada uno en la medida de sus posibilidades pero siempre de forma generosa y altruista- no sólo colaboran en los trabajos de investigación y su divulgación, sino también en múltiples acciones para la conservación de la naturaleza en las hoces.



La ermita del Casuar y su entorno. (Fotografía: Jesús Cobo Anula.)

Por último, y de más reciente aparición, otros actores importantes son los agentes, técnicos y funcionarios de la Junta de Castilla y León que tras la declaración, en diciembre de 2004, del Parque Natural de las Hoces del río Riaza -en el que está incluido el Refugio de Rapaces- también desarrollan aquí sus labores de vigilancia, mantenimiento, educación ambiental y seguimiento del espacio natural con su centro de operaciones en la Casa del Parque Natural, sita en Montejo de la Vega.

Desde WWF España seguiremos empeñados en que este sueño hecho realidad perdure durante muchas décadas más. Pese a los éxitos alcanzados no es una tarea fácil, y tenemos toda una serie de desafíos para el futuro en los que esperamos que la inconfundible y característica silueta del buitre leonado nos siga acompañando.

Bibliografía

Cobo Anula, J. (2006). La fauna del Parque Natural Hoces del río Riaza. Pp: 108-144. En: Sánchez Aguado, F. (Coord.). *Hoces del río Riaza*. Junta de Castilla y León – Diputación Provincial de Segovia – Caja Segovia. Segovia, España. 191 pp.

Cobo Anula, J. (2017). WWF España. Pp: 117-125. En: Delibes de Castro, M.; Palomero García, G.; Díez Sánchez, O.; Palomares Fernández, F.; Cobo Anula, J.; y Ballesteros Bienzobas, F. *Los cinco grandes de la Fauna Ibérica*. Land Rover – Luike Iberoamericana de Revistas. Madrid, España. 157 pp.

Cobo Anula, J.; Melero de Blas, M.; y Suárez Arangüena, L. (2008). *Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies*. WWF/Adena – Caja Madrid. Madrid. 159 pp.

Cobo Anula, J. y Suárez Arangüena, L. (2000). *Guía del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*. WWF/Adena – Caja Segovia – Life. Madrid, España. 221 pp.

Del Moral González, J.C. (Ed.). (2009). *El buitre leonado en España. Población reproductora en 2008 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid, España. 214 pp.

Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1999). Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News* 40:3-19.

Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (2004). Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News* 51: 46-53.

Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (2012). New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News* 62: 4-24.

Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (2016). *Hoja informativa sobre el Refugio de Montejo nº 44*. Editada por el autor. Madrid, España. 288 pp.

Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (2016). *Hoja informativa sobre el Refugio de Montejo nº 45*. Editada por el autor. Madrid, España. 352 pp.

Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (2017). *Hoja informativa sobre el Refugio de Montejo nº 47*. Editada por el autor. Madrid, España. 370 pp.

WWF (2016). *Informe Planeta Vivo 2016. Riesgo y resiliencia en el Antropoceno*. WWF Internacional. Gland, Suiza. 144 pp.

WWF/Adena (2011). *Por un planeta vivo*. WWF/Adena. Madrid, España. 111 pp.

WWF España (2015). *Memoria de actividades 2015*. Informe inédito. WWF España. 161 pp.

WWF España (2017). *Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España en el Parque Natural Hoces del río Riaza, año 2016*. Informe inédito. WWF España. 44 pp.

Jesús Cobo Anula y Jesús Hernando Iglesias
Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)
WWF España



Buitres leonados en Peña de la Zorra. (Fotografía: Manuel de Andrés Moreno. 12 de noviembre de 2017.)

VISITA AL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Juan José Bacallado Aránega. 19-10-2017.)

Me escapé a Madrid (desde Canarias) huyendo unos días del exceso de trabajo; y, desde luego, fue una válvula de escape fenomenal, sobre todo el día de mi visita a las Hoces del Río Riaza, que sólo conocía por la lectura o por los vídeos de Rodríguez de la Fuente. Mi amistad personal con Américo Cerqueira hizo posible esa visita. Imagino lo que tiene que ser ese espacio natural en plena primavera; un paraíso de flora, avifauna y un universo entomológico de gran categoría. Los que vivimos y trabajamos en pequeños territorios insulares, como es mi caso, estamos acostumbrados a lo singular, a trabajar en ecosistemas relativamente sencillos compuestos de un número limitado de elementos con una alta tasa de endemismos y, por ende, de una fragilidad casi extrema. Aquí se "mascan" los procesos evolutivos casi al día, "ensoleros" (que dirían los andaluces) a lo largo de miles de años y al abrigo de depredadores; pues es bien conocida, en islas oceánicas, la ausencia de grandes herbívoros y, en consecuencia, de sus depredadores carnívoros; se constata la pobreza de mamíferos, la casi total ausencia de anfibios y peces de agua dulce. Es lo que se ha dado en llamar *disarmonía biotípica*, aunque por desgracia el hombre lo ha cambiado en demasía con sus disparatadas introducciones (muflón, arruí, serpiente de California, ardilla moruna, vegetación alóctona invasora, etc.). Aquí los casos de gigantismo (por ejemplo en reptiles), de apterismo o de reducción alar (ortópteros y otros) están a la orden del día. Como los llamativos casos de evolución insular y radiación adaptativa, algunos espectaculares, como es el caso de los lacértidos o el de los coleópteros del género *Laparocerus* (unas 225 especies, entre Canarias y Madeira, que trabaja desde hace años mi amigo el biólogo Antonio Machado Carrillo). Cuento esto para hacer una idea de la impresión tan grande que me causan los ecosistemas continentales; y, en este caso concreto, ese Espacio Natural tan emblemático de las Hoces del Río Riaza, con sus dos refugios de caza, uno de los cuales está magníficamente gestionado por WWF/Adena, con una dedicación, cariño y rigor que pude constatar personalmente con los compañeros y hoy amigos que me regalaron esta visita tan emocionante e ilustrativa (Jesús Cobo, Jesús Hernando, Américo Cerqueira y Alberto Díez). Llamaron mi atención especialmente los **parajes esteparios** y su avifauna, aunque apenas pudimos parar para una observación relajada: alondras, cogujadas, etc. Desde el todo terreno pudimos ver colirrojo tizón, mochuelo, lo que me pareció una calandria, cornejas, trigueros y algunos verdecillos. La lavandera blanca, el estornino negro, los gorriones domésticos y las tórtolas turcas los observé en los jardines de Montejo de la Vega. Las aves esteparias de Canarias viven en Fuerteventura, Lanzarote y en áreas más o menos abiertas del sur de Tenerife, Gran Canaria, El Hierro: Corredor sahariano, avutarda/hubara, alcaraván, terrera marismeña....

Con el telescopio, Jesús Cobo localizó alguna grajilla y aviones roqueros en los cortados y paredones calizos. En el río pudimos ver excrementos de nutria. También los preciosos sabinares llamaron poderosamente mi atención. El desconuelo pasa por quedarse unos días en una casa rural y pasear por estos parajes con la tranquilidad precisa para captar su avifauna con mi cámara. Los sotos fluviales, de gran belleza paisajística, me atraen sobremanera; con sus chopos blancos y negros o álamos, sauces, fresnos y juncos. Un paraíso para un insular, que se muestra asombrado con estos espacios infinitos. Pequeña gran experiencia que, si la salud me lo permite, podría repetir con más tiempo en primavera.

Dr. Juan José Bacallado Aránega



De izquierda a derecha: Américo Cerqueira Valle, Alberto Jesús Díez Martínez, el Dr. Juan José Bacallado Aránega, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), y Jesús Cobo Anula (que fue biólogo conservador del Refugio), en el Refugio de Montejo. Al fondo, Peña Portillo. (Fotografía: Héctor Osvaldo Rivera, guarda suplente de WWF España en el Refugio. 19-10-2017.)



Buitres leonados en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Bacallado Aránega. 19-10-2017.)

AL BUITRE NEGRO “ATLANTIC”, HEMBRA LIBERADA EN LA SIERRA DE LA DEMANDA, LE GUSTA EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO



Imagen 1: Atlantic en el interior de la instalación de aclimatación. Huerta de Arriba, agosto de 2017.

El día 9 de octubre de 2017 tuvo lugar la primera liberación de buitres negros en el marco del Proyecto Monachus, desarrollado en la Sierra de la Demanda con el objetivo de devolver la presencia de la especie al Sistema Ibérico, tras más de medio siglo de su desaparición como nidificante.

El grupo de aves, formado por ocho machos y siete hembras, había permanecido hasta la fecha en la instalación de aclimatación durante un periodo de un año, como fase previa a la liberación en el medio con la finalidad de lograr el vínculo de los ejemplares al territorio incrementando las posibilidades de su futuro asentamiento.

Durante este periodo de aclimatación, las principales medidas ejecutadas para favorecer la fijación de estos 15 ejemplares, han sido el mantenimiento de reclamos vivos (dos buitres negros irrecuperables) en el interior del cercado que rodea la instalación, y la realización de aportes frente al jaulón, favoreciendo la disponibilidad de alimento y la presencia de buitres negros salvajes, a los que llamamos exógenos, los cuales han llegado a interactuar de forma muy positiva tanto con los individuos en fase de aclimatación como con los reclamos.

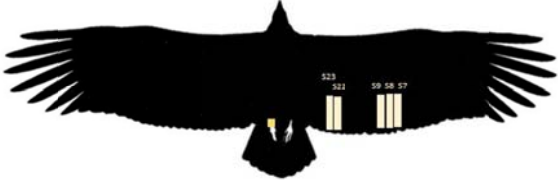
Tras cuatro meses desde que se acometiera la primera liberación de buitres negros en el marco del proyecto, podemos hablar ya de los primeros resultados derivados de estas medidas llamadas de fijación.

Si bien es cierto que en la Sierra de la Demanda no ha cesado la presencia de individuos exógenos a los que consideramos flotantes, la ausencia de una colonia que actúe como reclamo y núcleo de fijación, determina que en los primeros años de desarrollo de un proyecto de estas características la tasa de asentamiento de los ejemplares liberados, así como de los exógenos, sea menor que en años posteriores, donde el núcleo de ejemplares formadores de la incipiente colonia aumenta de forma prácticamente exponencial.

En base a esta premisa, los resultados obtenidos tras esta primera liberación han sido verdaderamente satisfactorios, habiendo logrado que el 60% de los buitres liberados permanezcan actualmente en el territorio y centren sus movimientos en el entorno de liberación. Estos son siete machos y dos hembras.

Es curioso observar el carácter sedentario de los machos de buitre negro, notablemente mayor que en las hembras. Tal es el caso, que de los 6 ejemplares que permanecen en la actualidad fuera del área del proyecto, 5 son hembras.

Una de estas hembras es precisamente *Atlantic*, rescatada en La Coruña, recuperada en el CRAS de Santa Cruz de Oleiros en 2015, y cedida por la Xunta de Galicia al Proyecto Monachus para su liberación en la Sierra de la Demanda.

	ATLANTIC (15/5702)	
	PROCEDENCIA	CR Santa Cruz (Coruña)
	AÑO NAC.	2015
	ANILLA METÁLICA	1113430
	ANILLA PVC	AM [T4A] Dcha.
	SEXO	Hembra
	EMISOR GPS	E-OBS 5853

Ficha identificativa de Atlantic

Reconocible en vuelo por sus dos decoloraciones alares en el ala izquierda, esta hembra fue la última en abandonar la instalación de aclimatación, 2 días después de la apertura de las compuertas.



Imagen 2: *Atlantic*, fotografiada a través de la cámara de control remoto instantes después de abandonar la instalación de aclimatación. Huerta de Arriba (11/10/2017).

Gracias al emisor GPS/GSM que porta, hemos podido conocer que el día 23 de octubre inició un viaje de largo recorrido llegando a la Comunidad Valenciana, concretamente hasta Jalance (Valencia). En este punto *Atlantic* perdió la emisión durante varios días junto a un molino eólico, por lo que todo apuntaba a la posible muerte del animal.

Sorprendentemente, cuando uno de nuestros compañeros de GREFA se desplazaba hasta el lugar para tratar de hallar lo que convencidos sería su cadáver, *Atlantic* volvió a emitir en Guadalajara, lo cual nos hizo respirar tranquilos al saber que no sólo había logrado sobrevivir sino que además estaba realizando lo que parecía el viaje de “regreso a casa”.

Sin embargo, lejos de continuar rumbo al norte, su periplo siguió hacia el oeste llegando a la comarca de Fuentidueña, donde permaneció durante 17 días prospectando diversas granjas y comederos de la zona; para llegar, el día 19 de noviembre, a las Hoces del Riaza, donde permanece en la actualidad.



Imagen 3: Movimientos de Atlantic desde su liberación. Periodo: 09/10/2017 – 01/02/2018

A lo largo de más de dos meses desde que *Atlantic* conociera el Refugio de Rapaces de Montejo y su entorno, ha visitado de forma regular los comederos de Montejo y Maderuelo, además de los muladares de Ayllón y Campo de San Pedro.

Como dormitorio, *Atlantic* utiliza frecuentemente uno de los cantiles situados frente al muladar de Montejo, desde donde controla a diario los aportes de alimento. Sus movimientos se centran principalmente en el Parque Natural de las Hoces del Riaza, en torno a las hoces, realizando continuos vuelos exploratorios casi paralelos al cañón, con una significativa preferencia por la parte sureste.

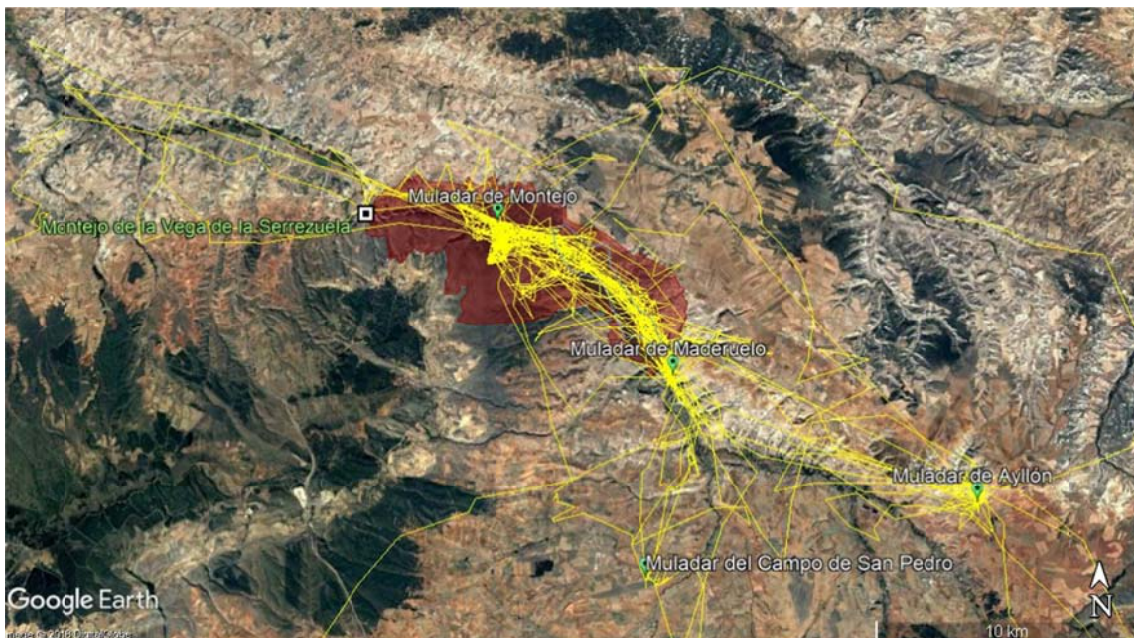


Imagen 4: Movimientos de Atlantic en las Hoces del Riaza. En rojo, área que delimita el Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.

Atlantic, en su cuarto año calendario, es un ejemplar subadulto con capacidad reproductiva. Difícilmente se reproducirá el presente año dada su reciente liberación, y no sabemos si en un futuro decidirá volver a la Sierra de la Demanda o cumplirá el sueño de Fidel José Fernández de ver criar al

buitre negro en su amado Refugio. Lo que sí sabemos es que de momento a *Atlantic*, hembra intrépida y viajera donde las haya, le ha gustado Montejo.



Imagen 5: Momento de la cesión de Atlantic a GREFA en el centro de Santa Cruz de Oleiros.



Imagen 6: Lorena Juste, de GREFA, sostiene a Atlantic en el instante de su cesión por el centro de Santa Cruz de Oleiros.

Ernesto Álvarez Xusto. Presidente de GREFA
Lorena Juste. Responsable del Proyecto Monachus en la Sierra de la Demanda
(Fotografías: GREFA)

“OCCIPITALIS STATION”

OCCIPITALIS STATION es un proyecto iniciado en 2012 por el Fondo Amigos del Buitre en **Gambia** para la protección de los **buitres africanos**.

El proyecto nace a raíz del conocimiento de la asociación sobre la **crítica situación de los buitres en el territorio africano**. En ese año, la primera expedición de voluntarios descubre que en **Saruja** se dan cita algunas de las aves catalogadas a nivel internacional por su escaso número de ejemplares, algunas especies cercanas a la extinción.

Desde ese año hasta la actualidad, el FAB censa anualmente las poblaciones de aves necrófagas en la zona, enviado equipos de 3 ó 4 personas para alimentar, censar y conocer el estado de estas aves. Este proyecto se está llevando a cabo gracias a la colaboración de los miembros de la asociación y a la dedicación del grupo de voluntarios de la aldea Saruja.

El FAB ha decidido realizar este proyecto en Gambia porque considera que es un **territorio con un gran potencial natural** y con una biodiversidad impresionante. El objetivo principal es **conservar y proteger las poblaciones de buitres** en el área de **Saruja**, aldea situada a orillas del río Gambia y donde se encuentra la base de la **Estación Occipitalis**, muy cercana a la ciudad de Brikama Ba, en el distrito *Central River*.

En 2012 se estudió la zona para establecer un área de alimentación (muladar) dedicada a las poblaciones de buitres locales. El jefe de la aldea de Saruja cedió al FAB una pequeña colina para este proyecto y la asociación adquirió un carro y un burro para llevar los aportes de alimento y abastecer el comedero.



Niños de la aldea se dirigen a la Estación Occipitalis sobre el carro adquirido por la asociación FAB.

Desde este momento, anualmente un equipo español viaja a la aldea para establecer el protocolo de trabajo en el comedero de aves. Cada día se depositan cadáveres de animales muertos en la aldea y sus alrededores, y se espera a que bajen los buitres, para comenzar así el censo y estudio de las aves. El propio equipo construye *hides* en los que se introducen largas horas a la espera de las aves, o a veces se instalan cámaras de fototrampeo, que disparan gracias a un sensor de movimiento. Esta opción resulta interesante ya que las aves no detectan la presencia de la cámara. Al finalizar la jornada, se recoge la cámara que contiene toda la información en imágenes de la presencia de aves en la estación ese día.

Actualmente la **gestión económica de la Estación se realiza íntegramente por la asociación Fondo Amigos del Buitre de Binaced (Huesca)**.

José Manuel Aguilera Sanz y Jessica Barba Solanes
Fotografías: José Manuel Aguilera Sanz y Félix Grande Bagazgoitia
José Manuel Aguilera es Presidente del FAB (Fondo Amigos del Buitre)

Nota.- *Puede verse otro artículo sobre este proyecto en la Circular 18, de marzo de 2017, págs. 23-24.*



*Izqda.- El enorme buitre torgo u orejudo u oricú, con buitres de espalda blanca o dorsiblanco africanos.
Dcha.- Buitres encapuchados (o alimoches sombríos), los buitres más frecuentes en Gambia.*



*Izqda.- El poderoso buitre torgo, del que no se tenían noticias anteriores recientes en Gambia.
Dcha.- Buitre moteado o de Ruppell, con buitres dorsiblanco africanos y con buitres encapuchados.*



*Izqda.- El gran marabú africano, con buitres encapuchados y con un buitre moteado joven.
Dcha.- Un buitre moteado (en el centro), un buitre de cabeza blanca (a su derecha), un buitre encapuchado (al fondo, a la izquierda), y buitres dorsiblanco africanos. Nótese que casi todos son jóvenes o subadultos.*

(Véase lo indicado sobre este comedero en la Circular 18 del Fondo, de marzo de 2017, págs. 23-24).

(Fotografías: José Manuel Aguilera Sanz y Félix Grande Bagazgoitia. Estación Occipitalis, Gambia.)



Buitre negro (en las fotos superiores, con buitres del género Gyps –dorsiblancos africanos, y en la segunda también leonados- y con algún buitre encapuchado) en Gambia. Se trata, según la información que conocemos, del primer registro de la especie en el país. Las fotografías fueron obtenidas el 24 de febrero de 2018, en la “Occipitalis Station”; por José Manuel Aguilera Sanz, José Manuel Hiniesto y Mónica del Río (FAB, Fondo Amigos del Buitre).

En su última expedición, en 2018, los referidos miembros del FAB también observaron cuatro buitres de cabeza blanca (la pareja de adultos, al parecer la última del país, un subadulto, y un joven).

La sorprendente observación del buitre negro, y antes del torgo, en un lugar donde aún se reproduce el buitre de cabeza blanca (cosa que antes tampoco se sabía para Gambia), muestra que en este lugar aún ha sido posible observar estas tres especies extraordinarias de buitres muy poderosos, junto con otras especies de buitres o de aves carroñeras, y además en un país donde muchos de los buitres (salvo el encapuchado y el palmero) parecían haber sido eliminados o casi, en bastantes zonas.

Nota de última hora.- A pesar de la dramática situación de los buitres en Gambia, fuera del “milagro” conseguido por el FAB con la Occipitalis Station, José Manuel Aguilera acaba de comunicarnos que “una empresa francesa oferta safaris de caza en Gambia, que incluye buitres”, lo que entendemos que debe ser además ilegal.

MILANOS REALES

Es evidente que en nuestras tierras existen aves de presa más imponentes y majestuosas que los milanos; pero conservo especial afecto por estas rapaces veleras propias de las llanuras cultivadas, tal vez sea por recordar con añoranza aquellos viajes de mi niñez desde Madrid a Segovia y la oleada de milanos reales que percibía desde el coche sobrevolando los campos labrados.

Retengo las grandes concentraciones de milanos convocadas al amparo de rasas choperas de llanura durante lo más gélido del invierno. Cayendo aquellas frías tardes, auténticas legiones formadas por centenares de milanos reales comenzaban a planear sobre las desnudas arboledas para ir posándose entre el despojado ramaje y pasar allí la noche. Tuve la suerte de hallar múltiples dormideros que entonces eran muy comunes por gran parte del sur de Segovia; y poco después del amanecer, partían los milanos en todas las direcciones para buscarse su sustento diario.

En aquellos años, que ya me parecen muy distantes, muchas aves estaban aferradas al mundo rural y profusos grupos de milanos revoloteaban por los basureros situados a las afueras de nuestros pueblos y pequeñas ciudades para proveerse de cualquier desperdicio. Cada granja ganadera, estercolero o muladar era visitado rutinariamente por estas aves que todo lo aprovechaban. Desde el aire, los milanos también repasaban con tesón la plana meseta de cereal en cuyos linderos pululaba toda clase de vida animal hoy erradicada. Y así, observé en aquella lejana época de mi infancia, cómo los milanos cazaban o se alimentaban de todo tipo de invertebrados y pequeños micromamíferos. La expectación era máxima cuando un animal moría en campo abierto y los milanos se abatían sobre la carroña junto a otras aves necrófagas. Fue época fructífera de rastrearlos con prismáticos y dibujarlos en papel.



Milano real al atardecer junto a un resto cárnico en los alrededores de una nave ganadera. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. Provincia de Segovia, 2017).

Concluyendo el invierno gran parte de los milanos iniciaban su viaje de regreso hacia sus países de origen y los populares dormideros iban perdiendo consistencia. Por aquel entonces la población que residía permanentemente en nuestras tierras era muy abundante y pronto se veía a los milanos reparando sus nidales encajados en la alta enramada de los árboles soteños.

He pasado muchas horas ante distintos nidos de milano real, desde la etapa en que la hembra se echa sobre la puesta hasta que los pollos desalojan el hogar, pero acerca de su biología reproductiva aquí únicamente señalaré algunas curiosas anotaciones concernidas a las despensas alimentarias y que tienen

lugar cuando las aves adultas están criando a sus vástagos y el alimento escasea. Es la arraigada costumbre de no pocas parejas, de almacenar la pitanza lograda en jornadas productivas y casi siempre depositada en el cuenco de un viejo nido y a salvo de depredadores oportunistas, para en días de penuria recurrir a estos almacenes y así poder nutrir a sus pedigueñas crías.

Ahora que intento su fotografía en algunas situaciones, me asombra el comportamiento del que a veces hace gala la especie ante la presa y sus competidores: ese rizado facial que otorga gran fiereza y violento aspecto, el llamativo encrespado del plumerío con las alas entreabiertas que da mayor volumen y dimensión al espécimen que lo lleva a cabo, las estridentes voces de advertencia dirigidas a otros asistentes, esa ritualizada conducta de aplastarse contra el suelo para cubrir la presa y seguir con la vista a otros oponentes que vuelan por las inmediaciones, etc.

A pesar de la estricta protección de las rapaces, mediante la promulgación de leyes y diversas disposiciones ya vigentes desde hacía tiempo por el declive de sus poblaciones y beneficios que reportaban a la sociedad agroganadera, examiné en esa época bastantes nidos destruidos y aves tiroteadas. Peores y más silenciosos enemigos fueron y siguen siendo los tendidos eléctricos, que han acabado con la vida de grandes cantidades de milanos, y que tiempo atrás di a conocer a través de la prensa provincial.



Milano real fotografiado en campo abierto. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. Segovia, 2017).

Cuantiosos factores han ido esquilmando y desgastando las boyantes densidades de milano real que en el pasado prosperaron por buena parte de la provincia de Segovia. Aparte de los ya expuestos, el cambio de la agricultura orientada a la máxima productividad resultó fatal para aquellas especies animales asociadas al ámbito rural. En períodos recientes, la perversa y cruel acción del veneno, ha puesto en jaque la existencia de numerosas poblaciones europeas. Nuestro país, la Meseta Norte, y la misma provincia de Segovia, acogen notables cifras de milanos invernantes oriundos de muchos lugares del continente, por tanto resulta trascendental eliminar esta causa de regresión que amenaza globalmente a efectivos de distintas naciones. Esto demuestra que la protección de la naturaleza, como bien ha recalcado en no pocas ocasiones mi amigo Fidel José Fernández, es a veces compleja y siempre tarea de todos.

Particularmente, con el discurrir de los años, siempre he intentado seguir la evolución de los milanos reales que medran por los campos que suelo prospectar. Sin alcanzar las maravillosas agrupaciones de las que fui testigo hace más de treinta años, me es grato subrayar que aparentemente en ciertos casos la especie parece reponerse. Y así, cuando distingo un grupito invernante o una pareja anidando en un

encogido valle, rememoro aquellos momentos felices de infancia ornitológica, y admiro al presente, la capacidad de supervivencia de esta hermosa rapaz.

En estas últimas temporadas debo remarcar otro factor que hace peligrar la subsistencia de algunas poblaciones de milanos. Es la práctica actual, en planicies cultivadas y con escasez de refugios arbóreos, de talar el poco arbolado ribereño existente y no ser compensado con reforestaciones ulteriores. Muy a menudo, los milanos reales u otras rapaces suelen nidificar en pequeños plantíos de chopos y estos bosquetes resultan vitales para la perpetuación de ciertas parejas de *Milvus* en amplísimos territorios.

Alfredo López Hernangómez.



Milano real agazapado, escondiendo la presa y dirigiendo la vista hacia otras rapaces que surcan en vuelo las inmediaciones. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. Provincia de Segovia, 2017).

NUEVAS CHARLAS relacionadas con el Refugio (a partir de agosto de 2017)

322) Martes 1 de agosto de 2017, 20 h. Aranda de Duero (Burgos), salón de actos de la Casa de la Cultura. Conferencia de Juan José Molina Pérez, titulada “**El Refugio de los buitres, una historia humana de conservación de la naturaleza**”. Con motivo de la exposición sobre el 40 (43) aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo.

323) Viernes 18 de agosto de 2017, 20 h. Grajera (Segovia), Salón de Actos del Ayuntamiento. Conferencia de Jorge Andrés Remacha Lorenzo, titulada: “**El aguilucho cenizo en la provincia de Segovia**”. Organizada por la Diputación de Segovia, con SEO/BirdLife.

324) Miércoles 23 de agosto de 2017, 20 h. Aranda de Duero (Burgos), salón de actos de la Casa de la Cultura. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, titulada “**43 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”. Con motivo de la exposición sobre el 40 (43) aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo.

325) Sábado 2 de septiembre de 2017, 12 h. 0 m. Aranda de Duero, Fiduero. Conferencia de Candelas Iglesias Aparicio, promotora de *Abubilla*, sobre “**Flora y fauna de la ribera del Duero: curiosidades**”.

326) Viernes 27 de octubre de 2017, de 18 h. a 22 h. Les Rotes, en Denia (Alicante). Curso sobre **fotografía nocturna**, impartido por Elías Gomis Martín. Organizado por el Ayuntamiento de Denia, con Magic & Nature. Se incluyen fotos del Refugio (de Los Frailes, Peña Rubia, el sabinar de Hornuez).

327) Jueves 8 de febrero de 2018, 19 h. 0 m. Palacio de los Marqueses de la Algaba, en Sevilla. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, titulada “**43 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”. Organizada por los grupos de WWF en Sevilla y en Doñana.

ORTEGAS HACIA LA EXTINCIÓN



Pareja de ortega abrevando en un charco estepario. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez).

En estos últimos diez años se han realizado ciertas estimaciones sobre determinadas poblaciones de ganga ortega en nuestro país, algunas de ellas acantonadas en el sur de Segovia donde milagrosamente perduran grupos muy reducidos de esta legendaria ave esteparia. Ya en el periodo 1998-2011 pudo constatar que a nivel nacional la especie había sufrido un importante retroceso poblacional evaluado en un -71,9% (**Programa SACRE de SEO/Birdlife**).

Gracias a la revisión llevada a cabo por el biólogo Carlos Palacín (Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC), con distintos colaboradores (Alfredo López Hernangómez para el sur de Segovia), ha sido valorada la tendencia poblacional de algunas poblaciones de ortegas obteniéndose una tasa media de decrecimiento anual del -11%. El declive de la ortega en España durante la última década supera el 50% y por tanto se cumplen los criterios para que la especie se declare En Peligro de Extinción.

A día de hoy, en el sur de Segovia, subsisten pequeñas poblaciones de ortegas que medran en espacios fragmentados y su futuro está abocado a la desaparición. En otras grandes regiones naturales de la provincia se ha verificado también su decadencia poblacional. El Dr. Fidel José Fernández, presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, indica que las observaciones de ortega parecen haber disminuido claramente en esa zona en los últimos cuarenta y tres años, matizando que ya apenas se detectan bandos relativamente grandes, tal como queda reflejado en las “**Hojas Informativas del Refugio**”, elaboradas por el mismo autor y que recopilan la información de cientos de colaboradores.

La intensificación agrícola, causante de profundos cambios en los cultivos tradicionales, y la destrucción de parameras y terrenos baldíos, son las mayores amenazas a las que se enfrenta esta enigmática y aún poco conocida ave típica de las estepas labradas y campos de meseta. Apremia tomar distintas medidas de conservación que garanticen la supervivencia de estas poblaciones casi únicas en el continente.

Recientemente se ha presentado una comunicación sobre esta especie (Palacín, C. 2017. **Decadencia de la población de ganga ortega Pterocles orientalis en España Peninsular**. XXIII Congreso Español de Ornitología. SEO/Birdlife. Badajoz), con fotografías realizadas por Alfredo López de ortegas en diferentes enclaves del sur de Segovia. En el citado póster se observan notables decrecimientos para algunas poblaciones controladas: Navarra, La Rioja, León, Valladolid, Madrid, Guadalajara o Valencia. Según el especialista Carlos Palacín, este pronunciado y generalizado descenso ya ha ocasionado distintos episodios de extinciones locales.



Arriba e izquierda: Macho de ortega atravesando un páramo pedregoso.

Arriba y derecha: Hembra de ortega examinando su entorno.

Debajo e izquierda: Pareja de ortega tomando un baño de arena.

Debajo y derecha: Al atardecer, macho de ortega esponjándose su plumaje.

(Fotografías: Alfredo López Hernangómez. Páramos del sur de Segovia,)

La fotografía de la ortega es una tarea que reviste gran dificultad dada la conducta arisca y temerosa propia de esta especie que se desenvuelve en espacios abiertos, pero después de varios años Alfredo López ha conseguido diverso material fotográfico sobre la reservada vida de esta ave: ortegas entregándose a baños de arena, ejemplares acudiendo cautamente a ignotos abrevaderos para satisfacer sus necesidades de hidratación, aves adultas empapando su plumaje abdominal que a modo de esponja retiene el agua que más tarde será consumida por los pollos escondidos a kilómetros de distancia, especímenes acicalándose su mimético plumaje, ortegas alimentándose de semillas en las áridas superficies donde viven, etc.

Alfredo López Hernangómez



Hembra de ortega encaminándose hacia un bebedero. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez).

RECUPERANDO EL HÁBITAT DE LA ALONDRA RICOTÍ (*Chersophilus duponti*) EN EL PÁRAMO DE CORCOS (BURGOS)



Izquierda: Un momento de la tala de los pinos (19 de diciembre de 2017).

Derecha: Estado del erial antes de la retirada de los últimos pinos (18 de enero de 2018).

(Fotografías: Carlos Palma Barcenilla).

En los últimos veinticinco años hemos asistido disgustados a cambios profundos en los usos del suelo que han supuesto la desaparición y/o degradación de amplias superficies de uno de los paisajes más singulares y complejos, no sólo de la península Ibérica sino también del continente europeo; me estoy refiriendo al medio estepario: eriales, perdidos, páramos yermos, en general provistos de vegetación espontánea natural, principalmente de caméfitos. Escenarios vulnerables sometidos a grandes presiones, hasta el punto de situarse entre los ecosistemas más amenazados. Uno de estos cambios más significativos se viene produciendo desde la aparición del Reglamento 2080/92/CEE, sobre ayudas para la reforestación de superficies agrarias. Todos conocemos el erróneo planteamiento del programa en origen, los nefastos resultados, como también las graves consecuencias para el suelo, la vegetación y la fauna, especialmente para la avifauna esteparia.

En este proceso, las repoblaciones sin criterio alguno y fraudulentas en muchos aspectos, se han sucedido llevándose por delante terrenos fundamentales para especies prioritarias, entre ellas la amenazada alondra ricotí. Así ocurrió negligentemente con la extinta población de Casanova en la ribera del Duero burgalesa, y estuvo a punto de ocurrir lo mismo con la del páramo de Corcos. Para tratar de evitar esta situación, se han unido a tres bandas ayuntamientos, como el de La Sequera de Haza; bodegueros como Jesús Lázaro; conservacionistas de la Fundación Oxígeno y de la Fundación Alondra Ricotí (FAR, fundacionalondraricoti.org), entidad creada por el compromiso entusiasta con la especie de la bodega ecológica Kirios de Adrada. Después de recibir la pertinente autorización de la Junta de Castilla y León, se ha procedido con éxito, sobre todo en diciembre de 2017 y enero de 2018, a la tala y retirada de los pinos de una antigua repoblación que había supuesto la pérdida de hábitat estepario en una extensión discontinua de 5 hectáreas. En realidad una mínima parte de lo que se pretendía repoblar en su día y que gracias a la denuncia que realizamos se consiguió paralizar.

Pero las actuaciones no acaban aquí, ya que se pretende ampliar la superficie de eriales a través de la adquisición de nuevos terrenos que eviten la indeseada fragmentación de esta pequeña población. Para ello, la FAR está comercializando un vino ecológico con Denominación de Origen Ribera del Duero que luce el etiquetado de la especie, gracias a la generosidad del gran creador Rubén Arrabal, de manera que cada botella vendida aportará un euro para su conservación. Además, la ganadería ovina extensiva juega un papel decisivo; por ello, ante la próxima jubilación del único pastor de la zona, la FAR pretende gestionar su propio rebaño dando continuidad a la extraordinaria labor de los pastores de extensivo. Un hecho puntual, pero que puede servir para animar a entidades conservacionistas y administraciones en este sentido; y de esta manera devolver a estos paisajes el trascendental papel que juegan en la supervivencia, no sólo de la alondra ricotí sino de todo el elenco de especies vinculadas a este medio que, como todos sabemos, atraviesan por momentos más que preocupantes.

Carlos Palma Barcenilla y Urs Lüders

(Sobre este importante tema, puede verse otro artículo en *Quercus* 384, febrero de 2018, pág. 44.)

MONTEJANOS POR DOÑANA

Después de mucho tiempo pude realizar una visita a un entorno único como es el Parque Nacional de Doñana. La gran variedad de ecosistemas y su situación geográfica, entre dos continentes, Europa y África, a lo que se une la aportación de las aguas del Mediterráneo y del Atlántico así como del río Guadalquivir (entre otros), hacen de este enclave un punto estratégico de gran valor ecológico y natural.

Alberga especies emblemáticas y algunas en peligro de extinción, como el lince ibérico (*Lynx pardinus*).



Una de las formas de visitarlo recorriendo varios de sus ecosistemas en poco tiempo son las rutas en 4x4 que recorren el parque y que en su mayor parte parten de la aldea del Rocío.

Las rutas inician su periplo al amanecer; y en dicho recorrido, no tuvimos la suerte de ver un lince por muy poco, ya que pudimos ver sus huellas recientes en la arena, húmeda tras el rocío nocturno.

En esas horas se podían ver con relativa facilidad grupos de cérvidos (ciervos y gamos).

Los distintos entornos se iban mostrando, incluidos los encinares, entre cuyas ramas se asomaban los primeros rayos del Sol.



Hay puntos desde donde se puede tener una idea de la magnitud de los espacios abiertos donde campan rebaños de ciervos, gamos e incluso jabalíes.





La vegetación mediterránea está por todas partes, con encinares, pinares, lentiscos y la marisma cubierta de vegetación halófila y arbustiva.

Realmente sorprendentes son los corrales que formados por grandes troncos muertos de árboles destacan sobre los terrenos de la marisma, donde también campa la ganadería doméstica de vacas y toros, así como los caballos que corren salvajes por este entorno.

En dichos "corrales" elaborados por la mano del hombre, con objeto sobre todo de preservar un entorno protegido para una especie que es vital en la supervivencia del linco, el conejo (*Oryctolagus cuniculus*), lagomorfo que en este entorno está especialmente amenazado, pueden observarse algunas especies como el mochuelo común (*Athene noctua*) o como en otra imagen, alguno de los escasos conejos, muchas veces reintroducidos por la mano del hombre.



Los buitres no suelen ser muy comunes por el Parque de Doñana, donde no hay refugios rocosos, que son el hábitat natural de las especies rupícolas. Sin embargo, no es extraño verlos debido a la gran cantidad de animales ungulados presentes, que al morir suponen un importante aporte alimenticio. Probablemente muchos vienen de zonas muy alejadas, como las Serranías de Cádiz y Sierra Morena.



En este caso, un buitre leonado parece que tiene problemas para levantar el vuelo y se mantiene descansando en el suelo mientras al fondo se vislumbran cortijos y las reses de las ganaderías.



Y no fue el único buitre que pudimos observar. Poco más adelante, vimos otro buitre leonado, también posado en la marisma; y volando llegó junto a él un buitre negro, posándose a escasos metros. En esta imagen pueden observarse ambas especies juntas en la inmensidad de la marisma.

Raúl González Rodríguez (Naturalicante)
(Texto y fotografías)



Buitres negro y leonado inmaduros, en las marismas de Doñana. (Fotografías: Raúl González Rodríguez. 6 de enero de 2017.)

EN DOÑANA



Martinete adulto, en las marismas del Guadalquivir. (Fotografía: Francisco Chiclana Moreno.)

La mañana del día 10 de febrero de 2018, Doñana recibió a un ilustre montejaño, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Presidente del Fondo para el Refugio de Rapaces de Montejo. Problemas de agenda limitaron la estancia a sólo unas horas, pero fueron suficientes para recorrer algunos de sus rincones y tomar contacto con este emblemático espacio natural. Desde las casas de Huerta Tejada hasta la cancela de La Escupidera paseamos por el muro de la FAO dejando a nuestro lado la interminable valla que protege o aísla (según se mire) al parque nacional, con el sonido de fondo de terreras marismeñas y los últimos ánsares y grullas aún reacios a regresar a sus cuarteles de cría. Asimismo pudimos comprobar cómo Doñana padecía una terrible sequía producto de la escasez de lluvias y del interminable número de pozos ilegales que desecan su acuífero principal. Tanto a la ida como a la vuelta nos detuvimos en la Dehesa de Abajo, espectacular puerta de Doñana, al acoger la mayor colonia de cigüeñas blancas de Europa y albergar una variadísima representación de acuáticas, ejemplo idóneo de la avifauna de este ecosistema singular, Patrimonio de la Humanidad y Reserva de la Biosfera.

Francisco Chiclana Moreno
Grupo Local SEO-Sevilla

DOÑANA y MONTEJO

Nuestro querido amigo Fidel José me invita, después de una charla que acaba de dar aquí en Sevilla sobre “su” refugio de Montejo, a escribir unas líneas sobre Doñana.

Voy a intentarlo, aunque no me es fácil. No lo es, pues al escuchar “Montejo” me surgen cientos de recuerdos y buenos momentos vividos en esas queridas tierras castellanas con muchos amigos de fuera y de allá, como Susi o Juanjo Molina. Y es que Montejo y Doñana están unidos por vínculos invisibles pero impercederos.

Hablar de Doñana es hacerlo de José Antonio Valverde, castellano como el Refugio, amante de estas marismas del Guadalquivir y conocedor de los cortados montejanos y sus buitres, como bien nombra en sus memorias.

Escribir sobre Doñana a menos de un año de su 50 aniversario como Parque Nacional, nos obliga a recordar a nuestra entrañable “Adena”, hoy WWF España, promotora de la creación del espacio protegido del sur, pero también impulsora del Refugio de Montejo de la Vega en 1974. Organización “madre” de ambos espacios, son muchos los miembros de la misma que han trabajado o trabajan en la conservación de ambos: María Melero, Jesús Cobo, Luis Suárez, Félix Rodríguez de la Fuente...

Félix, otro eslabón que nos une. Famosa es la fotografía de este amante de Montejo, cabalgando por las dunas de Doñana acompañado de su amigo José Antonio Valverde, en una de sus múltiples visitas a este paraíso natural.

Doñana... escribir sobre ella es fácil por razones “cuantitativas y cualitativas”: Patrimonio Mundial de la Humanidad, Reserva de la Biosfera, Parque Nacional, humedal Ramsar, Zepa, LIC... reino del lince ibérico y el águila imperial, cientos de miles de aves invernantes anuales (al menos el 50% del total que recibe Andalucía cada año), miles de nidos en primavera... 30 kms de playa virgen, más de 120.000 hectáreas de espacio protegido, más de 300.000 visitantes anuales... playas, dunas móviles y fósiles, lagunas peridunares, cotos, vera, marismas, dehesas, pinares, río Guadalquivir, arroyos... un espacio de una complejidad y riqueza que lo hace único en el mundo.

Y aun siendo fácil hacerlo, es escuchar Montejo y sólo puedo pensar en los eslabones de esa cadena invisible que nos une desde hace décadas. Dos espacios únicos por sus valores naturales, sus tradiciones, sus gentes y como ya dijo Félix Rodríguez de la Fuente en 1975: “*Lo mismo que ahora Doñana nos trae quebraderos de cabeza, luego nos los traerá Montejo*”. Y en ello seguimos los que ahora estamos en lugar de los que ya estuvieron, mientras crecen los montejanos y doñaneros que nos sustituirán en la defensa de estas tierras.

Gracias a Félix (q.e.p.d) y a todos los amigos de Montejo de la Vega por su trabajo en la conservación de ese espacio tan querido para mí. Os espero en Doñana, vuestra casa.

Juan José Carmona Moreno
WWF España, oficina para Doñana



La aldea del Rocío, junto a las marismas de Doñana. (Fotografía: Raúl González Rodríguez, 6-I-2017.)

¿SUERTE? ¿MAGIA? ¿SEAMOS PERSONAS “SAVIAS”!

Hasta hace unos pocos días, si me hubieran preguntado “¿qué quieres ser de mayor?”, sin dudar, habría contestado: “Una persona sabia”. Pues bien, en este mismo instante y tras haber escuchado hace unas semanas una intervención en el magnífico programa “El bosque habitado” de Rne 3 (altamente recomendable), he cambiado de opinión. Ahora quiero ser una persona “savia”.

Pero, ¿a qué viene todo esto? ¿A alguien le puede importar que una mujer que se halla (de hallarse, de encontrarse, de no querer perderse) en un pueblecito de Soria ha cambiado de opinión respecto a sus futuribles? ¿Y qué es eso de hablar en primera persona del singular cuando (seamos serias, Helena) lo correcto es utilizar el plural, el nosotros y el nosotras, pues en este arca bamboleante estamos todos?

Pregunta larga, respuesta corta: porque yo estuve allí.

Sí, tuve el inmenso honor de haber sido una de las participantes de la excursión que se realizó el 16 de septiembre de 2017 al suroeste de la provincia de Soria, organizada por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, bajo la batuta del maestro Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (¡qué bien suena!). Por eso, por haber podido vivir la experiencia de primera mano, me permito la inmodestia de hablar en primera persona (perdón).

Y, ¿cómo no?, antes de relatar el día, he de presentar de manera somera a todos los participantes, e insisto, somera, pues sólo cito nombres, que no almas, que para describir éstas ni siquiera el mismísimo Fidel encontraría espacio suficiente en ninguna Circular. Los nombro por orden alfabético, por aquello de someternos una vez más al orden implacable de nuestra gramática, en lugar de a nuestros afectos. Y no, no empiezo por la A, pues con ésta ordenamos siempre y la propia experiencia nos está diciendo que vamos mal (muy mal), haciendo lo que hacemos siempre. Empiezo por la L de Libertad, que es en ese estado como me gustan a mí los pájaros. Así pues, permanecemos un día juntos...

Emilio Latorre Peinado, Xavier Martín Vilar,

Juan Parra González, Gabriel Redondo Jauregui, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Jesús Javier Andrés Rodríguez, José Román Rodríguez, Loli Villamayor García, Javier Alcalde Cuña, Diana Teresa Argüello Díaz, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Fernando Ávila Vico, Ángel Bocos García, Cristian Calvo Vergara, Mar Cuadrado Gutiérrez, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Paloma Fraguío Piñas, Ana Belén González Piriz y Helena Jáuregui Díaz de Cerio.

(Que me perdonen las parejas, pues he tenido que separarlas, excepto a Diana y Javier que quiso el alfabeto que hasta en él mismo permanecieran unidos, y a Fermín y Gabriel, que aquí lo quiso la sangre misma).

El día amaneció limpio, fresco, preñado de emociones (¿suerte?). Ansiedad por encontrarnos con gentes nuevas, incertidumbre por el qué nos deparará el día, nerviosismo por si todo saldrá bien, si les gustará, si estaremos, valga la redundancia, a la altura de tan altas circunstancias. Sumado a todo esto, mi propia inquietud, mi cruzar los dedos que mi alma de madre no tiene, por aquello de “que se porte bien el niño, que se porte bien el niño”.



Silueta inconfundible la de Fidel José



Un “Real” imprevisto a pie de carretera

Y todas las congojas y preocupaciones desaparecieron con los primeros saludos, con las primeras sonrisas, tímidas pero seguras, con el sosiego que te da el sentirte entre los tuyos. Con la suelta de palomas mensajeras que organizó Cristian (que sí, que los naturalistas también pueden ser poetas), uniéndonos más si cabe en ese cielo poblado de plumas que nos conecta.

Y después, sin ser metáfora, todo sobre ruedas. Hubimos de coger vehículos, los menos posibles (juntándonos en ellos conocidos y recién conocidos, ¿suerte?), para dirigirnos a nuestro primer destino: Los Callejones. Allí, camino al nacedero del río Pedro, nos esperaban los barrancos de sombras rojas, sugerente paisaje que evoca el mundo primigenio, agreste y salvaje, aquel que vamos perdiendo de a poquitos, de a decisiones poco acertadas. Y en cuanto pisé tierra sentí la ¿magia? Unos mirando hacia la roca (aquel nido, el roquero solitario, el buitre leonado), otros hacia abajo (la mariposa, la seta, una piedra curiosa), o hacia arriba (el águila calzada, el cernícalo, ¿qué forma tiene esa nube?), algunos a la altura de su hombro (los arbustos, los árboles, la compañera) y el resto a la mochila (los prismáticos, la cámara, el cuaderno lleno de recuerdos escritos). En un caos tierno y divertido, casi infantil, cada cual miraba allá donde quería buscar y encontrar. ¿Cuánto tardamos en organizarnos para hacernos la foto de grupo? Lo que quiso dilatarse el anhelo de cada uno, es decir, mucho.

Si obviamos el canturreo de los walkie-talkies con los que jugaba Gabriel y un cruento ataque de tos que amenazó con partirme en dos, el paseo fue tranquilo, pausado, enriquecedor por las conversaciones cruzadas. ¡Qué dóciles todos cuando hablaba Fidel! En un corro unido, apelotonados en un espacio inmenso, escuchamos



Clases magistrales a pie de monte

las palabras del maestro, pues bien sabíamos que aquella era lección magistral. ¿Magia?



Entre riscos vigila el ojo

De vuelta a San Esteban de Gormaz, la comida y los agasajos con viandas variadas que cada cual quiso regalar a nuestra pequeña comunidad. Un paseo por la orilla del Manantial de los Ojos que despertó en mí, una vez más, el recuerdo íntimo de una época en la que aquel era el escenario en el que aportaba mi pequeño granito de arena, y en el que me sentí dichosa por comprobar que había oídos no sólo dispuestos a escuchar, sino también a comprender, a compartir. Gracias.

Por la tarde, nos esperaba otro paisaje. Y, aunque no estaba proyectado, tuvimos que parar de camino, pues a unos 2 kilómetros de Pedraja, Gabriel dijo “¡Mirad, una rapaz!” ¿Suerte? Yo, que no entiendo de pájaros, asentí con la cabeza; Fermín, que sí que entiende de pájaros, casi gritó: “¡La real, es la real!” ¡Cuerpo a tierra todo el mundo! ¡A aparcar dónde y cómo se pueda! ¡Que salgan prismáticos y ojos! ¡Cámaras y cuadernos! ¡Prisas y alegrías, que el águila real nos regala un picado sobre una desafortunada presa! ¡Qué suerte, qué suerte tuvimos! ¿Suerte? Es cierto que, si caminas por la calle y te encuentras un billete de 50 eso es pura suerte. Pero no es menos cierto, que para encontrarte un billete en el suelo hay que mirar al suelo. En el caso del hallazgo del águila real cazando, eso fue lo que pasó: Gabriel miraba hacia el lugar adecuado, hacia el cielo.

Y tras las felicitaciones mutuas, con la instintiva certeza de que al menos, ya sólo por la escena vista, el viaje merecía la pena, retomamos a ese otro escenario, comparable con el mañanero pero distinto en color, el gris de la roca caliza, el verde apagado de las aromáticas y el translúcido profundo de las aguas mansas: el Cañón de Vildé. Magnífico en su modesta longitud, grandioso en su prolongada altitud, fue éste el campo de tiro de disparos, de los buenos, los de las cámaras. (¿No fuiste tú, Jorge, quien ametralló sin piedad al alimoche buscando el fotograma perfecto?). Aquí vimos, para nuestra sorpresa, al huidizo rascón, ¡qué suerte!

Abandonamos el lugar, dejándolo solitario, que es así como debiera estar siempre, y tras esperar a Fidel José que se retrasaba en la cima (Fidel, confíesalo, ¿a que querías ganar a Susi en la última observación del alimoche?), regresamos a San Esteban de Gormaz. Aparcados en el aparcamiento, permanecemos mucho rato comentando la jornada, y entre los escalofríos y las tiritonas que empezaban ya a sacudir nuestros cuerpos, Diana, dirigiéndose a Fidel José, pronunció LA FRASE:

“Creas un espíritu de unión entre todos que es mágico”.

Sin palabras para replicar tan grande verdad, sólo pudimos asentir con la cabeza. Pero mi pregunta es: ¿magia? Yo, que he llegado a colocar cascabeles en el huerto para atraer a las hadas, siento que, si bien el sentimiento de unión se experimenta como mágico, éste no nace de los polvitos de oro que arroja un ser mítico (aunque bien pudiera ser que sí que lo alimente). No, nace de la PASIÓN, y ésta con ser grande por ella misma, nada sería sin el ESFUERZO. Esa pasión no es más que la savia bruta que llevamos todos dentro, y ese esfuerzo es el que la convierte en savia elaborada.

Es ésta y no otra, la gran carencia del siglo XXI. Faltan pasiones, faltan esfuerzos para materializarlas en acciones. Faltan personas “savias”. ¿Por qué recordamos emocionados a Félix Rodríguez de la Fuente? ¿Por qué cada anécdota que nos relata Fidel José Fernández se nos graba a fuego en nuestra memoria? Porque nos hablan desde la misma entraña, desde esa llama que llevan dentro y que no tiene otro remedio que acabar por incendiarnos a nosotros mismos, tan grande es la flama. ¿Alguien recuerda las palabras de ciertos “famosos” en sus apariciones siempre esporádicas en documentales de naturaleza? ¿Alguien recordará de aquí a diez años las barrabasadas de un autoproclamado “de la jungla”? El segundo, aunque enseñe cosas de la fauna, parece darnos permiso para tratar a los animales como auténticos monitos de feria (y perdón por los monitos); y los primeros parecen cumplir un mero trámite, un dejarse ver ante la opinión pública como interesados en la materia, pero sin alma, sin pasión. La labor

de ambos es perfectamente olvidable. Así lo siento, y lo lamento de veras.

Y sin embargo, no cejemos en nuestros esfuerzos, pues de vez en cuando nacen niños apasionados y surgen voces con poder y dinero capaces de decir a los líderes mundiales “*Yo me gano la vida actuando, pero ustedes no*” (Leonardo di Caprio en la Cumbre del Clima de las Naciones Unidas de 2014), añadiendo años más tarde: “*Piensen en la vergüenza que cada uno de ustedes llevará consigo cuando nuestros hijos y nietos miren hacia atrás y se den cuenta de que tuvimos una oportunidad para detener esta*



Savia nueva

devastación, pero que simplemente faltó la voluntad política para hacerlo”. Bien pudieran ser éstos los polvitos de oro que necesitamos, la savia nueva para seguir, siempre seguir.

Así, no para terminar sino para continuar, me reitero en mi futurible más deseado: “Quiero ser una persona *savia*” y quiero y deseo que vosotros me sigáis acompañando en este viaje. Gracias por vuestra pasión. Gracias por vuestro esfuerzo. Y recordad, que esta tierra nuestra que es Soria y que de a pocos se desangra en gentes, que estos pocos brazos que vamos quedando, os acogen y acogerán siempre.

Fermín Redondo Ramírez, Gabriel Redondo Jáuregui y Helena Jáuregui Díaz de Cerio
(Texto y fotografías)

RESUMEN DEL INFORME FINAL DEL CENSO DE OTOÑO DE 2017

Ya han sido terminados, recibidos y revisados los informes parciales de los 108 participantes (procedentes de once provincias [Madrid, Burgos, Segovia, Soria, Valladolid, Ávila, Alicante, Barcelona, Santander, Huesca, y La Rioja] y siete comunidades autónomas de España [Madrid, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Cataluña, Cantabria, Aragón, y La Rioja], y de cinco países más [Italia, Holanda, Francia, Chile y Ecuador]) en el último **censo de otoño, Nº 35**, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y coordinado por Juan José Molina Pérez, en noviembre de 2017. Algunos de estos informes son muy extensos. Ahora, el Fondo acaba de terminar el **Informe final** (elaborado por Fidel José Fernández tras revisar todos los informes parciales de los participantes, y revisado por Elías Gomis Martín), que se adjunta, y que aparecerá próximamente en **Naturalicante** (www.naturalicante.com), donde pueden verse los informes finales completos de los años precedentes.

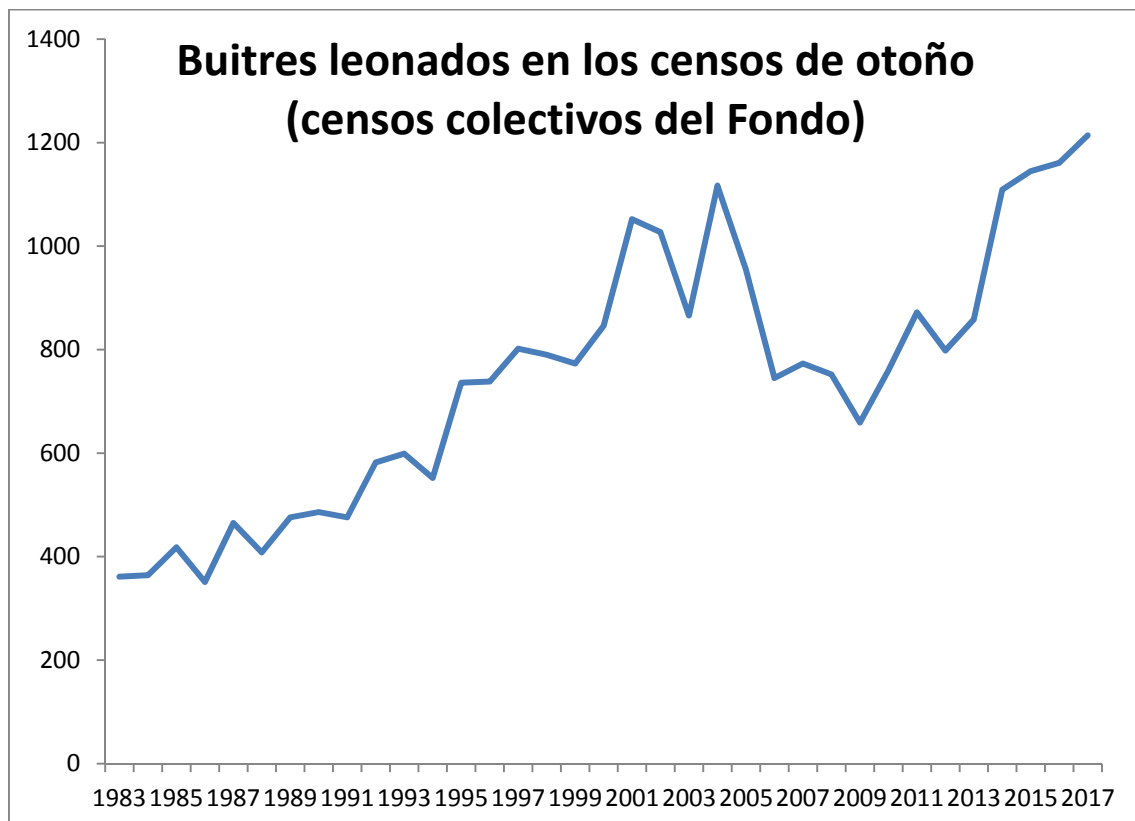
Los resultados son los definitivos. La preparación, a cargo del coordinador Juan José Molina, llevó varios meses. Después, la revisión de los informes parciales ha supuesto más de 189 horas de trabajo.

Entre los 35 censos de otoño han participado 764 naturalistas, de forma totalmente altruista, con el apoyo de otras personas y entidades. El coordinador, Juan José Molina Pérez, dijo que *“lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.”*

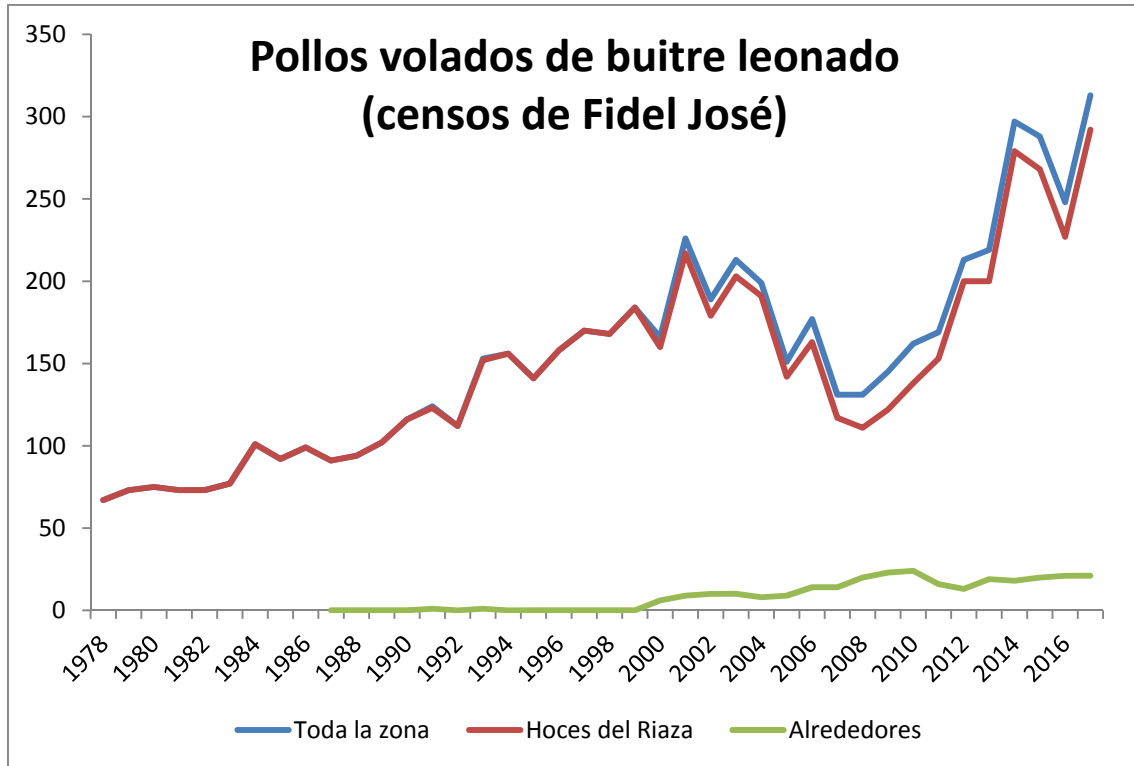
Se registraron al menos 1.214 **buitres leonados**. Este número es el más alto para los censos de otoño; superando los 1.161 del año 2016, 1.117 del año 2004, los 1.115 del año 2015, y los 1.109 de 2014.

En los censos de nidos con éxito realizados por Fidel José Fernández durante los 42 años del Refugio, el número más alto corresponde a 313 pollos volados (de buitre leonado) en 2017; seguido por 295 pollos volados en 2014, 284 pollos que llegaron a volar en 2015, y 244 en 2016. Conviene hacer notar que, en distintas colonias pequeñas (no en todas) del entorno (sur de Burgos, suroeste de Soria y norte de Segovia), Fidel José lleva años comprobando un descenso de los buitres, que ha llegado ya a la práctica desaparición (de los nidos con éxito) en algunas pequeñas poblaciones (no en todas).

En las hoces del Riaza, el nido “campeón” ha sido usado con éxito 35 años (15 consecutivos), pero otros cuatro nidos lo han sido más años seguidos (uno, en 20 años consecutivos). En el extremo opuesto, un nido ha estado 36 años seguidos de “descanso”, entre dos años de cría con éxito, según ha constatado Fidel José Fernández. Se incluyen gráficas de la evolución de estos dos tipos de censos.

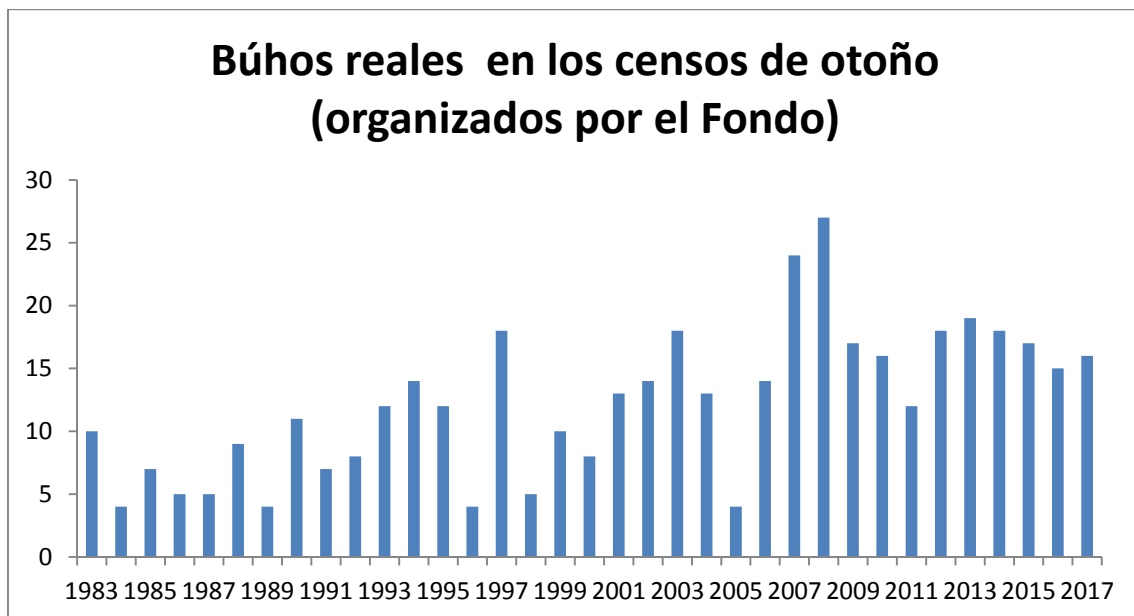


Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza.
(Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).



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).

Se registraron al menos 13-14 **buitres negros**, al menos tres (o cuatro) **águilas reales**, un **águila perdicera** (la primera observación de la especie anotada allí en los dos últimos años, según los datos que conocemos), al menos 3-5 **halcones peregrinos**, al menos 20 **cernícalos**, seguramente no menos de unos 42-46 **milanos reales**, seguramente no menos de 23-25 **ratoneros** (águilas ratoneras, o busardos ratoneros), dos o tres **aguiluchos pálidos** (un macho, y dos o tres hembras), al menos 8 **aguiluchos laguneros** (número muy alto para los censos de otoño), dos o tres **azores**, al menos cinco o seis **gavilanes**, tres o cuatro **esmerejones**, y un **búho chico**.



Número de búhos reales registrados en los censos de otoño, organizados por el Fondo para el Refugio.

De las rapaces nocturnas, destacan al menos 16-17 **búhos reales** (seis de ellos fueron vistos), nueve **mochuelos** (vistos), dos **búhos campestrés** (vistos), y un **búho chico** (visto).

Se detectaron:

--- 17 especies de **aves rapaces** (13 diurnas y 4 nocturnas).

--- 22-23 especies de aves acuáticas (22 vistas y una dudosa oída); incluyendo al menos 35-42 **cormoranes grandes**, al menos 9-11 **garzas reales**, al menos 3 **zampullines chicos**, al menos 7 **somormujos lavancos**, una **garceta grande**, una o dos **cigüeñas blancas**, un **cisne vulgar**, 2 **ánades silbones**, 11-14 **ánades frisos**, al menos 32-34 **cercetas comunes**, al menos 177-205 **ánades azulones o reales**, al menos 2 **patos cuchara**, al menos 3 **porrones comunes** (posiblemente hasta 11), tres **rascones** (uno visto y dos más oídos), al menos 2-3 **gallinetas** (una vista y al menos una o dos más oídas), al menos una **focha**, posibles **grullas** oídas (no es seguro), 42-43 **avefrías** (seguramente 43), al menos 8 **agachadizas (comunes)**, al menos 2 **andarríos grandes**, 3 **andarríos chicos**, al menos 12 **gaviotas reidoras** (una de ellas del primer año), y tres **martines pescadores** (dos vistos y uno sólo oído).

El total, para el embalse de Linares, es de un **zampullín chico**, al menos 7 **somormujos lavancos**, al menos 17 **cormoranes grandes** (dos de ellos jóvenes), al menos 6 **garzas reales**, un **cisne vulgar**, 2 **ánades silbones**, 4 **ánades frisos**, al menos 26-28 **cercetas comunes**, al menos 155 **ánades azulones o reales** (de los que se distinguió el sexo en 22, 14 machos y 8 hembras), al menos dos **patos cuchara**, [al menos un **aguilucho lagunero** (hembra o joven)], tres **agachadizas comunes**, al menos dos **andarríos grandes**, un **andarríos chico**, y al menos 12 **gaviotas reidoras** (una de ellas del primer año).

El total, para los humedales del sur de Burgos, es de al menos 2 **zampullines chicos**, al menos 18 **cormoranes grandes**, una **garceta grande**, al menos 2-3 **garzas reales**, una o dos **cigüeñas blancas**, 7 **ánades frisos**, 6 **cercetas comunes**, 12-36 **ánades reales o azulones**, 3 **porrones comunes**, [cinco **aguiluchos laguneros**], dos **rascones** oídos, al menos una **focha (común)**, 42 **avefrías**, 3 **agachadizas comunes**, al menos 2 **andarríos chicos**, y dos **martines pescadores**. Se obtiene un total de 15 especies (sin incluir el aguilucho lagunero, e incluyendo el martín pescador), 14 vistas y una (el rascón) sólo oída, de las que cuatro (la garceta grande, la cigüeña blanca, el porrón común -aunque hubo una cita no segura en el Refugio-, y la focha) no están detectadas en el el nordeste de Segovia (en este censo de otoño).

--- 47-48 especies de **aves no passeriformes**; incluyendo al menos 33 **perdices** (29 vistas y 4 sólo oídas), al menos unas 100-101 **palomas torcaces**, 95 **palomas zuritas**, al menos unas 103 **palomas bravías** (o aparentemente bravías), al menos 11 **tórtolas turcas**, al menos unos 21 **pitos reales**, al menos unos 27 **picos picapinos**, y dos **picos menores** (oídos, por primera vez para los censos de otoño).

Al igual que el año anterior, para la **perdiz** y para la **paloma torcaz**, las cifras obtenidas están entre las más bajas de los últimos años.

--- 61-62 especies de **aves passeriformes**; incluyendo registros tan interesantes como dos **alondras ricotíes o de Dupont** oídas, posiblemente al menos unos 28 **aviones roqueros**, un **acenter común**, cinco **roqueros solitarios**, **zorzales** de cuatro especies (**real**, **común**, **alirrojo**, y **charlo**), un **buitrón** (en el sur de Burgos), **currucas** de tres especies (**rabilarga**, **cabecinegra** y **capirotada**), **reyezuelos sencillos** y **listados**, **herrerillos capuchinos** y **comunes**, **carboneros garrapinos** y **comunes**, al menos seis **alcaudones reales**, **estorninos pintos** y **negros**, **gorriones molineros**, al menos tres **pinzones reales**, **verderones serranos** (por primera vez para los censos de otoño), **lúganos**, **picogordos**, al menos 22 **escribanos palustres** (en el sur de Burgos), etc.

Se registraron siete especies de **córvidos**. Pueden destacarse al menos unos 86-88 **cuervos**, al menos unas 134-144 **chovas**, al menos unas 219 **grajillas**, más de 40 **cornejas**, al menos unos 118-122 **rabilargos**, al menos 39 **urracas**, y al menos 10 **arrendajos** (8 vistos y dos más sólo oídos).

--- 14 especies de **mamíferos** (13 vistas y una más sólo oída). Se detectaron al menos unos 72-73 **corzos**, 45 **jabalíes** (doce de ellos jóvenes), cinco **liebres**, unos cinco **conejos**, seis **zorros**, un **tejón**, una **garduña**, una **gineta** (fotografiada), un **gato montés**, una **ardilla**, un **ratón**, un **micromamífero** no identificado, **murciélagos** de al menos tres especies (incluyendo un **murciélago rabudo** oído), etc.

--- 1 especie de **reptiles**: una **lagartija** no identificada.

--- 3 especies de **anfibios** (dos vistas y una oída): dos **sapillos pintojos**, renacuajos posiblemente de **sapo partero**, y una **rana** oída.

--- Además, se fotografiaron restos de posibles **carpas**, en charcas del sur de Burgos.

También se obtuvieron datos sobre **invertebrados** (incluyendo dos especies de **mariposas**), etc. Y se consiguieron bastantes y buenas fotografías.

De acuerdo con los datos publicados en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (N° 46 y N° 47, que suman 676 páginas), y con la información posterior, en la zona de estudio ya han sido citadas un total de **245** especies de aves (240 seguras y 5 dudosas), de las que **128** (y **8** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **331** (320 seguras y 11 dudosas).

En los 35 **censos de otoño** realizados hasta el momento, en los que han participado **764** naturalistas como antes se indicó, se han registrado 158 especies de aves, y 213 de vertebrados. La cobertura es tan completa, que casi todas las especies de aves presentes en la zona, en esa época, son detectadas cada año.

NOTA

El sábado, a partir de las 12 h., durante la reunión previa en **Villaverde de Montejo** (en el local amablemente cedido por la Asociación Cultural “**Nuevo Horizonte**”), se presentaron las dos nuevas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (N° 46 y N° 47, con 676 páginas entre ambas), las dos nuevas **Circulares del Fondo** para el Refugio (N° 18 y N° 19, con 134 páginas entre las dos), el **Informe final** del censo de otoño anterior (124 páginas), la nueva revista “**Argutorio**” (de la Asociación Cultural “**Monte Irago**”, de Astorga, León), y otras publicaciones de este año. Todas ellas pueden verse también en Internet (en www.naturalicante.com), con acceso libre y gratuito, de mismo modo que otras muchas informaciones relativas al Refugio, gracias al trabajo generoso de Raúl González Rodríguez y otros. Puede verse asimismo el programa de Televisión Española, de **Crónicas**, sobre “**El Refugio**”, disponible en la web de TVE. La Circular 19 aparece también en la web de **GREFA** (www.grefa.org).

El sábado, a las 20 h. 15 m., en **Montejo de la Vega**, hubo una Misa celebrada por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia Comillas, experto naturalista que ha realizado informes sobre esas tierras desde los primeros años del Refugio, y participó asimismo en el censo de otoño. En esta Misa, también pidió por las personas fallecidas vinculadas al Refugio.

El domingo, a las 12 h. 30 m., en **Montejo de la Vega**, en el local amablemente cedido por el **Ayuntamiento**, tuvo lugar la **Asamblea General del Fondo para el Refugio**, de acuerdo con el Orden del Día previsto en la convocatoria.

AGRADECIMIENTOS

El Fondo para el Refugio agradece su colaboración a la Casa de las Ciencias de Logroño (en 2015) al Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (en 2016), a la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos) (en 2017) y al Ayuntamiento de Montejo de la Vega (Segovia) (en 2017-18) el haber acogido la **exposición** sobre los 40 (ya 43) años del Refugio de Rapaces de Montejo; exposición organizada por **Juan José Molina**, con el apoyo de diversas personas y entidades (incluyendo WWF España y el Parque Natural, entre otras); y financiada por la Casa de las Ciencias de Logroño, cuyo importante apoyo también agradecemos. El Fondo agradece también, a **Juan Molina Ramírez**, su colaboración desinteresada relativa a la exposición en el salón del Ayuntamiento de Montejo de la Vega.

El Fondo **agradece** asimismo el enorme y desinteresado trabajo del coordinador de este censo de otoño, Juan José Molina Pérez; la amable colaboración de los participantes, del Ayuntamiento de Montejo y la Asociación Cultural de Villaverde, de las entidades que administran ambos Refugios (WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero) que además facilitan el uso de sus instalaciones, de la dirección del Parque Natural que además avisó a los cotos de caza de la zona, de la Casa del Parque que tramitó permisos, y de todos los que han hecho posible este trabajo extraordinario; sin olvidar al guarda Hoticiano (fallecido en 2015) y a su hijo Jesús Hernando (guarda actual de WWF España en el Refugio), al guarda

Juan Francisco Martín (de la CHD), y a Marianne Delacrétaz (viuda del gran naturalista suizo Daniel Magnenat, que sigue colaborando económicamente con el mantenimiento de las Hojas Informativas sobre el Refugio), y a todos los que nos dejaron (entre ellos, Félix Rodríguez de la Fuente, que fue quien propuso el Refugio). El Fondo también agradece la valiosa colaboración de distintos habitantes de los pueblos (incluyendo a Luis Martín Moral, alcalde de Montejo de la Vega, y a los miembros de la asociación cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo, por todas las facilidades dadas; y a Ángel Encinas Sanz y a Toñi de la Cruz, que prepararon la comida posterior al censo, que tuvo lugar en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega); y el enorme trabajo altruista de todas las personas que ayudan de una u otra forma (entre ellos, Anabel Campos Burgui, Esther Pascual Pinedo, Javier Cano Sánchez, Javier Alcalde Cuña, Francisco Javier Ortega Pinilla, y muchos más, cuya relación sería muy larga).

Los censos colectivos de otoño comenzaron en 1983; éste ha sido el número 35. El Fondo agradece también la gran labor de **Juan Prieto Martín**, que los coordinó desde 1994 hasta 2012.

Los censos de nidos con éxito realizados por Fidel José Fernández empezaron en 1975, justo después de la creación del Refugio; el de 2017 ha sido el número 43.

El Fondo agradece la labor de los guardas y agentes; en particular, de **Jesús Hernando** (guarda actual de WWF España en el Refugio, que además se encarga del comedero de buitres de Montejo); de **Juan Francisco Martín** (guarda de la CHD); y de **Juan José Molina** (y felicita a Juanjo por haber sacado, en 2017, las oposiciones para agente forestal en La Rioja, en las que había 10 plazas y 152 aspirantes). Como es sabido, Juanjo Molina y su mujer Noa Novo se conocieron en las primeras Jornadas sobre Buitres de la UNED; y tienen dos hijos, Leo y Vega, que ya han estado repetidas veces en el Refugio o su entorno.

Por otra parte, es justo reconocer y elogiar la generosa colaboración de todos aquellos habitantes de la zona que han realizado aportes para el **comedero de buitres** de WWF España en el Refugio, uno de los pocos que siguen funcionando en el nordeste de Segovia (junto con los de Campo de San Pedro, Maderuelo, Ayllón, y Fresno de Cantespino). Los datos recogidos durante más de 43.119 horas de campo, a lo largo de más de 43 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimochos y otras aves.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO: 11-12 NOVIEMBRE 2018

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 en principio queremos realizar los próximos días 11 y 12 de noviembre de 2018. 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, en principio, el sábado 11 de noviembre, a las 12 h., en el local amablemente prestado para tal fin por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo. A esta reunión, y también a las reuniones posteriores al censo, podrán asistir todas las personas que lo deseen.

Habrà una comida el domingo 12 como fin de censo, en principio en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados, comunicándolo a Antonio Ruiz Heredia. Como siempre, en la comida podrá participar quien quiera, pagando cada uno su parte.

Antes de la comida, a las 12 h. 30 m., se celebrará, en el mismo local, la nueva Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio. La convocatoria se publica también en “Naturalicante”, en “Montejanos”, y en la Circular Informativa N° 20 del Fondo; y está previsto que aparezca asimismo en la Hoja Informativa.

NOTA.- Los resúmenes (relativos a la última observación del buitre moteado en la zona, debida a José Luis López-Pozuelo García, de los censos realizados en 2017 por Fidel José, y de otras novedades del Refugio) enviados el 14-9-2017, para el “*Noticario Ornitológico*” de “*Ardeola*”, aparecidos en la Circular N° 19 –págs. 61-62- fueron publicados, en su casi totalidad, en el Volumen 65(2), 1-2018, págs. 152, 155, 156, 157, 161, 173-174, y 180-181.

INFORME PRESENTADO (PREVISTO) EL 9-3-18, EN LA REUNIÓN DEL PATRONATO DEL PARQUE NATURAL

Informe presentado (previsto) el 9 de marzo de 2018, en la reunión del Patronato del Parque Natural de las Hoces del río Riaza, en el Ayuntamiento de Maderuelo, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza y representante de las asociaciones para la defensa de la naturaleza, y director de las Jornadas sobre Buitres de la UNED.

D. Fidel José Fernández agradece, al **Director del Parque Natural**, que se hayan incorporado sus sugerencias en la **Memoria del Parque**.

Fidel José agradece también, al **Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos)** y en particular a la **Concejalía de Cultura**, así como al **Ayuntamiento de Montejo de la Vega (Segovia)** y en particular a su alcalde (Luis Martín Moral), el haber acogido, en el verano (entre el 19 de julio y el 31 de agosto) y el otoño (entre el 4 y el 14 de noviembre) de 2017 respectivamente, la **exposición “Donde los buitres encontraron Refugio”**, que estuvo en 2015 (entre el 8 de septiembre y el 8 de diciembre) en la **Casa de las Ciencias de Logroño** (que la patrocinó), y en 2016 (entre el 30 de septiembre y el 12 de diciembre) en el **Museo Nacional de Ciencias Naturales** (en Madrid); exposición que contó con la amable colaboración de distintas personas y entidades (entre ellas, **WWF España**, y el **Parque Natural**), que Fidel José agradece también; y que fue posible gracias sobre todo al inmenso trabajo altruista de Juan José Molina Pérez, comisario de ambas exposiciones y Vicepresidente del **Fondo para el Refugio**, y encargado de esta zona **IBA** (Área Importante para las Aves en Europa), “*Refugio de Montejo de la Vega / Hoces del río Riaza*”, para la Sociedad Española de Ornitología (**SEO/BirdLife**). Es posible que la exposición pueda ponerse de nuevo, el próximo verano, en Montejo de la Vega, gracias a la colaboración del Ayuntamiento; y deseamos que en 2018 pueda ponerse también en Segovia. Fidel José agradece asimismo, a Juan José Molina, su meritorio trabajo desinteresado de coordinación del **censo de otoño nº 35**, a pesar de sus otras ocupaciones, tanto familiares (él y su mujer Noa Novo Rodríguez, que se conocieron en las Jornadas sobre Buitres de la **UNED**, tienen ya dos hijos, Leo y ahora también Vega, nombres debidos al buitre leonado y a Montejo de la Vega respectivamente) como profesionales (en 2017, Juanjo Molina ha sacado las oposiciones para **agente forestal** en La Rioja, en las que había 10 plazas y 152 aspirantes).

Por otro lado, y con respecto al mismo censo de otoño, realizado por **108** ornitólogos venidos de once provincias y siete comunidades autónomas de España, y de cinco países más, Fidel José agradece asimismo la valiosa colaboración del **Ayuntamiento de Montejo de la Vega** (y de su alcalde, Luis Martín Moral), y de la **Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo**, que cedieron amablemente sus locales, como cada año; de **WWF** y la **CHD**, que también lo hicieron, y cuyos **guardas** (Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja) participaron; del **Director del Parque Natural**, que avisó a los cotos de caza de la zona; de la **Casa del Parque** que tramitó permisos; y de otras muchas personas, cuya relación sería muy larga. Puede verse la relación completa de agradecimientos, del Fondo para el Refugio, en el **Informe final**, de 120 páginas, que resume los informes parciales de todos los participantes, cuya revisión ha llevado más de 198 horas, y que Fidel José reparte a los presentes. Estará disponible también en Internet, en www.naturalicante.com; y se envía al director del parque, así como a WWF y a otras muchas entidades y personas interesadas. Se contaron al menos **1.214 buitres leonados**, la cifra más alta para los 35 censos de otoño; superando los 1161 del año 2016, los 1.117 del año 2004, los 1.115 de 2015, y los 1.109 de 2014. Otros muchos datos pueden verse en el referido Informe final. En los censos de otoño han participado ya **764** naturalistas; coordinados en los 5 últimos años por Juan José Molina, en los 19 años anteriores por Juan Prieto, y en los 11 primeros años por Fidel José.

A continuación, D. Fidel José Fernández presenta un resumen de sus últimos censos, que le han llevado **43 años** y más de 43.119 horas de campo; e indica que una información más extensa está disponible, tanto en Internet (con acceso libre y gratuito, en **Naturalicante**, www.naturalicante.com, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez) como en su versión impresa, en las últimas **circulares** (Nº 19 y Nº 20) del Fondo para el Refugio (142 páginas entre las dos, que reparte a los presentes), y con más detalle en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio publicadas por él (**números 46 y 47**, con 676 páginas entre ambas, y fotos de 38 autores); y para los trabajos colectivos, también en el **Informe final del último censo de otoño** (120 páginas). Las ediciones impresas de las Hojas Informativas, que han sido posibles en parte gracias a la ayuda generosa de Marianne Delacrétaz (la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat) están agotadas, pero todas siguen disponibles en Naturalicante. Además, datos de los últimos censos realizados por Fidel José han aparecido también en otros medios, incluyendo los dos últimos números (64-2 y 65-1, de 2017 y 2018 respectivamente) de la revista científica “**Ardeola**” (de la Sociedad Española de Ornitología). Otras novedades pueden verse en

www.avesdeburgos.com (donde se incluyen los nuevos informes ornitológicos trimestrales de dicha provincia), y en otros sitios.

En 2017, la revista “**Argutorio**” N° 38 publicó un artículo de Fidel José (págs. 91-97), sobre el **Día Internacional de los Buitres**, con gran cantidad de datos, del que se repartió un avance en la reunión anterior. La dramática situación mundial de estas aves hace aún más importante la gran población de las hoces del Riaza, y la historia increíble del Refugio les da un valor especial. Un nuevo artículo sobre el **Día de los Buitres**, contribución del Fondo con este evento junto con nuestra excursión, se publica en la **Circular 19** del Fondo (págs. 57-60); y se incluye una foto, obtenida por Fidel José con el guarda Jesús Hernando, en la que aparecen **558** buitres sobre el comedero de WWF en el Refugio; siendo ésta la foto con más buitres, obtenida aquí, de la que tenemos noticias.

En primavera y verano, Fidel José censó en 2017 el número más alto (**313**) de pollos de **buitre leonado** que llegaron a volar (de estos 313 pollos, había 311 en la IBA, 306 en la ZEPA, 276 en el Parque Natural, y 231 en el Refugio); seguido por **295** en 2014, **284** en 2015, y **244** en 2016.

Durante estos **43** años, en más de 43.119 horas en las hoces del Riaza, Fidel José ha podido comprobar que los buitres leonados han criado con éxito en **901** nidos diferentes, en los que han salido adelante **6.182** pollos. Por otra parte, Fidel José ha constatado al menos otros **53** nidos más que no tuvieron nunca éxito en la cría, pero en los cuales llegó a haber alguna vez pollo o huevo (entre ellos, 36 nidos con pollo que no salió adelante pero que llegó a ver, y 7 nidos más con huevo que no prosperó y que pudo ver); aunque los números de nidos fracasados sin duda han sido bastante mayores.

En 2017, **18** de los nidos de buitre leonado han sido **nuevos**, con respecto a todos los años anteriores. El nido campeón, el N° 5 de V.A.D, ha sido usado con éxito durante **35** años (de ellos, 15 consecutivos); pero otro nido (el N° 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 y alimoches, que haya sido seguida así; con extremos rigor y respeto, durante 43 años, por una misma persona.

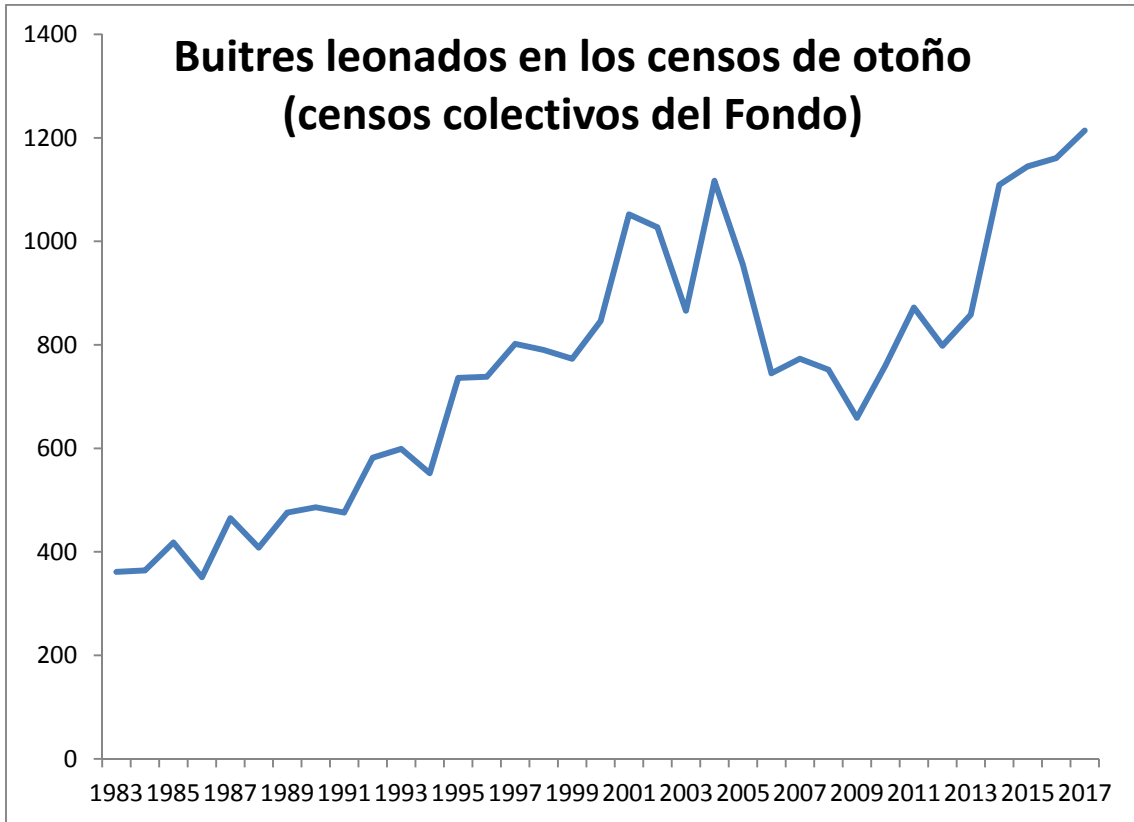
En 2017, Fidel José comprobó que al menos **47** nidos más de buitre leonado, en **33** de los cuales llegó a nacer el pollo, se perdieron después de comenzado el mes de abril/mayo. Entre ellos, había **31** nidos tardíos, **17** de ellos con pollo nacido, siendo muy tardíos 6 de estos últimos nidos. Los nidos tardíos con éxito (**83**, incluyendo **10** muy tardíos, algunos con pollos que posiblemente no volaron por primera vez hasta septiembre) fueron este año (2017) el 26,52% (de los nidos con éxito); pero llama la atención el porcentaje de nidos tardíos que se perdieron (casi el 28%, y más de la tercera parte si nos restringimos a los nidos muy tardíos con pollo nacido). Es posible que, como señala Jesús Hernando (guarda de WWF España en el Refugio), parte de estos nidos tardíos corresponda a puestas de reposición.

También en 2017, Fidel José ha podido censar otros **157** pollos de buitre leonado que han salido adelante, en **32** zonas más o menos cercanas, de cuatro provincias; incluyendo **27** pollos en **seis** parajes próximos. La desigual evolución de algunas de estas pequeñas colonias, algunas de las cuales han disminuido claramente, parece un síntoma bastante claro de que no se debe bajar la guardia; pues la situación global, de los buitres leonados, podría ser al menos en parte de España, más preocupante de lo que algunos parecen suponer. Un resumen de los resultados, de estos censos de Fidel José, se publicó, en enero de 2018, en la revista científica *Ardeola* de SEO/BirdLife (Vol. 65-1, Noticiero Ornitológico, págs. 152, 155, 156, 161, 173-174, y 180-181).

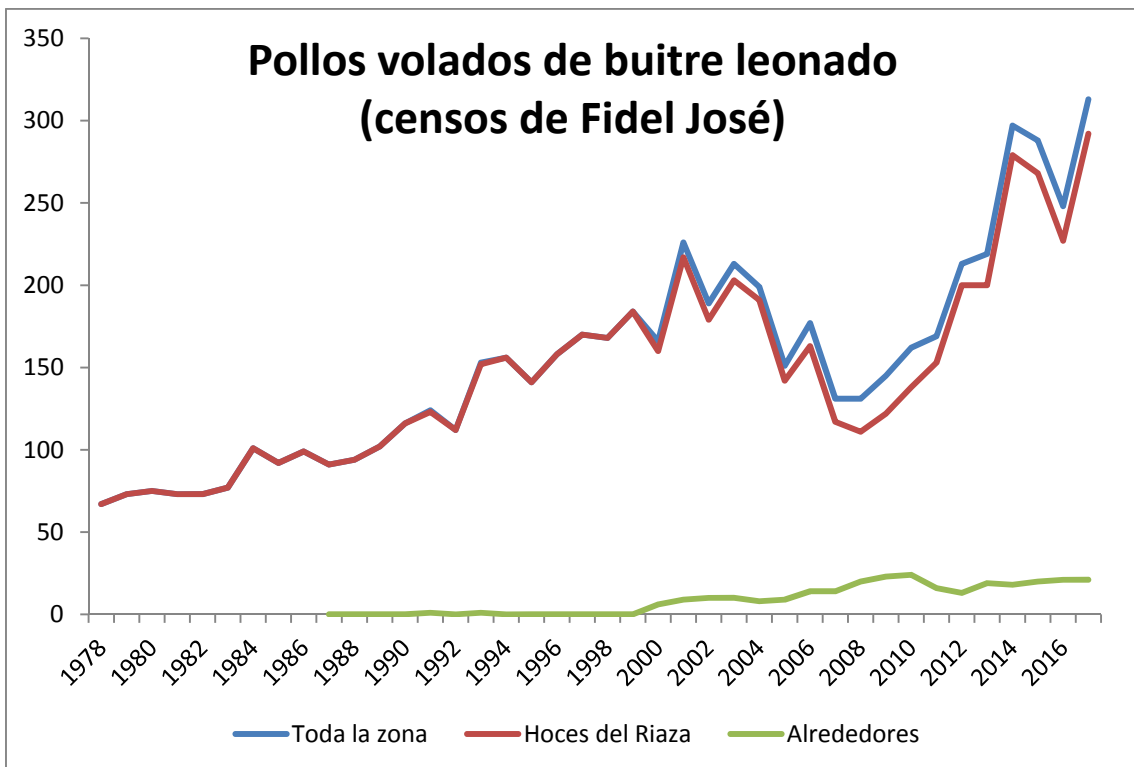
En este sentido, Fidel José destaca la importancia de las **autorizaciones** concedidas a los ganaderos, para poder dejar reses muertas para los buitres, como se había hecho siempre; y desea que en lo sucesivo se concedan todas las solicitudes recibidas.

Por otra parte, el problemas de las **molestias** ocasionadas por una parte de los visitantes, en época de cría, no es el único; como muestra el caso reciente del buitre con anilla amarilla 122, encontrado muerto el pasado 16 de febrero, por Daniel Fernández Muñiz, en el **parque eólico** de Las Navas del Marqués (**Ávila**); y que había sido anillado, en el nido N° 25 del barranco de Valdecasuar, el 10 de mayo de 1997, por el Grupo Doval – Martínez. (Amablemente comunicado por Jesús Cobo Anula y otros).

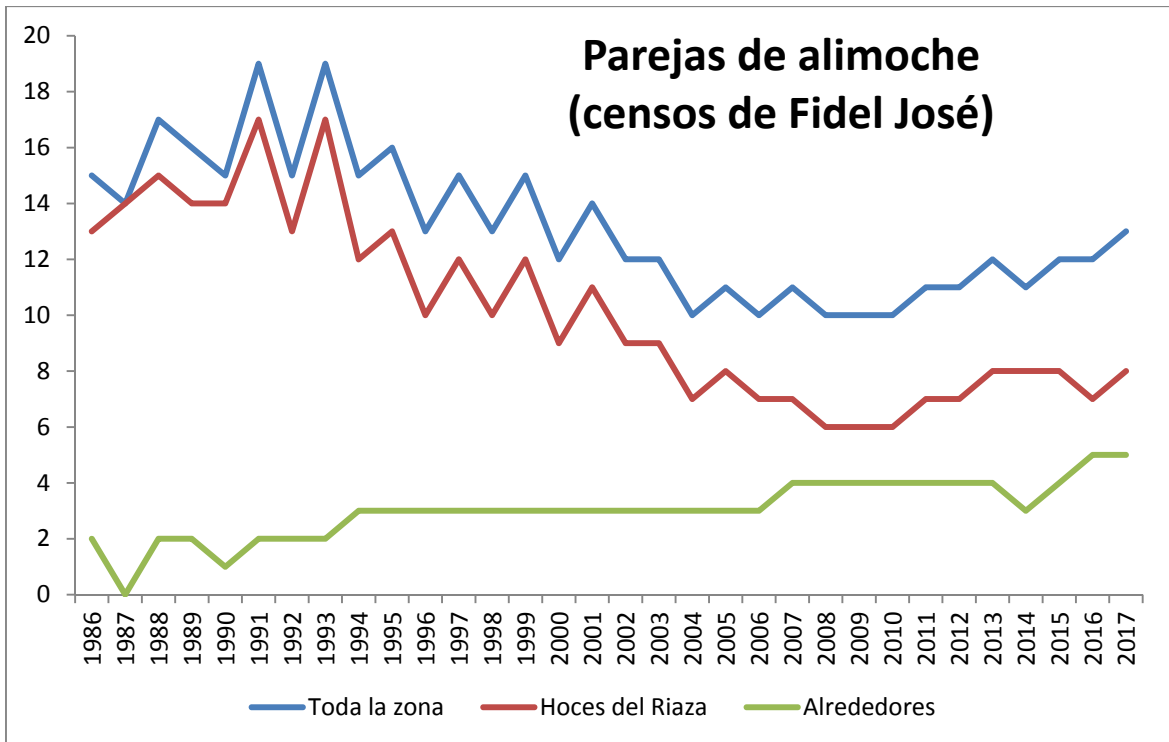
Puede destacarse, por otro lado, que el 1 de agosto de 2017, a las 18 h. 45 m., en la zona de Peñalba (en el término de Maderuelo), **José Luis López-Pozuelo García** vio un **buitre moteado** (un joven del segundo año), volando a muy baja altura, con buitres leonados. La cita es la novena de la especie en las hoces del Riaza; también fue publicada, en enero de 2018, en *Ardeola* (Vol. 65-1, Noticiero Ornitológico, pág. 157). Las seis primeras citas fueron homologadas por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. La octava no es segura. Los nueve registros corresponden a los años 1994 (uno), 2002 (dos), 2003 (cuatro), y 2017 (dos, uno dudoso). Puede verse un resumen de todos los datos anteriores conocidos en las **Hojas Informativas N° 25** (portada y págs. 27-29), **N° 27** (págs. 64-65), **N° 29** (págs. 60-61), **N° 31**(pág. 79), **N° 33** (pág. 118), y **N° 47** (pág. 85).



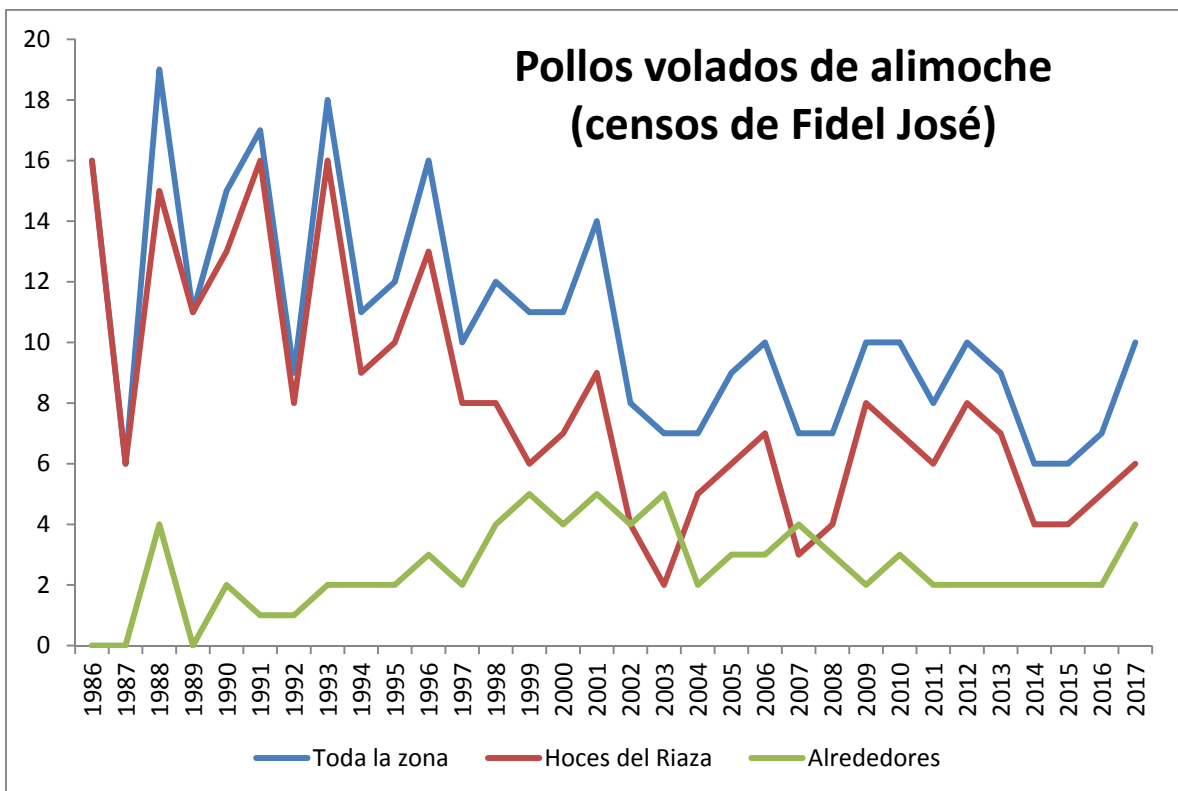
Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza.
(Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).



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).



Número de parejas de alimoche, en las hoces del Riaza y en sus alrededores.
(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



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

(En las **Hojas Informativas** sobre el Refugio pueden verse detalles, y los datos desde 1975 inclusive).

También en 2017, Fidel José registró **12-14** parejas de **alimoches**, **10-12** nidos en los que comenzó la reproducción, al menos **9** nidos con algún pollo nacido, **8** nidos con éxito, y **10** pollos volados (siete en la ZEPA, seis en el Parque Natural, y cinco dentro del Refugio); y **10** nidos más con éxito (con otros **14** pollos volados) en parajes relativamente próximos de distintas provincias. Durante 43 años, Fidel José ha encontrado, en las hoces del Riaza, **86** nidos con éxito (y **103** en total), para este “buitre blanco”, con un máximo de 12 (con 19 pollos volados) en 1988. No se incluye un nido que fracasó en 2010 en una zona burgalesa cercana, ni un posible nido en un paraje próximo de Soria. Llegó a haber 19 parejas (en 1991 y en 1993).

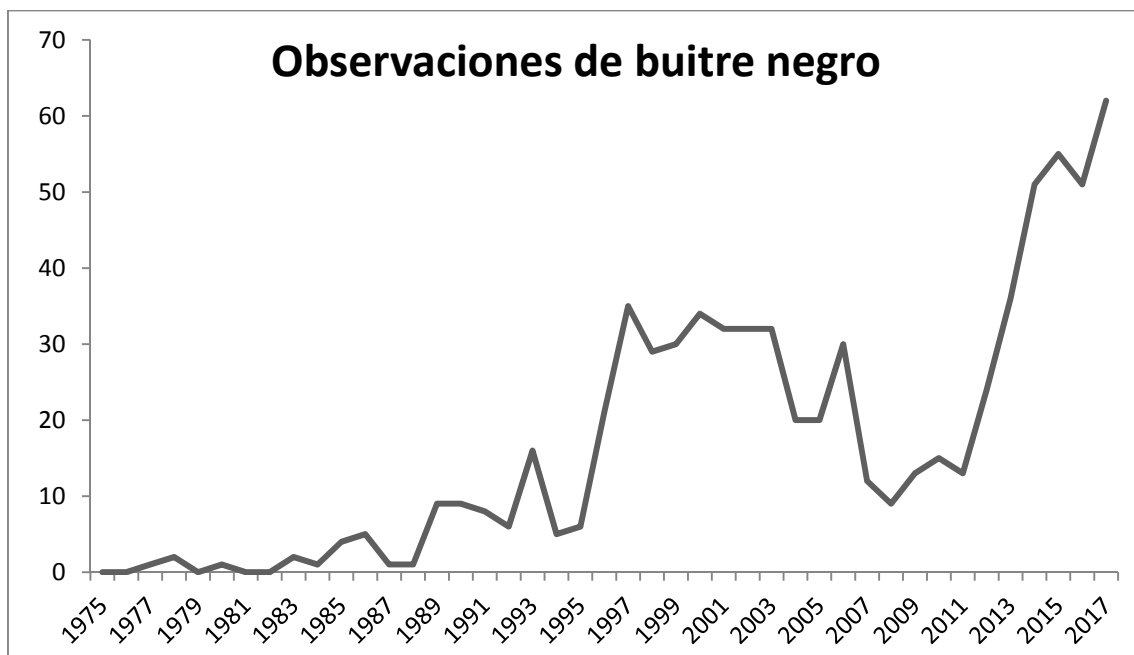
De **353** reproducciones con éxito (de alimoche) que Fidel José ha podido controlar, en 43 años, llegaron a volar **478** pollos, lo que da una tasa de vuelo de **1'35**; que sube a **1'38** (381 pollos de 277 nidos con éxito) si nos restringimos a las hoces del Riaza.

El nido campeón de los alimoches ha sido usado con éxito **22** años, mientras que otro nido lo ha sido durante 11 años consecutivos, según Fidel José ha podido constatar.

En julio de 2017, Fidel José publicó, en la revista “**Quercus**”, un artículo sobre “**Pollos de alimoche cebados por sus hermanos**” (en el *Observatorio*, págs. 58-59). Este verano pasado pudo añadir unos dos casos más, en sendos nidos de Soria y Segovia respectivamente.

En estos 43 años, Fidel José ha comprobado que **71 (65+6)** nidos de **buitre**, **57 (53+4)** de **alimoche**, **28 (27+1)** de **cuervo**, **24 (23+1)** de **búho real**, **17 (17+0)** de **halcón peregrino**, **20 (14+6)** de **águila real**, y **11 (9+2)** de **cernícalo**, han sido usados, antes o después, por otras especies de aves. (Se indica entre paréntesis, para cada especie, y en segundo lugar, los nidos que corresponden a zonas cercanas). La **alternancia**, seguida a largo plazo, parece bastante natural.

Del **buitre negro**, ha habido ya, de acuerdo con los datos recopilados por Fidel José, **735** observaciones en las hoces, con un máximo de **62** citas en **2017**, y bastantes más en parajes cercanos.



Número de observaciones registradas de buitre negro en las hoces del Riaza.

En 248 ocasiones en que se pudo distinguir la edad, las aves observadas eran jóvenes o inmaduras (o subadultas) en la mayor parte de los casos; pero también ha habido al menos 68 observaciones de aves adultas, a partir del año 1993 (la primera vez, por Daniel Magnenat).

No se incluyen en los datos anteriores las observaciones de un ave de cuatro años liberada en el Refugio en 1998, después de su rehabilitación y aclimatación, por GREFA, en el marco del Proyecto

Monachus (véanse la **Hoja Informativa Nº 24**, pág. 36; así como el artículo “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”, publicado en 2004 en *Vulture News* [Nº 51, págs. 46-53]).

Con respecto a las agrupaciones del buitre negro, a los números más altos, que Fidel José presentó en su Informe anterior, puede añadirse, para fechas posteriores, las observaciones de **14** buitres negros cerca del comedero de Maderuelo el 26 de noviembre de 2017, por Juan Luis Galindo Estévez), lo cual representa el récord que conocemos para este comedero; y de **10** buitres negros a la vez, cerca del comedero del Refugio de Montejo, el pasado 7 de enero de 2018, tras la gran nevada, por José Luis López-Pozuelo García. Otros datos recientes notables, para la provincia de Burgos, son las observaciones de **11** buitres negros el 17 de septiembre de 2017 (por Álvaro Valle Pablos y Elena Alcalde Hortigüela; publicado en el Informe 65 del “**Anuario Ornitológico de Burgos**”, www.avesdeburgos.com); y de **20** buitres negros (entre liberados y exógenos) en el comedero específico de Huerta de Arriba el 8 de enero de 2018, después de la gran nevada, por miembros de GREFA (publicado en la web de GREFA, www.grefa.org), lo cual representa el récord conocido para la especie en Burgos.

A propósito de esto último, dos artículos con importantes novedades sobre este **proyecto Monachus de GREFA**, de reintroducción del buitre negro en el Sistema Ibérico, escritos por Lorena Juste (bióloga responsable del proyecto), y el segundo con Ernesto Álvarez Xusto (Presidente de GREFA), en las Circulares 19 y 20 del Fondo para el Refugio (págs. 19-22 y 21-24, respectivamente). En este último hay una información bien interesante sobre uno de los buitres negros liberados allí, la hembra “Atlantic” recuperada en La Coruña; que después de visitar la Comunidad Valenciana, y luego Guadalajara, se ha afincado en las hoces del Riaza. El pasado mes de enero, Fidel José estuvo hablando también de esto en Radio 5 (para toda España, en “Respuestas de la ciencia”), contestando a la pregunta “*¿Dónde sobrevive el buitre negro en Europa?*”).

En la Circular 19 del Fondo (págs. 23-24) hay también un artículo, de Elías Gomis Martín, sobre el **Proyecto Canyet** de la reintroducción del buitre leonado en **Alcoy** (Alicante), un proyecto inspirado en el Refugio de Montejo. Y precisamente un buitre nacido allí ha jugado un papel relevante en el seguimiento de la reciente colonización por el buitre leonado de las islas **Baleares**, sobre el cual Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil acaban de publicar una importante información en el **Calendario Meteorológico 2018** de la Agencia Estatal de Meteorología (págs. 318-328), donde también está mencionada la Hoja Informativa 24 sobre el Refugio.

En zonas cercanas de las tres provincias, Fidel José vio, en 2017, y gracias en parte a la amable colaboración de distintas personas (incluyendo **naturalistas y agentes medioambientales o guardas de Soria, Burgos, y Segovia**), sólo cuatro nidos ocupados (de águila real), de los que uno fracasó, y en los tres restantes salieron adelante cuatro pollos en total (todos ellos fuera de las hoces).

En 2017, Fidel José vio dos parejas de **halcón peregrino** en las hoces del Riaza, una formada por dos adultos y otra por un adulto y un inmaduro (el inmaduro podría ser la hembra); y un solo nido con éxito, correspondiente a la pareja adulta, que fue descubierto antes por el guarda Jesús Hernando Iglesias (de WWF España), en el Refugio de Montejo, y donde salieron adelante tres pollos (dos machos y una hembra). En los cuatro últimos años, es el único caso de cría con éxito de esta especie, en las hoces del Riaza. En este mismo nido, y según los datos de Fidel José, el halcón peregrino había criado en **seis** años anteriores: **1984** (tres pollos, aunque no está claro que llegaran a volar), **1986** (tres pollos), **1992** (tres pollos, aunque fueron vistos cuatro [por Jesús Hernando Iglesias, Fernando Silvestre Barrio, y Paloma Agostini] antes de poder volar), **1994** (cuatro pollos), **1995** (tres pollos), y **2008** (tres pollos). En **2016**, el nido fue ocupado de nuevo por el halcón, pero la reproducción fracasó. (Los pollos que se señalan llegaron a volar, salvo que se indique otra cosa. Pueden verse más datos y detalles en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio correspondientes a los años indicados.)

Por otro lado, hay territorios de halcones en zonas cercanas de Burgos o de Soria.

En el último **censo de otoño**, los 108 participantes registraron al menos 3-5 halcones peregrinos.

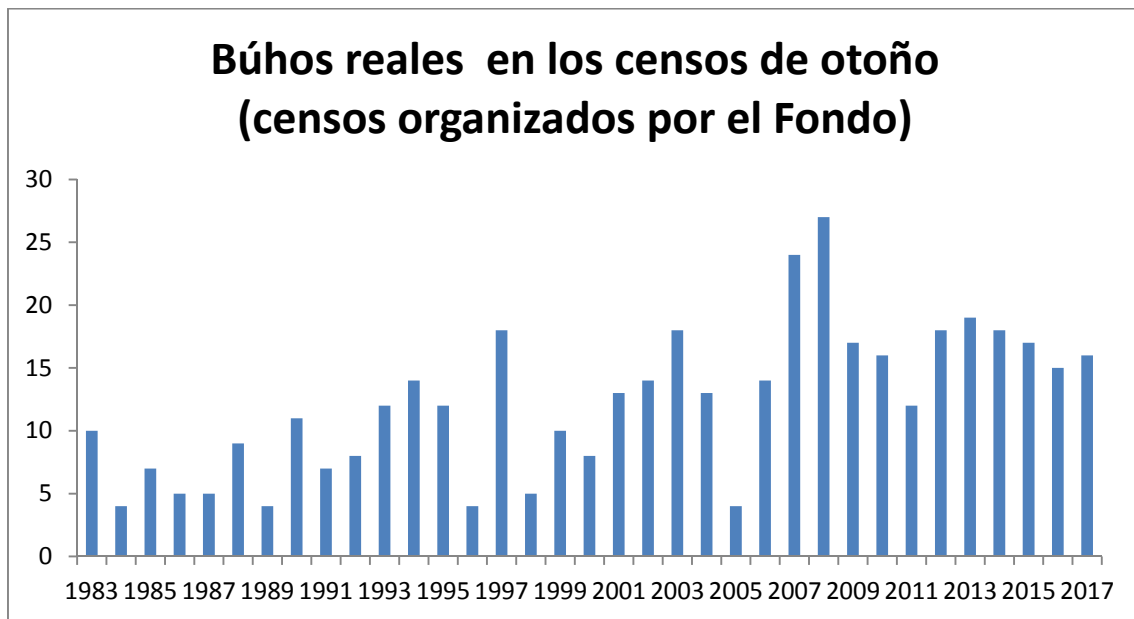
En 2017, Fidel José localizó al gran **búho real** en 8 territorios (todos en la ZEPA, Zona de Especial Protección para las Aves, de las Hoces del Riaza, siete de ellos en el Parque Natural, y unos cuatro en el Refugio); pero no lo detectó en varios territorios más (dentro y fuera de la ZEPA) donde encontró nidos o registró al búho en años anteriores. En 2017, vio dos nidos ocupados (uno con tres pollos, aunque sobrevivieron dos, y otro con dos pollos); lo que daría un total de cuatro pollos volados. El nido con dos pollos fue descubierto por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio. El otro nido con éxito fue localizado por Fidel José. Cada uno de los dos nidos había sido ya utilizado con éxito, por el

búho real, en años anteriores; puede verse la información detallada en las Hojas Informativas sobre el Refugio. Los dos nidos, como antes se indicó, estaban en Segovia, en la ZEPA de las hoces del Riaza; uno de ellos, también en el Parque Natural, y el otro junto al mismo; y los dos, junto al Refugio.

Uno de los nidos había sido utilizado con éxito, por última vez, hace veinte años. “*El milagro se ha producido de nuevo, y la magia ha vuelto*”. En ese nido, Fidel José comprobó que los búhos reales criaron con éxito en **1983** (dos pollos), **1986** (dos pollos), **1988** (tres pollos), **1994** (tres pollos), **1997** (dos pollos), y **2017** (tres pollos, aunque volaron dos). Tal como puede verse en la Circular 19 del Fondo (pág. 63), Fidel José escribió en 2017, de los pollos del búho:

*“Sus ojos amarillos encierran la fuerza, y el misterio, del páramo.
Y parecen indicarme que, mientras pueda, aún debo volver.”*

En el último censo de otoño, los 108 participantes registraron al menos unos 16-17 búhos reales al parecer distintos, en unos 12-13 territorios.



Número de búhos reales registrados en los censos de otoño, organizados por el Fondo para el Refugio.

En 2017, Fidel José registró al **mochuelo** en 18 territorios (cuatro en el Parque Natural, y tres también en el Refugio), donde pudo confirmar la presencia de al menos 8 parejas, 6 nidos con éxito (uno en el Refugio), y un mínimo de 9 jóvenes del año (quizás 10-11). De los 18 territorios, había uno en Burgos, tres en Soria (con al menos una pareja), y 14 en Segovia (con al menos 7 parejas, y los 6 nidos con éxito). Uno de los nidos con éxito, con al menos tres pollos volados, fue descubierto por Manuel López Lázaro.

En 2017, y sin tener en cuenta las cajas nido, Fidel José comprobó la reproducción con éxito del **cernícalo vulgar** en tres parajes distintos del suroeste de Soria (sólo vio un nido, con un pollo; en los otros dos territorios, donde el nido debía estar en roca, vio al menos un pollo y tres pollos que ya volaban, respectivamente, con lo que se obtiene un total de al menos cinco pollos); y registró al menos otros 8 territorios (cuatro en el Parque Natural, y tres de ellos también en el Refugio) posiblemente, o con seguridad, ocupados por el cernícalo. Se obtendría así, sin incluir las cajas nido, un total de unos 11 territorios como mínimo (seis en el nordeste de Segovia, uno en el sur de Burgos, y cuatro en el suroeste de Soria), con reproducción exitosa al menos en 3 (uno con tres pollos y dos con un pollo, al menos, los tres en Soria), y con sólo un nido visto (en Soria, descubierto y amablemente mostrado por Fermín Redondo Ramírez y otros).

Con respecto a la reproducción del cernícalo, en 2017, en las 41 **cajas nido** instaladas por **GREFA** (con financiación de **WWF España**), en Montejo / Fuentelcésped y en Maderuelo, en diciembre de 2014 (15, siete en Maderuelo y ocho en Montejo) y en octubre de 2015 (26 más, en Montejo), puede verse una detallada información en el artículo de Carlos Cuéllar Basterrechea, de GREFA, Coordinador del Proyecto de Control Biológico de la plaga de topillo campesino, publicado en octubre de 2017 en la **Circular 19** del Fondo (págs. 16-18). El total es de **13** cajas nido ocupadas por el cernícalo, al menos 12

con la reproducción comenzada, dos con puesta fracasada (con cinco y cuatro huevos, respectivamente), una con cuatro huevos donde se ignora el resultado de la cría, y **nueve** con pollos (**39 pollos** en total).

En el último **censo de otoño**, los 108 participantes registraron al menos 20 cernícalos vulgares.

En 2017, Fidel José vio **16** pollos de **águila calzada** (10 de fase clara, 4 de fase oscura, y 2 de fase intermedia) que salieron adelante, y 4 pollos más que nacieron; en **11** nidos con éxito (cinco con dos pollos volados, cuatro más con dos pollos nacidos y al menos un pollo volado, y dos con un solo pollo volado); y vio otros 8 nidos, de los que al menos dos (ambos en Soria) pudieron haber tenido éxito en la cría este año según las informaciones recibidas. De los 11 nidos con éxito observados por Fidel José, había cinco en el nordeste de Segovia (con siete pollos volados al menos, y uno más nacido), cinco en el suroeste de Soria (con ocho pollos volados al menos, y dos más nacidos), y uno en el sur de Burgos (con un pollo volado al menos, y uno más nacido). Cinco nidos con éxito estaban en chopo (tres en Segovia y dos en Soria), uno en un sauce (en Segovia), uno en un fresno (en Segovia), dos en pino (uno en Soria y uno en Burgos), y dos en encina (en Soria). De los cinco nidos con éxito del nordeste de Segovia, **cuatro** nidos (con **seis** pollos volados) estaban en el Parque Natural; y de éstos, uno (con un pollo volado), estaba en el Refugio de Montejo. Los nidos en Soria fueron descubiertos y amablemente comunicados, en este año o en los anteriores, por Fermín Redondo Ramírez y Ángel Bocos García. Es muy posible que haya habido más nidos.

En 2017, Fidel José observó tres nidos con éxito de **milano negro**, cada uno de ellos con dos pollos, lo que da un total de seis pollos volados. Todos los nidos estaban en chopos, en el nordeste de Segovia. Uno era un viejo nido de águila calzada. Los nidos fueron descubiertos por José Manuel Boy Carmona (dos, uno en años anteriores) y por Héctor Miguel Antequera (uno, en años anteriores).

En 2017, Fidel José vio 11 pollos de **ratonero o águila ratonera**, en 6 nidos con éxito (un nido con tres pollos, tres nidos con dos pollos, un nido con uno o dos pollos –vio uno y oyó posiblemente otro, aunque José Manuel Boy vio los dos-, y un nido con un pollo): tres nidos en el nordeste de Segovia (uno en sabina, en el Parque Natural, y dos en chopo), y tres nidos en el suroeste de Soria (dos en chopo, y uno en pino). Los nidos fueron descubiertos, en este año o en años anteriores, por Fermín Redondo Ramírez (los tres de Soria), José Manuel Boy Carmona (dos de Segovia), y Juan Francisco Martín Calleja (uno en Segovia, en sabina). Además, en el nordeste de Segovia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez descubrió en 2017 otro nido de ratonero (en pino, con dos pollos, que fotografió). Varias observaciones de Fidel José y otros, de parejas en época de cría o de algún joven en verano, indican que es muy posible que haya habido más nidos en la comarca.

En 2017, Fidel José vio tres nidos con éxito de **azor**, todos ellos en pino, dos en el suroeste de Soria y uno en el nordeste de Segovia, donde salieron adelante cinco pollos en total (dos nidos con dos pollos, y un nido con un solo pollo). El nido con un pollo único estaba en Segovia. Los nidos de Soria fueron descubiertos y amablemente comunicados por Fermín Redondo Ramírez y por Jesús Javier Andrés Rodríguez, respectivamente. El nido en Segovia fue descubierto en años anteriores por el autor, en un territorio amablemente comunicado por Juan Luis Galindo Estévez. Además, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez informa amablemente sobre otro nido con éxito de azor, en el nordeste de Segovia, donde salió adelante un solo pollo, aunque nacieron dos. José Manuel Boy Carmona informa amablemente sobre un quinto nido ocupado, en el suroeste de Soria, donde Fidel José comprobó que no hubo reproducción con éxito. Manuel Jesús Sahagún informa también sobre un intento fracasado, en el sur de Burgos. Y en julio, Fidel José encontró cáscaras de un huevo, posiblemente de azor, bajo un nido vacío, también en el sur de Burgos, que fue descubierto en años anteriores por Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias. Estos tres intentos fracasados (uno en Soria y dos en Burgos) estaban también en pino. En Soria, Fermín Redondo y otros, con Fidel José, vieron también, en 2017, otro nido de azor, en pino, que parecía vacío.

En 2017, Fidel José pudo ver un solo nido de **alcotán**, con éxito en la cría, y con dos pollos volados, sobre un viejo nido de córvido. El nido con éxito estaba en Soria y fue descubierto por Fermín Redondo Ramírez, quien comprobó que antes, en el mismo año, había criado allí el cuervo, y vio al menos un pollo en el nido del cuervo (luego vio cuatro pollos –y dos adultos-, cuando ya volaban). Además, Jorge Andrés Remacha Lorenzo comunicó haber visto dos veces, en 2017, un alcotán echado en un nido en un chopo, en el nordeste de Segovia, donde al parecer fracasó la reproducción.

Con respecto al **aguilucho cenizo**, para el nordeste de Segovia se ha realizado un trabajo considerable por **SEO-Segovia** en 2017; cuyos resultados se resumen en los dos artículos publicados, por Candelas Iglesias Aparicio y por Jorge Andrés Remacha Lorenzo respectivamente, en la **Circular 19 del Fondo**

para el Refugio (páginas 8-12); se alude a ello asimismo en el artículo publicado por Fernando Arribas, en el mismo mes de octubre de 2017, en la revista “**Quercus**” (Nº 380, págs. 48-49), donde se considera “*excelente*” el trabajo realizado en esta comarca, en la que se han descubierto más de la mitad de los nidos registrados en toda la provincia; también se hizo eco la Prensa de Segovia. Según señalan los referidos autores, en 2017, con el resto del equipo de SEO-Segovia en la zona, localizaron **25 nidos** de aguilucho cenizo en el nordeste de Segovia, donde nacieron **53** pollos y volaron **32** (quizás 33) pollos. En mayo registraron un nido con tres pollos muertos. Candelas Iglesias señala asimismo que “*en el nordeste pude colaborar en el anillamiento de 10 ejemplares (6 machos y 4 hembras), y se anillaron otros 8 ejemplares en la provincia de Segovia*”. También en el nordeste segoviano, Antonio Fernández Ortiz aporta más datos sobre la reproducción en 2017. En el Refugio no se ha localizado este año ningún nido, que sepamos; aunque Jesús Hernando Iglesias, guarda de **WWF España**, comenta que podría haber criado una pareja en el término de Montejo.

Para la misma especie (el aguilucho cenizo), en 2017 y en zonas cercanas del suroeste de Soria, Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García y Cristian Calvo Vergara informan sobre **cuatro nidos** localizados. De los cuatro nidos, **tres** tuvieron éxito, con **siete** pollos volados (dos nidos con dos pollos cada uno, y un nido con tres pollos). En el cuarto nido, Fermín Redondo Ramírez encontró, a partir del 16 de julio, tres pollos muertos; creen que pudo ser obra de un mamífero; vieron un milano negro que llevaba el ala de un pollo y era atacado por un aguilucho lagunero. El 27 de julio, Fermín Redondo, Ángel Bocos, Cristian Calvo y Fidel José Fernández vieron el nido con los tres pollos muertos.

En el sur de Burgos, en 2017, pueden mencionarse varias observaciones de aguiluchos cenizos realizadas por Fidel José, en el páramo de Corcos y el valle del Pozarón, al norte de Campillo de Aranda, y al sur de Adrada de Haza, pero sin localizar nidos.

En 2017, la reproducción del aguilucho lagunero fue confirmada de nuevo, en tres zonas cercanas del suroeste de Soria, por Fermín Redondo Ramírez y otros; quienes registraron en total ocho pollos (dos zonas con tres pollos y una con dos), y amablemente enseñaron los lugares a Fidel José.

En 2017, Fidel José no encontró ningún nido ocupado de **gavilán**, y realizó pocas observaciones de la especie.

En 2017, Rubén Arrabal Espeja informó amablemente sobre un nido ocupado de **águila culebrera** descubierto por él, en un pino, en el sur de Burgos. El 7 de agosto, Rubén Arrabal fotografió el pollo, echado en el nido. El 24 de agosto, Rubén Arrabal Espeja, Ricardo Carbajal Vega y Fidel José Fernández vieron un águila culebrera sobre la zona, y Rubén Arrabal vio el pollo (que ya volaba) cerca del nido. / En esa cuadrícula, la reproducción del águila culebrera no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 172); tampoco, en el en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Fernández; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico; Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 72); ni en los cuatro volúmenes posteriores del **Anuario Ornitológico de la Provincia de Burgos**, ni en los informes trimestrales publicados en www.avesdeburgos.com.

El censo del **milano real** invernante en Segovia, realizado por agentes medioambientales de la **Junta de Castilla y León** y por voluntarios (en su mayoría, de **SEO-Segovia**) en enero de 2017, arrojó la cifra de 2.675 ejemplares (más que los 2.571 de un año antes); siendo **Campo de San Pedro**, con **218** aves, el segundo municipio con más milanos reales; de acuerdo con la información publicada por Guillermo Herrero en “*El Adelantado de Segovia*” (24-12-17, pág. 14). En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, la mayor agrupación que conocemos es de **55-60** milanos reales el 26 de diciembre de 2015 (observada por José Liarte de Blas, Mario Liarte Lozano, y Rosa Lozano Hernando); aunque en las choperas próximas se han señalado concentraciones bastante mayores, como por ejemplo las indicadas en la **Hoja Informativa Nº 39** sobre el Refugio (pág. 87). La mayor agrupación de milanos reales de la que tenemos noticias en la comarca, corresponde a **150** milanos reales en el basurero de Aranda de Duero (Burgos), el 8 de diciembre de 1992 (Fernando Román Sancho; publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 2006, 431 pp.; págs. 93-95]).

También en 2017, merecen destacarse nuevos registros del **elanio azul** en zonas cercanas (por Juan Parra González); nuevas citas del **águila pescadora** en el embalse de Linares o muy cerca, en primavera

o en otoño (debidas a Xavier Parra Cuenca, Juan Luis Galindo Estévez, Juan Parra González, y José Luis López-Pozuelo García, para el nordeste de Segovia), nuevos registros del **aguilucho pálido** y del **esmerejón** (incluyendo los correspondientes al **censo de otoño**, los registros en Barbolla de Antonio Fernández Ortiz, y otros), una nueva observación del **águila perdicera** (en el último **censo de otoño**, por José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguó Piñas y Walter Jeovanny Arias), etc.

Sobre la **cigüeña blanca**, en 2017, y en 48 términos municipales de la comarca (31 de Segovia, 11 de Burgos, y 6 de Soria), Fidel José revisó **99** nidos, de los que vio **71** ocupados alguna vez, y **42** tuvieron éxito en la cría, con un total de **74** pollos volados (aunque nacieron más): dos nidos con cuatro pollos, 7 nidos con tres pollos, 12 nidos con dos pollos, y 21 nidos con un pollo. En la **circular 19 del Fondo** (páginas 45-54) pueden verse los resultados para cada pueblo, que aparecen también en **Naturalicante**. El resumen fue publicado en la revista "**Ardeola**" (Vol. 65(1) I-2018, pág. 152, en el Noticiero Ornitológico), en **Radio 5** (para toda España), y en muchos otros medios. En los doce últimos años, Fidel José censó 133 pollos volados en 2006, 117 en 2007, 86 en 2008, 107 en 2009, 77 en 2010, 163 en 2011, 25 en 2012, 99 en 2013, 112 en 2014, 104 en 2015, 126 en 2016, y 74 en 2017. El resultado es el segundo más bajo de los doce últimos años; el peor fue 2012, también un mal año agrícola.

En 2017, en las hoces del Riaza y su entorno, Fidel José registró 10-11 parejas y siete nidos del gran **cuervo**, de los que dos fracasaron (ambos en el Parque Natural, y uno también en el Refugio), y cinco tuvieron éxito (tres en Segovia [uno en el Refugio], y dos en Soria), con un total de al menos **17 pollos** volados (un nido con 6 pollos, dos nidos con 4 pollos, un nido con dos pollos, y un nido con un pollo). Todos los nidos estaban en roca, excepto dos (ambos con cuatro pollos cada uno), que estaban en un chopo y en un poste del tendido eléctrico respectivamente. El resultado también se publicó en **Ardeola** (Vol. 65(1), enero de 2018, págs. 180-181, en el Noticiero Ornitológico). El único nido con éxito del Refugio (y del Parque, que sepamos) tuvo seis pollos.

Fidel José sólo ha podido comprobar unos tres casos anteriores, aparte de algún caso dudoso, en el Refugio o su entorno inmediato, de nidos de cuervo en los que hayan salido adelante seis pollos: el nido Nº IV de Peña Portillo en **2004** (véase la **Hoja Informativa Nº 28**, pág. 59), casi seguro el nido Nº III de Peña Rubia en **1993** (véase la **Hoja Informativa Nº 21**, pág. 16), y el nido Nº I del barranco de la Retuerta en **2004** (véase la **Hoja Informativa Nº 28**, pág. 59).

En zonas cercanas de la provincia de Soria, Fermín Redondo Ramírez informa amablemente sobre otros dos nidos con éxito de cuervo, en 2017.

Con respecto a los censos y observaciones de **aves acuáticas** en el embalse de Linares y en otros sitios, en 2017, Fidel José se remite al Informe publicado en la **Circular 19** del Fondo para el Refugio (páginas 55-56), que apareció también en otros medios, y que incluye datos sobre especies reproductoras (**garza real**, **ánade azulón o real**, **gallineta o polla de agua**, **chorlito chico**, y **somormujo lavanco**, si bien de este último Fidel José no vio pollos en 2017).

Destacan también algunos registros nuevos de especial interés. Por ejemplo, la observación de un **zarapito real** (fotografiado, el 28 de junio de 2017, cerca de Bercimuel, por Xavier Martín Vilar). La única noticia anterior que conocemos de la especie en el nordeste de Segovia (un zarapito real observado cerca de Corral de Ayllón, el 14 de abril de 2014, también por Xavier Martín Vilar), aparece reseñada en la **Hoja Informativa Nº 41** (pág. 410). En el sur de Burgos hay unas pocas citas más, que pueden verse en las **Hojas Informativas Nº 22** (pág. 48), **Nº 27** (pág. 181), y **Nº 39** (pág. 365).

Destaca también la observación de un **archibebe oscuro** (fotografiado, el 13 de abril de 2017, en el embalse de Linares, por Xavier Parra Cuenca); es la sexta cita, de esta especie, que conocemos en el embalse. En zonas húmedas cercanas, ha habido al menos cuatro citas más (dos en Segovia y dos en Burgos). Puede verse el resumen que figura en la **Hoja Informativa Nº 47** (págs. 213-214), y en las referencias señaladas allí.

Resaltaremos también nuevas observaciones, en 2017 y comienzo de 2018, en el embalse o en zonas cercanas, del **andarríos bastardo** (el 14 de abril, por Juan Luis Galindo Estévez), la **garceta grande** (por José Luis López-Pozuelo García, Javier Vitores Casado, y Juan Luis Galindo), la **cigüeña negra** (por Juan José Molina Pérez, Candelas Iglesias Aparicio, Xavier Parra Cuenca, Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), el **chorlito dorado** (50 aves vistas en los páramos del nordeste el pasado 28 de febrero de 2018, por José Luis López-Pozuelo, siendo ésta la cita nº 21 en la comarca y la tercera –primera segura- en el Refugio o muy cerca), etc.

En cuanto a los paseriformes ligados al agua, llaman la atención, en 2017, los primeros registros que conocemos, para el embalse, del **carricero tordal** (un ave oída el 17 de mayo, por José Luis López-Pozuelo; y un ejemplar fotografiado, en la misma zona, el 10 de julio ap., por Xavier Parra Cuenca). Puede verse una foto en la **Circular 19** (pág. 61). De este soberbio pájaro había registros en zonas muy próximas, como puede verse en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio. Con esto, ya son **331** las especies de vertebrados citadas en la zona (puede verse la relación completa en la **Lista de vertebrados del Refugio**, elaborada y publicada por Fidel José en **1993**; y en las **Hojas Informativas** posteriores, del mismo autor).

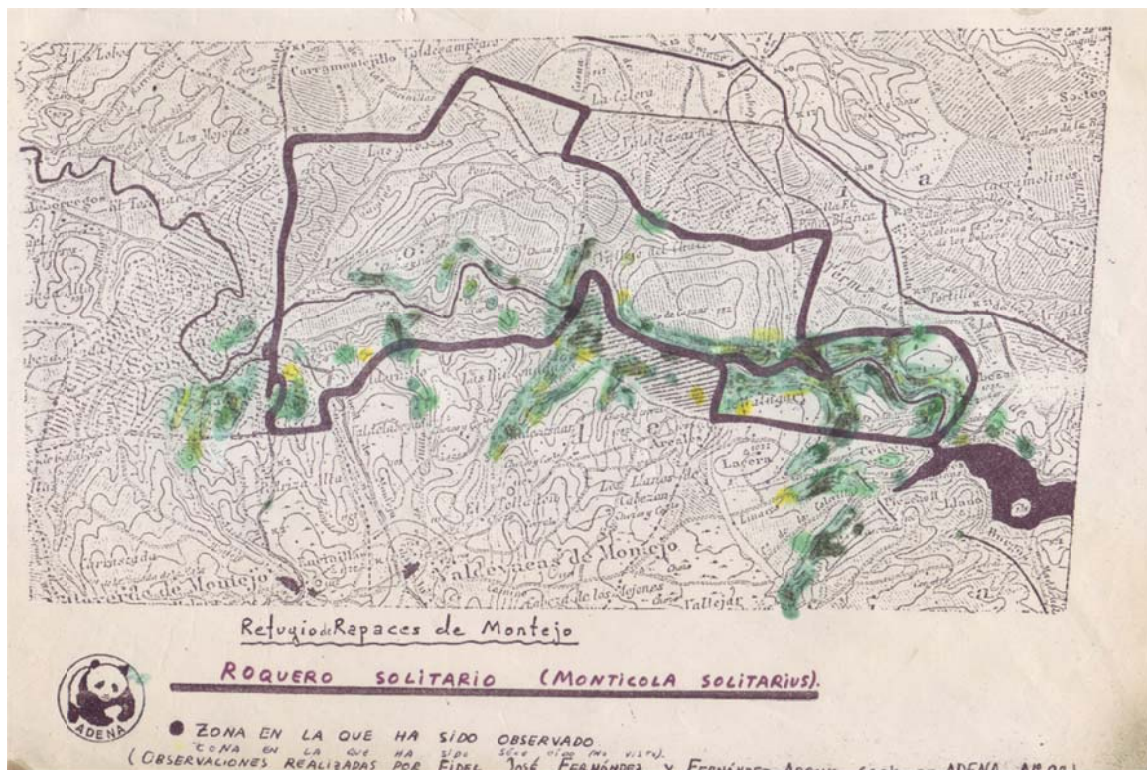
Otra novedad se refiere al **verderón serrano**; fotografiado, durante el pasado censo de otoño, por Xavier Parra Cuenca, con Montserrat Gutiérrez Fernández, el 11 de noviembre, entre Valdevacas de Montejo y la ermita de Hornuez. Aparece una foto en la **Circular 20** (pág. 6). Había muy pocas citas anteriores de la especie en la comarca, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 52).

En los páramos del Refugio, Fidel José oyó al menos **11-16 machos cantores** de **alondra ricotí o de Dupont**, en la primavera de 2017, aunque el número real puede ser muy superior. El dato se publicó también en el *Noticario Ornitológico* de *Ardeola* (Vol. 65-1, enero de 2018, págs. 173-174). La especie ha sido registrada allí cada año, durante más de 30 años.

Muy cerca, en el **páramo de Corcos**, último reducto concido para la especie en la provincia de Burgos, destacan las importantes actuaciones realizadas los últimos meses en favor de este pájaro tan enigmático, sobre las cuales Carlos Palma Barcenilla publica un artículo en la revista *Quercus* (N° 384, febrero de 2018, pág. 44); y otro, con Urs Lüders, en la **Circular N° 20 del Fondo para el Refugio**, en marzo.

La alondra ricotí, “*el fantasma del páramo*”, también está amenazada por la reducción del pastoreo extensivo. Es motivo de esperanza el reciente descubrimiento (en 2016 y 2017), en una zona cercana de Segovia, por Carlos Palma y otros, de una nueva población, tal como se publicó en el *Noticario Ornitológico* de *Ardeola* (Vol. 63 (2), 2016, pág. 441), y de la que Carlos Palma informó asimismo a la **Junta de Castilla y León**.

Sobre otras aves esteparias, como la **ortega** o las **alondras**, pueden verse los artículos publicados por Alfredo López Hernangómez, referidos a otra zona de Segovia, en las dos últimas **Circulares del Fondo**, disponibles también en Internet (en Naturalicante).



Observaciones de roquero solitario (y en amarillo, las audiciones) realizadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo en el Refugio (los límites señalados en el mapa son los de 1975), durante más de 43.119 horas en 43 años.

En 2017, Fidel José ha prestado una atención especial al **roquero solitario**. Entre las cuatro cuadrículas que incluyen el Refugio, en la primavera de 2017, obtuvo un total de 42-47 posibles territorios de este soberbio pájaro (o al menos, zonas donde Fidel José lo detectó en esta primavera), todos ellos en Segovia, de los que 34-39 corresponden a la ZEPA (y 30-35 al Parque Natural, y 21-24 al Refugio). En cuadrículas cercanas de las tres provincias, y en verano (salvo un registro en primavera), se obtienen 7-8 lugares más; lo que da un total de 49-56 sitios donde Fidel José ha registrado la especie este año. Hay más sitios donde sin duda habita el roquero solitario en el Refugio. Por ejemplo, alguno de los señalados en la **Hoja Informativa N° 46** (pág. 19), donde se recogen observaciones realizadas por el mismo autor el año precedente; y muchos lugares más donde Fidel José lo ha registrado en los años anteriores (desde 1975 inclusive). Para otras zonas de la provincia, mencionaremos los recientes informes realizados por Alfredo López Hernagómez sobre sus observaciones.

Está previsto que en la próxima **Hoja Informativa** sobre el Refugio aparezcan otras muchas novedades, como las relativas al **colirrojo real** en 2017: un macho visto en el Parque Natural el 6 de mayo (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y un macho fotografiado en el sabinar de Hornuez el 14 de agosto (por Xavier Parra Cuenca). La de mayo es la primera cita que conocemos para ese mes, en el Refugio o junto al mismo, posterior a 1991, en los últimos 26 años.

En 2017, y entre los muchos trabajos faunísticos realizados en la zona, destacan también los meritorios estudios de José Luis López-Pozuelo García, José Manuel Boy Carmona, Xavier Parra Cuenca, Juan José Molina Pérez, Xavier Martín Vilar, todos los ya nombrados antes, y varios centenares más (pueden verse todos los que aparecen en los Agradecimientos de las últimas Hojas Informativas). En lo referente a las fotografías, es justo resaltar todas las obtenidas este año por Xavier Parra, de buena parte de las especies de la zona; puede verse un álbum de las mismas en Internet, en **Flickr**, tal como se recoge en la **Circular 19** del Fondo (pág. 34). Destacan también los nuevos trabajos sobre **mariposas** debidos a José Manuel Boy, formando parte del programa europeo de seguimiento.

En el último **censo de otoño**, una de las novedades del Informe final es el registro de un **murciélago rabudo**, uno de los quirópteros más grandes de Europa, en el anochecer del 11 de noviembre de 2017; fue oído en la misma zona por cuatro naturalistas (Kees Woutersen, Francisco Javier Quesada Gaibar, Rosa Díez de Artazcoz Abellán, y Pilar Díez de Artazcoz Abellán). De este extraño animal sólo conocíamos dos citas anteriores en la zona del Refugio, como se detalló en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 128). Véanse también las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 17) y **N° 34** (pág. 154), “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 14), y “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 8).

En las nuevas **Hojas Informativas** pueden verse también bastantes novedades sobre **mamíferos, reptiles, anfibios**, etc.

En Aranda de Duero, la exposición sobre el Refugio estuvo acompañada de las **charlas** impartidas por Juan José Molina Pérez (el 1 de agosto, titulada “**El Refugio de los buitres, una historia humana de conservación de la naturaleza**”), y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (el 23 de agosto, titulada “**43 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”). Otras charlas recientes, mencionadas en las circulares del Fondo, tuvieron lugar el 18 de agosto (en Grajera, sobre “**El aguilucho cenizo en la provincia de Segovia**”, a cargo de Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y organizada por la Diputación de Segovia con SEO/BirdLife), el 2 de septiembre (en Aranda de Duero, sobre “**Flora y fauna de la ribera del Duero: curiosidades**”, a cargo de Candelas Iglesias Aparicio, promotora de *Abubilla*), el 27 de octubre (en Denia, Alicante, en un curso sobre **fotografía nocturna**, por Elías Gomis Martín), y, ya en 2018, el 8 de febrero (en Sevilla, sobre el **Refugio** y su historia, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, organizada por los grupos de **WWF** en Sevilla y en Doñana).

A propósito de esto último, y de la relación entre el Refugio y **Doñana**, pueden verse tres artículos en la **Circular 20** del Fondo, debidos a Raúl González Rodríguez (de **Naturalicante**), Francisco Chiclana Moreno (del Grupo Local de **SEO/BirdLife en Sevilla**) y Juan José Carmona Moreno (de la oficina de **WWF en Doñana**), respectivamente.

Para el próximo mes de junio, está previsto un **congreso** sobre **aves rapaces** en la Sierra de Guara (Huesca), organizado por el **FAB** (Fondo Amigos del Buitre) con diversas entidades. Antes, para la próxima semana (del 14 al 17 de marzo), en Almadén de la Plata (Sevilla), está previsto un **congreso** internacional sobre **conservación** activa y ornitología, en memoria del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente (promotor del Refugio de Rapaces), organizado por bastantes entidades. En ambos está anunciada la intervención de personas vinculadas al Refugio desde hace muchos años.

Entre los nuevos programas de **televisión** relativos a las hoces del Riaza, de los que puede verse una relación detallada en las Hojas Informativas, mencionaremos la nueva emisión, el lunes 31 de julio de

2017, en la segunda cadena de Televisión Española (“La 2”, a las 23 h. 25 m.), y en el “Canal 24 horas” (a las 22 h. 10 m.), del programa de Crónicas sobre “**El Refugio**”, emitido anteriormente en “La 2” el jueves 24 de septiembre de 2015 (a las 23 h. 55 m.), y poco después también en el Canal Internacional de Televisión Española. (Véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 174). [*“La llama de Félix Rodríguez de la Fuente sigue viva décadas después de su muerte. Crónicas descubre “El Refugio”, lugar que da cobijo a una importante colonia de buitre leonado. Esta labor ha sido posible gracias a la implicación de numerosos colectivos de Segovia.”*]. Fue emitido de nuevo el sábado 5 de agosto de 2017, a las 22 h. ap., en el “Canal 24 horas” de Televisión Española. Después, el 10/11 de agosto de 2017, fue emitido en el “Canal Internacional” de Televisión Española.

Además, un reportaje sobre “**El gran Refugio de Rapaces**” fue emitido en el “*Telediario*” de la primera cadena de Televisión Española (TVE-1), el lunes 5 de junio de 2017 (Día Mundial del Medio Ambiente), a las 15 h. 33 m. 35 s. ap., y de nuevo a las 21 h. 30 m. ap.

Destacaremos también los dos amplios reportajes sobre la **exposición** relativa al Refugio, emitidos en “*Telearanda*” los días 19 y 26 de julio de 2017, respectivamente; el programa “*Las cicatrices de la tierra*”, de la serie “*Pequeños universos / El universo escondido*”, emitido de nuevo en la segunda cadena de Televisión Española (“La 2”), para toda España, el miércoles 20 de septiembre de 2017 (había sido emitido anteriormente el lunes 1 de diciembre de 2003 [véase la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 62 y 72], el 15 de enero de 2005, y el 17 de octubre de 2008).

El Refugio o su entorno, o trabajos realizados allí, ha recibido **25 premios**, y **18 títulos** o figuras de protección (desde ZEPA, hasta Parque Natural); ha aparecido en **54 congresos** científicos (18 internacionales), **17 tesis** doctorales, distintos **proyectos** fin de carrera, varios **cursos** (incluidas las tres Jornadas sobre Buitres de la UNED), **1.382 trabajos o informes** naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), **327 conferencias**, **4.436 publicaciones** impresas (científicas o de divulgación), **258 programas de televisión** y **760 de radio**, múltiples sitios de **Internet**, etc. Un interesante **libro** nuevo sobre **Bercimuel**, del Dr. Juan Martos Quesada, comenta también las Hojas Informativas del Refugio.

En las nuevas Hojas Informativas, N° 46 y N° 47, Fidel José actualiza la información que publicó en la **Lista de vertebrados del Refugio**. Como antes se indicó, son ya **331** las especies citadas (320 seguras y 11 dudosas): 245 especies de aves (240 + 5), 47 de mamíferos (45 + 2), 16 de reptiles (14 + 2), 12 de anfibios (11 + 1), y 11 de peces (10 + 1). Al menos 165 se han reproducido allí, y 8 más en zonas próximas [155 (+5) seguras, 9 (+2) probables, y 1 (+1) posibles], sin contar (entre las especies reproductoras) los peces (ni los datos dudosos).

El Refugio ha inspirado otros muchos **proyectos**, de investigación y conservación. Desde Inglaterra, en 1995, Borja Heredia, coordinador de planes de acción de BirdLife International, escribía: “*Se trata de uno de los pocos lugares en los que se ha seguido con detalle la evolución numérica de la comunidad de aves de presa durante un dilatado periodo de tiempo (...), aportando una valiosísima información para la conservación y gestión de otros enclaves análogos en todo el mundo.*”

También ha inspirado poesías, como las incluidas en nuestro libro colectivo **Guardianes del Refugio** (editado por José Luis Nava -Universa Terra-).

En el libro de la Junta **Espacios Naturales de Castilla y León** (de “*Las guías del Duero*”, con El Mundo), libro que está también en la Casa del Parque, Susana Casado y Alfredo Ortega indican que el Refugio ha sido “*escuela de varias generaciones de naturalistas*”, que han seguido su evolución “*de una manera tan precisa, que no ofrece parangón posible entre los espacios protegidos de nuestro país*”. También WWF, en su revista **Panda** (N° 131), señala, refiriéndose a la tarea altruista realizada, que “*gracias a este increíble trabajo las Hoces del Riaza son uno de los parajes mejor conocidos y estudiados del mundo*”.

En nuestro libro colectivo **La Leyenda de las Cárcavas**, el Dr. Xavier Batllori, de la Universidad de Barcelona, escribe: “*Una de las mayores alabanzas que pueden verterse sobre todas las personas que aman al Refugio es la facilidad, transparencia y limpieza con la que ha circulado la información durante tantos años. (...) La información remitida siempre fue tratada con absoluta seriedad, especificando con claridad la fuente. La confianza que este rigor inspira es clave para explicar la fluidez con que se intercambia la información, bien distinta a la situación que se da en otros ámbitos, cuando algunos pretenden aprovecharse descaradamente del trabajo de los demás para su propio y exclusivo provecho.*”

Las poblaciones de buitres están entre las mayores que se conocen. Ahora, ante la dramática situación mundial de estas aves, la historia increíble del Refugio les da un valor especial, como señalé en 2017 en la revista **Argutorio**. Entre tantas malas noticias sobre la situación de los buitres en otros países, brilla con luz propia el increíble proyecto “**Occipitalis Station**”, del que puede verse un avance en la Circular 17 del Fondo (marzo de 2017, págs. 23-24), y del que aparecen novedades y más fotos en la Circular 20, en un artículo escrito por José Manuel Aguilera Sanz (Presidente del **FAB**, Fondo Amigos del Buitre) y Jessica Barba Solanes. Una novedad extraordinaria, sobre el **buitre negro**, aparece en esta Circular 20.

Entre las amenazas, y además de las molestias causadas en época de cría por una parte de los visitantes, pueden destacarse todas las ya conocidas de años anteriores, y alguna posiblemente nueva o casi; como es el vuelo de **parapentes**. En concreto, el jueves 25 de mayo, a las 8 h. 30 m. y durante un rato, Fidel José vio, por primera vez para él, tres parapentes de motor volando sobre el cañón, con gran ruido, a poca altura, en la zona del viaducto (sobre el Refugio, la zona de Reserva del Parque Natural, etc., en plena época de cría). Uno tenía la inscripción **85AMX** en la parte inferior. Lo comunicó a personas interesadas. Tal vez sean los mismos tres parapentes que vieron el sábado 16 de septiembre, a las 10 h. 29 m., volando sobre el suroeste de Soria, en campos no lejos de San Esteban de Gormaz (observados por participantes en una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Fermín Redondo Ramírez).

A propósito de esta última **excursión** del Fondo para el Refugio, al suroeste de Soria, pueden verse los artículos publicados en las Circulares 19 y 20 del Fondo, por varios de los participantes (José Luis Armendáriz Sanz, Javier Alcalde Cuña, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Fermín Redondo Ramírez, y Gabriel Redondo Jáuregui).

Como bien indica Jesús Cobo Anula, en su artículo sobre WWF publicado en parte en 2017 en el libro **“Los cinco grandes de la Fauna Ibérica”** (Luike y Land Rover, con la colaboración de distintas entidades), el éxito del Refugio se debe en gran parte a sus **guardas**: Jesús Hernando Iglesias (de WWF), Juan Francisco Martín Calleja (de la CHD), y los que ya no están (**Hoticiano** murió el 29 de mayo de **2015**, dejando *“una huella imborrable en la tierra que le vio nacer”*, como señalaba TVE en su programa *“El guardián de Montejo”*). En este sentido, Fidel José recomienda la lectura de la entrevista a Jesús Hernando publicada en la circular 19 del Fondo (pág. 7), así como del artículo sobre WWF y el Refugio publicado por Jesús Cobo y Jesús Hernando en la Circular 20.

Los guardas han sido esenciales para lograr el valioso apoyo de muchos habitantes de la zona, seguramente como en pocos espacios naturales; y la colaboración de cientos de naturalistas que dedicaron generosamente, a estudiar y defender estos parajes, buena parte de sus vidas, incluso con auténticos sacrificios personales. El trabajo desinteresado del gran ornitólogo suizo **Daniel Magnenat** (sin olvidar la ayuda actual de su viuda, **Marianne Delacrétaz**) es un ejemplo asombroso, y no es el único. También debe recordarse la importante labor de los **agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León**; y del **SEPRONA**, que el Fondo desea pueda seguir presente también en Ayllón.

En 2017, debemos lamentar la pérdida de dos **pastores** muy vinculados a estas tierras: Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, fallecido el 18 de septiembre a los 88 años, que además es el padre del alcalde actual Miguel Ángel Sanz Gutiérrez; y Antonio Casado Iglesias, de Fuentesnebro (aunque también estuvo como pastor en Montejo de la Vega, en Castillejo de Robledo o en La Vid), fallecido el 29 de junio a los 64 años. Ambos habían colaborado muchas veces, desinteresadamente, con los trabajos de Fidel José y otros naturalistas del Fondo. Pueden verse las reseñas dedicadas a ellos en la Circular 19 del Fondo, páginas 73 (para Celestino Sanz) y 32 (para Antonio Casado, escrita por la pastora Yolanda Calleja Corento).

En el verano de 2017, Fidel José debe agradecer también, a distintas personas, todo lo que amablemente le enseñaron en distintas zonas: la Dra. Evelyn Tewes (directora de la **Fundación Vida Silvestre Mediterránea**, y Presidenta de la **Fundación Internacional para la Conservación del Buitre Negro**), y el ornitólogo Juan Miguel González Mulet (del **GOB**), en la sierra de Mallorca, donde sobrevive **la última población insular de buitre negro que queda en el mundo**); la bióloga Lorena Juste (de **GREFA**), en la sierra de la Demanda (en Burgos); varios naturalistas sorianos (Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, y Cristian Calvo Vergara), y el agente medioambiental Jesús Javier Andrés Rodríguez, en distintos parajes del suroeste de Soria; Rubén Arrabal Espeja, en algunos enclaves del sur de Burgos; Alfredo López Hernangómez, en sitios del sur de Segovia; la bióloga Paloma Fraguío Piñas, en el norte de Guadalajara; y varios más, en otros lugares hermosos y salvajes que desconocía del todo o en parte.

En 2017 y 2018, Fidel José ha seguido comentado diversas cuestiones sobre la vida salvaje, con bastantes datos obtenidos por él en el Refugio durante estos 43 años, en los programas de la serie **“Respuestas de la ciencia”**, de **Radio 5**, para toda España. Puede verse el texto de varios de ellos en la **Circular 19** del Fondo (página 67).

Fidel José ofrece su colaboración en todo lo que pueda ser útil, dentro del tiempo disponible, para la **conservación** de esos espléndidos parajes.

En 1990 Francisco López Laguna terminaba así su apasionante artículo **“Guarda de Montejo por un verano”** (Panda 29, WWF): *“Todos queremos lo mismo, queremos que las hoces del Riaza sigan existiendo por mucho tiempo. Para los vecinos de los pueblos significan su vida, su tierra. Para el resto del mundo significa la esperanza.”*

PALOMAS ZURITAS Y ÁNADES REALES NIDIFICANDO EN MACETEROS

Madrid, 11 de diciembre de 2017

Estimado Ignacio C. Fernández:

He leído atentamente su interesante artículo sobre aves urbanas nidificando en jardineras, en el **Quercus** de este mes de diciembre (págs. 88-90). Por si puede ser de su interés, le comunico algunos casos más:

--- En 2003, pude ver un nido ocupado de **paloma zurita**, que fue descubierto y seguido y fotografiado por tres sobrinos míos (con sus padres), en una jardinera del norte de la ciudad de Madrid. El caso fue publicado, con una foto, en la revista **Quercus** Nº 220, de junio de 2004, página 39 ("**Nido de paloma zurita en un macetero**", por Antonio, Mercedes y Diego Fernández Olombrada). El pie de la foto es "*Pollos ya crecidos de paloma zurita (Columba oenas) en su nido del casco urbano de Madrid (foto: hermanos Fernández Olombrada)*". Y el texto, de los tres hermanos, es el siguiente:

"Los días 18 y 19 de junio del año pasado, una paloma zurita (Columba oenas) puso sendos huevos en un macetero con geranios junto a las ventanas de nuestra casa, situada al norte de la ciudad de Madrid, no lejos del hospital de La Paz. Durante la incubación, que duró 18 días, el macho y la hembra se relevaron para empollar. Los pollos nacieron el 6 y el 7 de julio y, aunque ambos estuvieron en el nido hasta el primero de agosto, el primer vuelo tuvo lugar el 27 de julio. Según nos dijeron los vecinos, las palomas criaron el año anterior en otro piso del mismo edificio. (Antonio, Mercedes y Diego Fernández Olombrada)."

Además, en el **Anuario Ornitológico de Madrid 2005** (SEO-Monticola, Madrid, 2006, 224 págs.; editores: Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Miguel Juan Martínez, y Ana Bermejo Bermejo), aparece otro caso, para la paloma zurita, en 2005 (página 183):

"Madrid, reproducción con éxito en un edificio en la ciudad, nido situado en una jardinera, en la ventana de la cuarta planta de un edificio que da a la autopista M-30 (Avenida de Burgos, barrio de Chamartín); contiene dos huevos el 1.VII, de los que sólo llega a eclosionar uno, el 19.VII (I. Aranzana Orive y E. de Juana)."

Por otro lado, con respecto al **ánade real**, y además del caso en Zaragoza que menciona en su artículo (caso publicado en **Quercus** 292, junio de 2010, págs. 44-45, en el "*Observatorio de la naturaleza*", por José Ángel Moncayola Ibort), puede añadirse el caso siguiente, publicado en la **Hoja Informativa Nº 35 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (2011, 494 páginas; editada por el autor; pág. 57):

"En el mismo año 2010, un caso un tanto parecido, en Yverdon-les-Bains (Suiza), fue comunicado por Marianne Delacrétaz (viuda de Daniel Magnenat). Una hembra de ánade real puso e incubó tres huevos en la jardinera de su balcón, en un cuarto piso y a más de 500 m. del lago. Los huevos eclosionaron el 12 de mayo, los pollos sobrevivieron en la hierba al salto de una decena de metros, y Marianne Delacrétaz y Paul-André consiguieron que llegaran todos sanos y salvos al agua (a un próximo estanque de la reserva de Champ-Pittet). (Marianne Delacrétaz envía varias fotografías bien interesantes)."

(Las ediciones impresas de las 47 "Hojas" Informativas del Refugio están agotadas; pero todas ellas están disponibles también en www.naturalicante.com, con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez y otros).

Con el deseo de que este pequeño aporte sea de su interés, y mi enhorabuena por su trabajo, reciba un cordial saludo.

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

12 de diciembre de 2017

Estimado Fidel José:

La información que aporta es realmente interesante, curiosamente a raíz del artículo he recibido un par de noticias más sobre nidificación de paloma zurita en jardineras de Madrid. La verdad es que con una búsqueda bibliográfica en anuarios y publicaciones naturalistas seguramente el inventario que presento en el artículo crecería en número de especies. Sin duda hay mucho por trabajar y estudiar en el ámbito de la conservación de las aves en entornos urbanos.

Muchas gracias por la información.

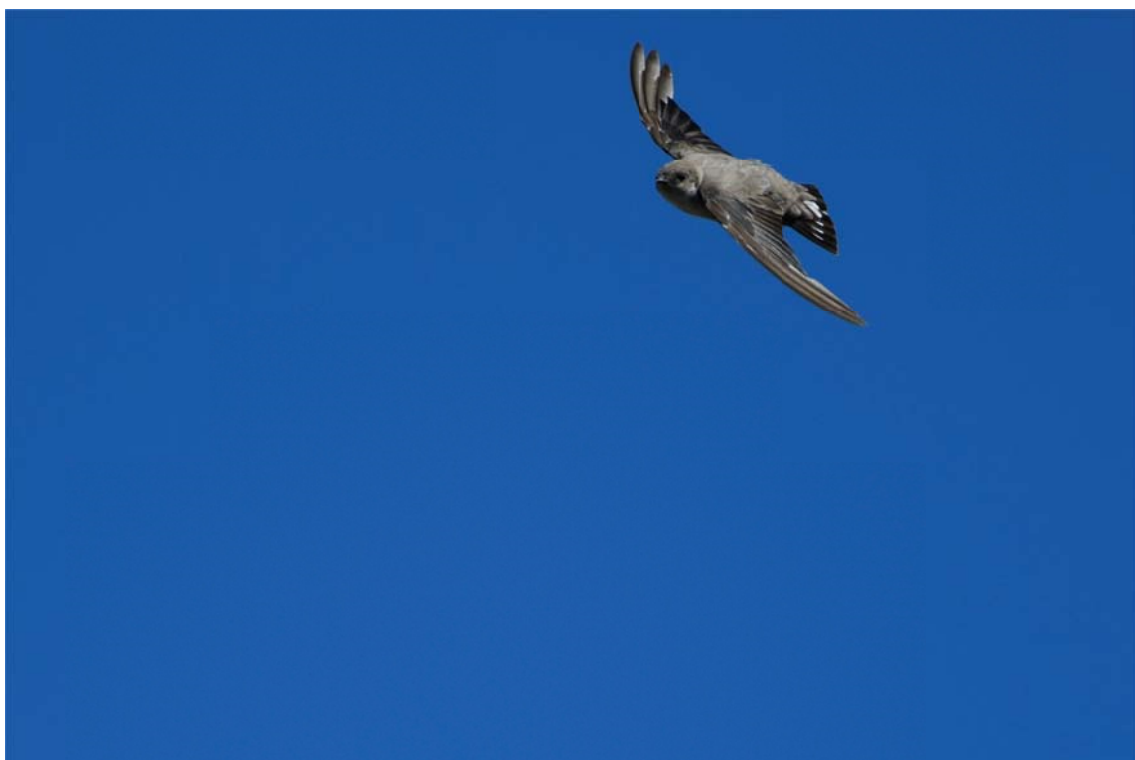
Un cordial saludo.

Ignacio C. Fernández Calvo
Delegación de SEO/BirdLife en Cantabria

[Otro caso, de paloma zurita criando en una jardinera en Madrid, en la planta 13 de un edificio, en 2017, se publica, por R. Brinquis, con una foto, en el **Anuario Ornitológico de Ardeola** 65 (1), 2018, pág. 172.]



Rascón adulto comiendo una cola de cangrejo, junto al río Riaza, en Montejo de la Vega. (Fotografía: Candelas Iglesias Aparicio. 28 de octubre de 2017.)



Avión roquero, cerca de Torremocha de Ayllón. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 4 de agosto de 2017.)



Collalba rubia hembra, en Montejo de la Vega. (Foto: Xavier Parra Cuenca. 13-8-2017.)



Roquero solitario macho, en un barranco. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 16-4-2017.)



Una jabalina (tenía cuatro rayones), en la ladera de La Catedral. (Fotografía: Candelas Iglesias Aparicio. 10 de mayo de 2017.)



Sapo corredor, en el suroeste de Soria. (Fotografía: Cristian Calvo Vergara, Fermín Redondo Ramírez y Gabriel Redondo Jáuregui. Abril de 2017.)



Mantis en el puente sobre el río Riaza, en Montejo de la Vega. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 12 de noviembre de 2018.)



Mariposa *Hipparchia semele*, “pardo-rubia”, en Languilla. (Fotografía : José Manuel Boy Carmona. 17 de junio de 2017.)

LOS CENSOS NO SE HACEN SOLOS

“Se ha jugado un partido de fútbol, y se han metido dos goles”. ¿Quién publicaría algo así, sin decir quiénes son los equipos que jugaban, ni a quién han correspondido los goles? (Un amigo comentaba: “No sólo eso, es que dicen el nombre del futbolista que ha metido cada gol, y en qué minuto del partido, y en eso no se equivocan.”) Esto, en asuntos deportivos, parece entenderlo todo el mundo.

Sin embargo, algo parecido resulta frecuente, en la Prensa española, cuando se habla de los censos de fauna, y también de otros resultados de investigación o de seguimiento, con honrosas excepciones. “En el censo se han registrado...”, sin decir quién lo ha hecho. Los trabajos de fauna no se hacen solos, y muchos no son fáciles ni sencillos (en absoluto); los realizan personas, que tienen nombres y apellidos; es justo nombrarlos, y más todavía cuando el autor (o los autores) ha realizado un esfuerzo y sacrificio enormes sin obtener a cambio ninguna recompensa material ni profesional. Como dije en el prólogo del **Volumen IV del Anuario Ornitológico de Burgos**, “nombrarlos claramente no sólo es de justicia, sino que también es importante (a menudo, mucho más de lo que puede parecer) para la propia conservación de esos parajes”. Y también se debe mencionar de forma expresa, cuando lo merecen, a personas humildes de los pueblos, aunque no sean políticos ni deportistas, ni estén implicados en ninguna desgracia ni en ningún escándalo. Al menos en casos concretos que conozco, he visto, en ciertos países de nuestro entorno, y en temas relativos a la vida silvestre, que estos reconocimientos explícitos (también para guardas y pastores) son allí habituales.

De modo análogo, cuando se publican fotografías (que en el caso de animales salvajes, pueden ser el resultado de un trabajo considerable), debe decirse clara y correctamente el autor. Y aunque todos podemos equivocarnos, conviene tener cuidado para no confundir la especie, ni en las fotos ni en las traducciones de documentales extranjeros, como resulta por desgracia demasiado frecuente. ¿Qué pensaríamos si, hablando de unas elecciones por ejemplo, se confundiera un partido político con otro, y además de forma habitual, o se dijera que “un partido ha obtenido tantos votos” sin decir qué partido es, o que “un político ha dicho o hecho tal cosa” sin mencionar de quién se trata?

En nuestro libro colectivo “**La Leyenda de las Cárcavas**”, el Dr. Xavier Batllori Aguilá, de la Universidad de Barcelona, escribe (pág. 195): “Una de las mayores alabanzas que pueden verse sobre todas las personas que aman al Refugio es la facilidad, transparencia y limpieza con la que ha circulado la información durante tantos años. (...) La información remitida siempre fue tratada con absoluta seriedad, especificando con claridad la fuente. La confianza que este rigor inspira es clave para explicar la fluidez con que se intercambia la información, bien distinta a la situación que se da en otros ámbitos, cuando algunos pretenden aprovecharse descaradamente del trabajo de los demás para su propio exclusivo provecho.”

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



Alimoche adulto, en el Refugio. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 23 de mayo de 2017.)

WEB DE VIAJES ORNITOLÓGICOS

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

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 47 miembros.

MONTEJANOS en Facebook.

Los *montejanos* también estamos en esta red social. Actualmente somos 170 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.

Diseño y revisión: Elías Gomis Martín



Mochuelo en el páramo de Caleruega (Burgos). (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 24-2-2018.)