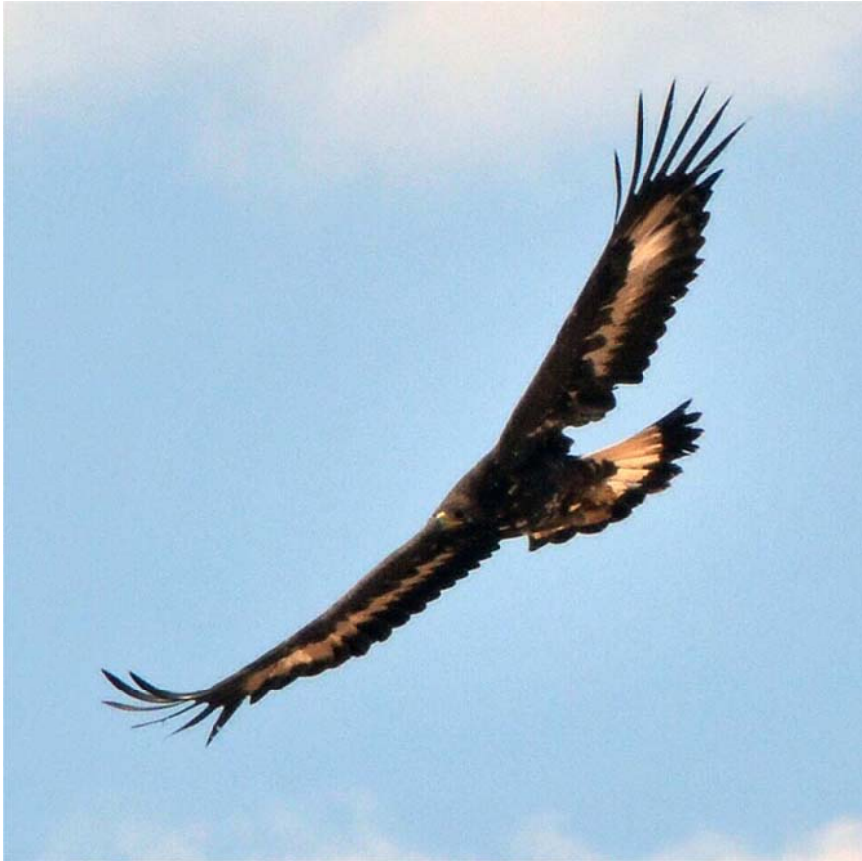


FONDO PARA EL REFUGIO DE LAS HOCES DEL RIAZA
CIRCULAR INFORMATIVA Nº 16 MARZO 2016
<http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>



Águila real joven del año. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 14 de agosto de 2015.)



Buitre negro joven en vuelo, en Peñalba. Tiene la anilla amarilla PVR en la pata izquierda, y lleva anilla de metal en la otra pata. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 19 de julio de 2015.)

Índice

- Al guarda Hoticiano. *Jesús Hernando Iglesias*, guarda de WWF España en el Refugio de Montejo. Pág. 3.
- Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 41 años. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 4.
- El Refugio de los buitres. Una historia de conservación, una historia humana. *Juan José Molina Pérez*. Pág. 7.
- Exposición en Logroño. *Miriam Domingo García*. Pág. 11.
- Prólogo del Volumen IV del Anuario Ornitológico de Burgos. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 12.
- Lectura comparativa e interpretación de los datos recogidos en los censos de mariposas realizados en Languilla en 2014 y 2015, dentro del Proyecto BMS-España. *José Manuel Boy Carmona*. Pág. 16.
- “Que parece un sueño pero es Real”. *Fermín Redondo Ramírez y Helena Jáuregui Díaz de Cerio*. Pág. 19.
- Resumen del Informe final del censo de otoño de 2015. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 21.
- Convocatoria del próximo censo de otoño. Pág. 26.
- Gracias. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 27.
- Resúmenes de algunos censos (2015). *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 29.
- Nota. Pág. 30.
- Informe presentado el 10-3-16, en el Patronato del Parque Natural. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 30.
- Carta. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 35.
- Observados los primeros alimoches y la primera águila culebrera de 2016. Pág. 36.
- Charlas. Pág. 37.
- Respuestas de la Ciencia (Radio 5). Nuevos mini-programas grabados en marzo de 2016. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 38.
- Rectificación. / Consultar las Hojas Informativas. Pág. 38.
- Muchas gracias. *Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*. Pág. 39.
- Foro de montejanos, páginas de montejanos en Facebook y otros. Pág. 39.



--- Cigüeña negra en la cola del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de octubre de 2013. Foto publicada en la Hoja Informativa N° 41 sobre el Refugio, pág. 41.)



Jesús Hernando Iglesias, hijo de Hoticiano, junto al panel dedicado a su padre, en la Casa del Parque Natural de las Hoces del río Rianza. Montejo de la Vega, 11-3-2016. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.)

Al guarda Hoticiano

Hoticiano, mi padre, dedicó buena parte de su vida a defender este Refugio, tan bello y bonito como importante para muchos naturalistas, que también lo defendieron y lo defienden como si fuera su casa. Estoy muy agradecido a todos los naturalistas; y a WWF/Adena por permitirme seguir ejerciendo el trabajo que tenía mi padre, que me parece tan bonito, y que a mí me gusta desarrollar. Agradezco también a toda la gente de los pueblos, a Fidel José, y a todos los que conocieron a mi padre, lo bien que se portaron con él, y lo mucho que lo siguen recordando y nombrando en múltiples sitios. Agradezco también a la Junta de Castilla y León, y al Director del Parque Natural, el cartel sobre mi padre en la Casa del Parque, y los reconocimientos que le hicieron. También, los homenajes de WWF/España, del Ayuntamiento de Montejo, del Fondo para el Refugio, etc. Y a Fidel José, que era como un hijo para mi padre; a Juan José Molina, Félix Martínez, Jesús Cobo, Antonio Ruiz, Manuel Fernández, Luis Miguel Domínguez, Guillermo Doval, Antonio Sanz, José Luis Gallego, Juan Carlos del Olmo y Luis Suárez y todas las personas de WWF, María Melero y Gema Cáceres y Laura Moreno, José Luis López-Pozuelo, José Luis Armendáriz, Elías Gomis y Raúl González y Alfonso Lario, Daniel Magnenat, Juan Prieto, Pedro Rodríguez, Paloma Fraguío, Ana Mónica Pérez, todos los guardas suplentes, etcétera; y a muchísimos más, que ruego me perdonen por no nombrarlos. Gracias a todos. No sé qué más decir, porque por aquí ha pasado mucha gente buena, y mi padre se desvió por portarse bien y atender a todo el mundo, y al Refugio. Gracias a mi padre estoy aquí. Muchas gracias de nuevo a todos.

Jesús Hernando Iglesias
Guarda de WWF España en el Refugio de Montejo

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 41 años

El 13 de enero se cumplen 41 años de la inauguración del Refugio de Rapaces de Montejo, y del Refugio limítrofe del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España y la CHD. Soy testigo (de los pocos que quedamos) de la generosidad y la esperanza que despertó ese proyecto utópico (el propio Félix Rodríguez de la Fuente, que lo propuso, escribió que “parecía irrealizable”). Era tan increíblemente hermoso, e importante, que le he entregado casi toda mi vida. Mantener el Refugio, a pesar de las dificultades, conservando la ilusión que lo hizo posible, ha sido todavía mucho más difícil que crearlo. No se habría logrado sin la labor esencial de los guardas; ni de cientos de personas enamoradas de estas tierras, de dentro y de fuera de la comarca, que se esforzaron duramente para protegerlas y estudiarlas. El Refugio fue uno de los primeros espacios protegidos en Castilla y León, pero su historia asombrosa ha influido profundamente en muchas otras reservas y actuaciones en España; desde el proyecto de reintroducción del buitre leonado en Alicante, que después ha repercutido algo en la fantástica colonización natural de las islas Baleares por la especie, hasta los censos invernales de buitres en Andalucía o en Madrid, o parte del trabajo en los censos nacionales, o el primer censo conjunto del aguilucho lagunero, tuvieron su origen en el Refugio de las hoces del Riaza, donde el seguimiento de la fauna ha sido excepcional. Y ahora, cuando la situación mundial de los buitres es la peor de la historia, y en gran parte de África o Asia se señalan brutales disminuciones sin precedentes (con todas sus consecuencias, que son muchas), este ejemplo pionero sigue dando ánimos e ideas.

En 2015, el equipo de *Crónicas*, de Televisión Española, produjo y emitió, para toda España, y también en la edición internacional, el espléndido programa “*El Refugio*”, con motivo del 40 aniversario, que puede verse en la web de TVE (y también en Naturalicante, con otras muchas novedades sobre el tema). El mismo año, la Casa de las Ciencias de Logroño respaldó y albergó, durante tres meses, la magna exposición organizada por Juan José Molina, Vicepresidente del Fondo, con el apoyo de otras personas y entidades (incluidos WWF y la Casa del Parque), sobre estos cuarenta años, titulada “*Donde los buitres encontraron Refugio*”; que es posible se lleve pronto al Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid. El 29 de mayo, mientras se estaba preparando, murió el guarda Hoticiano, “*dejando un vacío enorme en nuestros corazones*”, como bien señaló Juanjo. Jesús Hernando, hijo de Hoticiano y guarda actual del Refugio de Montejo, recibió entonces, entre múltiples mensajes de pésame, una carta de Carlos de Aguilera, publicada en la revista “*Panda*” de WWF, donde el antiguo jefe de los campamentos de ADENA señalaba que “*yo es posible que no tarde en juntarme con él*” (con Hoticiano). Carlos de Aguilera murió en julio; y en octubre falleció otro naturalista histórico, el gran dibujante José Antonio Lalanda, que había pintado en Montejo alguna de sus escenas de buitres.

Para saber si el Refugio era eficaz, necesitaba censar, cada año, los nidos de estas aves que se reproducen tan despacio. Durante 38.548 horas, he contado 5.625 pollos de buitre leonado que han llegado a volar aquí, en 863 nidos diferentes. Obtuve la cifra más alta en 2014, con 295 pollos volados. En 2015, hubo 284 nidos con éxito de la especie, sin contar cuatro pollos más que murieron antes de terminar el verano, y sin incluir zonas cercanas que también he censado. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 33 años (15 consecutivos), pero otro nido lo ha sido durante 19 años consecutivos (y 23 en total). En el extremo opuesto, un nido ha estado 36 años consecutivos de “descanso”, entre dos años de cría con éxito.

También en 2015, registré 12-13 parejas de alimoche, 8 nidos en los que comenzó la reproducción, 5 nidos con éxito, y 6 pollos volados (cuatro en el Refugio, y dos cerca); y 7 nidos más (con 11 pollos volados) en parajes relativamente próximos de distintas provincias. En las hoces del Riaza, he encontrado 82 nidos con éxito (y 99 en total), para este “buitre blanco”, con un máximo de 12 (con 19 pollos volados) en 1988. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 22 años (6 consecutivos), mientras que otro nido lo ha sido durante 11 años consecutivos (y 14 en total).

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

Los intentos de cría del gran buitre negro representan los nidos actuales más al norte y al este en la Península, sin contar el meritorio proyecto de reintroducción en Cataluña. La población de la alondra ricotí, misterioso pájaro del páramo, está entre la burgalesa de Corcos y las sorianas. La collalba negra, y el chotacabras pardo, rozan en la zona el límite de su área de distribución, como se señala en los *Anuarios Ornitológicos de Burgos*. La avutarda lleva dos años criando en las cercanías (comprobado por Xavier Martín y otros).

En el Refugio y su entorno, hemos registrado 328 especies de vertebrados. Al menos 164 se han reproducido allí, y 14 más en zonas próximas. Hay novedades en las dos últimas Hojas Informativas (Nº 42 y Nº 43, con 850 páginas entre ambas), publicadas en 2015; que pueden verse también en

www.naturalicante.com, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González y otros. Las dos ediciones impresas han sido posibles, en parte, gracias al apoyo generoso de bastantes personas; incluida Marianne Delacrétaz, la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, quien nos encargó que continuáramos “*amando y defendiendo esta bella región*”, “*completamente excepcional, de valor internacional*”, “*que yo he amado tanto*”.

En las memorias de WWF y del Parque Natural, y en las circulares del Fondo, aparecen otras actuaciones recientes, en el Refugio y su entorno. Destaca la colocación, por GREFA, con WWF, de cajas nido que han sido ocupadas por cernícalos, para el control biológico del topillo, en Montejo y Maderuelo y cerca. También son esenciales los comederos de buitres (en Segovia y Burgos); la labor del guarda Jesús Hernando (de WWF España) y la colaboración generosa de muchas personas de los pueblos, para mantenerlos; las mayores facilidades dadas este año a los ganaderos, por la Junta, en este sentido; distintos campamentos en el albergue de Valdevacas; y muchas otras realizaciones.

El Refugio, o trabajos realizados allí, ha recibido 25 premios, y 17 títulos o figuras de protección. Ha aparecido en 4.244 publicaciones impresas de todo tipo, 1.287 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), 52 congresos científicos (18 internacionales), 243 programas de televisión y 708 de radio, 310 conferencias, distintos cursos (incluidas las tres *Jornadas sobre Buitres*), etc.

Continúo revisando los informes parciales del último censo de otoño, realizado por más de 90 ornitólogos, coordinados por Juan José Molina. Entre los 33 censos de otoño, han participado más de 700 naturalistas. Agradecemos a todos, y en particular a Juan Prieto que lo coordinó 19 años, y ahora a Juanjo, su trabajo completamente altruista.

Antes y después de este último censo de otoño, me hicieron por sorpresa un homenaje doble, tanto los amigos del Fondo como WWF España (Adena), con magníficos y emotivos regalos, al que también se unieron personas de los pueblos. Si leéis estas líneas, quiero que sepáis que me habéis dado muchos ánimos, para poder seguir. Mientras mi cabeza funcione, no lo olvidaré.

Tampoco olvidaré a Hoticiano. Como dijo el sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo en el funeral, este guarda extraordinario “*nos enseñó que se puede vivir con muy poco*”. También nos mostró lo que puede hacer, de lo que es capaz, un solo hombre, incluso sin apenas medios; pero con la suficiente ilusión, conocimiento, esfuerzo, y nobleza, como para suscitar el apoyo de muchos.

Muchos ánimos a su hijo Jesús, Susi, digno sucesor de tan importante trabajo; y a todos aquellos que han defendido este Refugio de vida salvaje, y el profundo valor que representa.

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



--- Águila real joven del año. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 25 de agosto de 2013. Foto publicada en la Hoja Informativa N° 41 sobre el Refugio, pág. 323.)

[Publicado en Naturalicante (11-1-2016), distintos foros de Internet [Montejanos (11-1-2016), Raptor Conservation (11-1-2016), Forestales (12-1-2016), SEO-Segovia (12-1-2016), SEO-Sierra de Guadarrama (12-1-2016), SEO-Soria (13-1-2016)], Ecoticias (12-1-2016), “*El Adelantado de Segovia*” (13-I.2016, págs. 4, 14; “*41 años del Refugio de Rapaces*”), el *Informe final del censo de otoño de 2015* (II-2016; págs. 103-105), etc. Comentado asimismo en la cadena COPE de Castilla y León (13-I-16), y en Onda Cero de Segovia (13-I-2016).]



Buitres leonados sobre el comedero del Refugio. “*Increíble imagen del cielo desde el comedero de WWF*” (Laura Moreno). (Fotografía: Laura Moreno Ruiz. 30 de abril de 2015 ap.)

El Refugio de los buitres. Una historia de conservación, una historia humana.

CHARLA 40 ANIVERSARIO CASA DE LAS CIENCIAS DE LOGROÑO (3-11-2015)

En primer lugar, quiero dar las gracias a la Casa de las Ciencias y a todo su personal, por el compromiso que tienen con la divulgación de la ciencia y en concreto con proyectos como éste; también al Ayuntamiento de Logroño, por mantener esta infraestructura, y por supuesto a todos ustedes por su asistencia.

En esta charla lo que pretendo es dar a conocer, el lado humano del Refugio de Rapaces de Montejo; poniendo en valor, de esta manera, a quienes son los artífices, de una de las más bonitas historias de conservación de un espacio natural en nuestro país.

Por ponernos en situación, el Refugio de Rapaces de Montejo se encuentra en el nordeste de la provincia de Segovia, limitando con Burgos y Soria. Está enclavado, junto con el Refugio de Linares y algunas zonas más, en el Parque Natural de las Hoces del Riaza.

A los pies de la Serrezuela de Pradales, donde el río Riaza ha excavado con el paso del tiempo un cañón calcáreo, rodeado de otros muchos barrancos donde habita una rica fauna y flora rupícola, al mismo tiempo encontramos un muy bien conservado bosque de galería o de ribera; también bosques de Encina, Pino resinero y Sabina albar; páramos agrestes cubiertos de aulagas, tomillos, lavandas y otras plantas de pequeño porte; cultivos cerealistas y viñedos; el embalse de Linares del Arroyo... Toda esta amalgama de diferentes paisajes y ecosistemas, hacen que sea una zona con una biodiversidad altísima, llegando a contabilizarse allí, hasta 328 especies de vertebrados; de las que 242 son aves, 47 mamíferos, 16 reptiles, 12 anfibios y 11 peces. (Datos de las últimas Hojas Informativas, de Fidel José Fernández).

Pero a pesar de la belleza de sus espectaculares paisajes y de su alto valor ecológico, lo más importante del Refugio de Rapaces de Montejo es aquello que no se ve. La historia de conservación que tiene detrás, este emblemático espacio natural; y que es, sin duda, su mayor característica.

Todo empezó hace 40 años aproximadamente; cuando el gran naturalista y divulgador, Félix Rodríguez de la Fuente, se dispuso a grabar allí varios de los capítulos de su famosa serie “El Hombre y la Tierra”.

Él conocía la zona y la gran colonia de Buitre Leonado que habitaba en esos cortados, gracias al también famoso naturalista, el Dr. José Antonio Valverde. Pero en su recuerdo había muchas más aves de las que constató cuando fue a grabarlas; y pensó, que algo habría que hacer, para conservar ese lugar.

En aquel entonces, Félix Rodríguez de la Fuente era Vicepresidente de WWF/ADENA; y planteó una gestión del territorio hasta entonces nunca acontecida en España, donde apenas había algún espacio protegido como Doñana y poco más. Planteó la creación de un refugio de fauna y por supuesto la idea caló hondo, tanto en los miembros de la directiva de WWF/Adena, como en los vecinos de Montejo (no sin ciertas desconfianzas en cuanto a la continuidad del uso tradicional del territorio).

El proyecto se hizo realidad; y aunque el convenio y la publicación en el Boletín Oficial de la provincia, fue en las fechas en las que también yo venía al mundo, la inauguración oficial fue en Enero de 1975, de mano del mismísimo Príncipe Juan Carlos I.

Este lugar engancha, tiene una magia muy especial. Y como siempre que se habla de sentimientos, es muy difícil expresarlo con palabras, pero lo intentaré. Hay que vivirlo, acercarse a su naturaleza y disfrutarla en compañía de alguno de los muchos “Montejanos”, para darse cuenta y sentir esa magia. De los campamentos de WWF y de las actividades conservacionistas llevadas a cabo allí, han salido grandes naturalistas ahora muy conocidos, como es el ejemplo de Luis Miguel Domínguez.

Actualmente se juntan aquí tres grupos diferenciados de trabajo. Por un lado está WWF, como gestora del Refugio de Montejo, la Junta de Castilla y León, y el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Aunque también participan otros, como los ayuntamientos de los pueblos, la Confederación Hidrográfica del Duero... WWF gestiona el refugio, hace múltiples actividades como mantener un guarda permanente, aportar carroña al comedero, educación ambiental, jornadas de participación local... La Junta gestiona el global de los dos refugios y el resto del parque, con un Centro de Interpretación, varios Agentes Medioambientales, control de la señalización de las sendas... Nosotros como Fondo trabajamos de forma altruista y nos dedicamos fundamentalmente al estudio, divulgación y defensa del Refugio.

Montejo es uno de los pocos sitios que conozco, donde si alguien quiere iniciarse en un proyecto de conservación, tiene las puertas totalmente abiertas y es recibido con alegría.

Muchos han sido los que se han dejado seducir por sus encantos. Conozco amigos que vinieron por casualidad, buscando conocer espacios naturales nuevos, y han repetido durante años o siguen viniendo asiduamente.

Todos los años, en el segundo fin de semana de noviembre realizamos el Censo de Otoño, que en este caso será el fin de semana que viene; y en el que animo a todo el que quiera y se vea capacitado, a participar. Se trata de colocarse una persona frente a cada lugar donde los buitres pasan la noche (dormideros) y contarlos cuando éstos se han posado para dormir; así como contarlos de nuevo antes de que se levanten, al amanecer. El censo de otoño no es solamente un estudio importante, que lo es, sino también una forma de reencontrarnos los que sentimos algo especial por Montejo, de compartir momentos vividos en el campo entre sus páramos y barrancos.

Cuando era un crío, yo no conocía casi la existencia del refugio, tan sólo una ligera idea de que allí había muchos buitres y naturaleza salvaje. Pero ya me atraía cuando iba hasta allí en bicicleta y descendía la cuesta que baja al pie de presa, viendo a los buitres acompañarme casi a mi altura, como guiándome o vigilándome.

Me encantaba la naturaleza, pero no encontraba un grupo vital con quien compartir mi afición; mis amigos eran más “normales” y no les daba por perderse en el monte buscando algo inconcreto, un rastro, una mirada oculta de algún ave o mirando bajo las piedras rebosantes de vida.

Con 12 años fundamos una agrupación ecologista en nuestra clase de 7º de EGB, que se llamaba APNA; y hacíamos pegatinas que repartíamos a los compañeros de clase, emulando a los que también comenzaban en aquellos momentos con la asociación AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctona) y de la que formamos parte al año siguiente.

Estuve mucho tiempo desvinculado de estas cosas hasta que un día conocí a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que hasta la longitud de su nombre es peculiar. Le sorprendí y me sorprendió en una de sus magistrales charlas, mucho mejores que ésta y que os invito a que no os perdáis la que dará aquí dentro de dos semanas.

Él mostró una diapositiva de un nido pequeño entre espadañas, con un pollo que no cabía en el nido, y preguntó:

- *¿Qué ave es ésta?-*

A lo que alguien del público respondió:

- *Un Cuco.*

Porque claramente no correspondía con el tamaño del nido y es la imagen típica de un nido parasitado por esta especie.

Pero Fidel José añadió:

- *¿Y de qué ave es el nido? Esto ya es para nota.-* añadió.

Y yo que me aprendí los pájaros dándole vueltas y vueltas a una guía que me regalaron mis padres, en la que el cuco salía parasitando un nido de Carricero, dije:

- *¿Puede ser de Carricero?*

Fidel me miró y dijo con gran exclamación:

- *¡Efectivamente! ¿Cómo lo has sabido?*

No me dio tiempo a contestar y ya me estaba pidiendo el nombre para enviarme información sobre Montejo. Yo estaba más sorprendido que él, pues no pensé que realmente yo entendiera algo sobre pájaros y lo atribuí a la casualidad.

Entre los muchos informes, notas de prensa y demás, Fidel me envió información sobre el 1er Curso sobre Buitres, organizado por Fidel José, en la UNED de Ávila. Este curso cambiaría mi vida.

En este curso conocí a la que ahora es mi mujer y madre de mi hijo Leo (os invito a que discurráis el porqué de ese nombre para mi hijo), pero además conocí también un montón de gente dedicada de una u otra manera a la conservación de la naturaleza, al mundo de las aves que tanto me gustaba; y en esos días de convivencia, me di cuenta de que yo algo sabía, que no estaba tan despistado como pensaba, aunque me faltaban muchas horas de campo.

Al final del curso se hizo una visita al Refugio y ya la noche antes de la visita, conocí al guarda del mismo, mi buen amigo Susi. Cuando oí este nombre pensé que en que se trataba de una chica y sin embargo apareció un señor grande con perilla. Nos dio una vuelta por el monte conduciendo por la noche, vigilando mientras aprovechaba para foquear controlando por dónde andaba la fauna, cambiando de un camino a otro por campo a través, como si estuviera caminando por su casa a oscuras, llevando el volante con una mano y con la otra el foco, y su inseparable perro Toy; sin que se le escapara ni un solo brillar de ojos nos iba diciendo:

- *Mirad, allí hay un Corzo... un poco más adelante... allí hay un zorro... allí una liebre, que tiene el ojo rojo... allí una araña...*

Yo ya no pude contenerme y repliqué:

- ¿¿¿Una araña??? ¿Cómo vas a haber visto brillar los ojos de una araña desde el coche?
¿Dónde está?

Dio para atrás y me bajé del coche.

- ¡Ahí la tienes, en ese enebro!

Yo me acerqué poco a poco pero perdí de vista el brillo del ojo, cuando Susi me dice:

- ¿No la ves? ¡Si la tienes entre los pies!

Yo que había salido de casa con sandalias e imaginando el tamaño de una araña a la que podía vérselo el ojo brillar a varios metros, pegué un salto para apartarme y allí efectivamente había una Araña tigre enorme.

Aquella noche Susi se dio cuenta de que yo también veía rápido el brillo de los ojos y conectamos perfectamente. Me dijo que le acompañara cuando quisiera y yo no dejé pasar la oportunidad. Como su fiel escudero todos los días me iba con él al campo y le ayudaba en las tareas que tuviera que hacer. Íbamos a recoger cerdos, ovejas u otros cadáveres de las granjas y las llevábamos al comedero de buitres que hay en el refugio; reparamos o instalábamos carteles informativos, dábamos información y aconsejábamos a los visitantes de cómo debían comportarse por el monte, llenábamos los bebederos de perdices... cantábamos... sí, cantábamos todas las canciones de Cadena Dial, mientras íbamos de un sitio a otro en el coche o incluso sin la radio hacíamos un gran dúo.

Yo le hacía compañía, porque aunque Toy era un gran perro, el pobre nunca aprendió a hablar, por mucho que en ocasiones no le hiciera ni falta para hacerse entender. Y mientras, Susi me enseñaba los rincones del Refugio, sus secretos, su historia. Me enseñaba cómo diferenciar un pájaro u otro, una huella, un rastro. Cómo ejercía su trabajo de control de la fauna, la vigilancia, la educación ambiental... Cómo era la vida y gente de los pueblos, tan diferente a la visión urbanita de ellos y del campo.

Era mi maestro y yo su alumno, pero ante todo éramos y somos muy buenos amigos. Corrimos mil aventuras en el campo, en la bodega, en los bares... Susi me había enganchado al Refugio, porque yo ya necesitaba ir al campo a dar una vuelta, hasta cuando él no estaba. Conocimos a mucha gente que llegaba por allí de visita, y terminábamos en la bodega merendando chuletas de cordero con el vino que el propio Susi elabora, y muchos de aquellos quedaron enganchados al refugio.

El Refugio es fantástico, es hermoso, tiene unos paisajes impresionantes y una gran riqueza faunística, sobre todo en lo referente a aves rapaces; pero no es su único valor; y a pesar de sus grandezas, tampoco es lo más importante.

Importantes son sus gentes, pueblos enteros que conviven con esa naturaleza y la cuidan con la misma naturalidad con la que respiran. Pastores que portan prismáticos y pasan los datos de sus avistamientos, comunican los cambios que detectan, las amenazas... verdaderos ojos del campo. Agricultores a los que los jabalíes les levantaban la tierra y aun sabiendo que WWF les pagaba los daños, casi había que estar detrás de ellos para que los solicitaran, sin molestarse lo más mínimo con los animales que les perjudicaban en ocasiones.

El Refugio les había entrado en el alma, les había enamorado; y llenos de orgullo, hinchan el pecho para decir:

- ¡Yo soy de Montejo de la Vega de la Serrezuela!

Uno de los grandes culpables de esta increíble unión fue el gran Hoticiano Hernando, "Hoti". Padre del actual guarda Jesús Hernando, "Susi", que le sustituyó tras su jubilación en el año 1988, aunque fue nombrado Guarda de Honor hasta su fallecimiento este mismo año.

Nunca oí hablar mal de Hoticiano a nadie del pueblo; y eso que en los pueblos, siempre hay un rato para hacer un traje a uno y luego a otro, hasta que todos pasan por vicaría. Era quizás la persona más querida en Montejo.

Él, con su ejemplo, hizo que todos se implicaran en la conservación de los valores naturales del Refugio, que se enamoraran de él.

Pasé grandes ratos conversando con él, en el banco que había frente a su casa, y parecía una forma de cargar las pilas; siempre me hacía reflexionar, pero al mismo tiempo disfrutar de cada momento. Ya podía yo estar deprimido, cansado o lo que fuera, que un rato con Hoticiano, hacía que vieras todo de diferente manera.

Recuerdo una ocasión, una fría mañana de noviembre, justo antes del censo de Otoño. Nos encontrábamos en la era ayudando a Susi a cargar la sembradora, cuando Hoticiano mirando al cielo, me dice: ¿No es aquello un Buitre Negro? Yo miré sorprendido, ya que las aves volaban a una gran altura. Pero no se equivocaba, realmente un gran buitre negro volaba a gran altura junto a buitres leonados.

Su conocimiento del campo era impresionante; y cada rato a su lado, te impregnaba del respeto, conocimiento y amor por la naturaleza.

En otra ocasión, Hoticiano entró en el bar a tomar su vinito de antes de ir a comer, que no perdonó hasta hace muy pocos años, y dijo al entrar:

- *Esas nubes que hay hoy, anuncian un pedrisco para dentro de 40 días.*

Yo puse cara de asombro y un poco de incredulidad, pero con algo de incertidumbre, pues se trataba de Hoticiano.

Algunos de los que se encontraban en el bar, se reían y decían que no podía ser que predijera un pedrisco con tanta antelación, a lo que Hoticiano no se amedrentó e insistió en ello.

Ante la diferencia de opinión, decidieron marcarlo en el calendario que había en el bar, a modo de recordatorio. Unos pensando que ese día se burlarían de Hoticiano, y él pensando que ese día demostraría a los demás lo mucho que se puede conocer el campo.

Reconozco que llegando la fecha yo estaba nervioso, y por fin llegó el esperado día. El cielo amaneció despejado y con buena temperatura, ni una nube en el cielo.

Todos aprovecharon la ocasión para vacilar al bueno de Hoticiano, diciendo que había perdido sus facultades, que ya no era el mismo, que se había pasado en sabihondo...

Y el día terminó y no cayó una gota, pero al día siguiente, cuando yo llegaba al bar, llovía a mares con algo de grazino. En los charcos se hacía pompas o "gorgoritos", como las llaman allí, y aseguran que cuando eso pasa es que la lluvia será persistente.

Hoticiano se había equivocado por un día, con 40 de antelación. Algo que dudo que sea capaz de hacerlo ni el mejor de los meteorólogos y con la única herramienta de sus ojos, junto con su gran memoria y conocimiento de los procesos naturales.

Hoticiano era una persona especial y me siento honrado con haberlo conocido. Actualmente estará sobrevolando los cielos del refugio, a lomos de sus queridos Buitres, a los que tanto cuidó y amó.

Pues Susi y Hoticiano son grandes personas de las que digo, que forman parte tan importante del Refugio o más, que sus grandes valores faunísticos y paisajísticos.

Luego está el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que ya he nombrado al principio. Conoció el Refugio desde sus comienzos, trabajó con el gran naturalista Félix Rodríguez de la Fuente y le ha dedicado de forma incansable, toda su vida por completo al Refugio.

Profesor de matemáticas de la UNED, pero tan conocedor o más sobre ecología, que cualquier biólogo. Es uno de los mayores expertos sobre buitres del mundo, pero sobre todo es una persona entregada y luchadora.

Su base de datos sobre el Refugio es tan grande, que se compró el piso contiguo al suyo, para seguir llenando estanterías de apuntes sobre Montejo.

No quiero contar mucho sobre él, porque en dos semanas vendrá a daros una sus magistrales charlas y prefiero que lo descubráis ahí. Sólo decir, que en una de sus charlas en un pueblecito junto al refugio, el día 8 del 8 a las 8 en Bercimuel, la gente no cabía en la sala y muchos tuvieron que verlo de pie y algunos desde fuera a través de la ventana. A pesar de unas tres horas, casi nadie se movió de donde estaba.

Podría extenderme hablando de muchos otros personajes que forman parte de la impresionante historia de conservación del Refugio de Montejo. Algunos ya no están, como Félix Rodríguez de la Fuente, Hoticiano o también el ornitólogo suizo Daniel Magnenat, o Fortunato Mínguez. Y otros muchos que o bien han formado parte de los Montejanos o bien siguen siéndolo. Como Antonio Ruiz, José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío, Hector Miguel Antequera, los gestores de la web www.naturalicante.com Elías Gomis, Raúl González o Alfonso Lario, Juan Prieto, Congui, Guillermo Doval, Javier Marchamalo... y así una larga lista de cientos de personas que han dado y siguen dando parte de su vida, porque este lugar siga siendo una excepción, conservando su naturaleza salvaje, su espíritu recio y mágico. Así que si lo visitáis, no olvidéis dónde estáis, cuál es su historia, respetarlo y cuidarlo, para que estos 40 años, sean sólo el comienzo de muchos más, en los que más personajes se unan a los Montejanos y se enamoren del refugio, para que siga conservando esos valores tan importantes que representa.

Muchas gracias.

Recordaros que el fin de semana que viene realizaremos la XXXIII edición del Censo de Otoño e invito a participar este u otros años, a todo aquel a quien le gusten un poco estas cosas y controle un poquito sobre fauna.

Juan José Molina Pérez.

(Resumen de la charla impartida el 3-11-2015, en la Casa de las Ciencias de Logroño.)



Soraya Martín Hernando, nieta de Hoticiano, junto al panel dedicado a su abuelo, en la exposición sobre los 40 años del Refugio. Casa de las Ciencias de Logroño, 2015. (Fotografía: Ignacio Contreras Oreca.)

Exposición en Logroño

Este fin de semana del 21 de noviembre (de 2015) pude ir a Logroño y visitar la exposición sobre los 40 años del Refugio; y quedé impactada sobre el trabajo realizado que **¡¡¡es fantástico!!!!** Además, muy contenta también por aparecer en algunas de las zonas de la exposición, entre la gente que hemos sido parte de la guardería de Refugio durante las vacaciones estivales de Susi. Yo particularmente estaba en dos fotos (muy agradecida y orgullosa de ello).

Además, destacar la cantidad de gente que estaba visitando la exposición en el momento en que yo asistí, y la ilusión de los niños con el juego de la oca del buitre y el quién es quién.

Me alegro de que se promueva nuestro Refugio y poder conocer su historia; y dar la enhorabuena a todos los colaboradores que han hecho posible dicha exposición porque, la verdad, tiene un trabajo espectacular.

Miriam Domingo García

La exposición "*Donde los buitres encontraron Refugio*", organizada por Juan José Molina Pérez en la Casa de las Ciencias de Logroño, me impresionó tanto, pues era todavía mejor de lo que imaginaba, que volví a Logroño, expresamente para verla de nuevo. La exposición permaneció allí durante tres meses, del 8 de septiembre al 8 de diciembre de 2015.

Puede verse lo indicado sobre el tema, por Juan José Molina, en la Circular 15 del Fondo (páginas 8-9, con fotografías de José Luis Armendáriz Sanz).

Mis **felicitaciones y agradecimiento** a Juan José Molina por su descomunal y fructífero trabajo sobre el Refugio y la fauna, y a la referida Casa de las Ciencias por su apoyo y por la gran labor que he visto realizan. Gracias, también, a todos los que han ayudado de distintas formas (incluyendo WWF España, la Casa del Parque Natural de las Hoces del Riaza, GREFA, Rubén Arrabal Espeja y distintos naturalistas del Fondo para el Refugio, etcétera).

Nos dicen que el Museo Nacional de Ciencias Naturales está interesado en acoger más adelante esta exposición (toda, o la mayor parte), cuya visita recomendamos.

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Prólogo del Volumen IV del Anuario Ornitológico de Burgos

PRÓLOGO

Es para mí un gran honor la invitación de prologar el volumen IV del ya entrañable Anuario Ornitológico de Burgos, a pesar de que he visitado poco la parte norte y otras zonas de la provincia. Fue precisamente en Burgos, en Miranda de Ebro, donde tuvimos el primer congreso español dedicado a los buitres, las “*Jornadas ecológicas sobre las rapaces carroñeras*”, organizadas por el antiguo GEDEB en 1984, que de algún modo creo fueron el germen de bastantes reuniones posteriores en España, o al menos influyeron bastante; desde el congreso también en Burgos en 1985, hasta las tres *Jornadas sobre Buitres* de la UNED, cursos de verano que celebramos en distintas zonas (Ávila en 2001, Barbastro [Huesca] en 2004, y Plasencia [Cáceres] en 2007, respectivamente).

En este sentido, debo destacar la amable ayuda de buenos amigos como Miguel Briones, que me ha enseñado, en diferentes años, bastantes parajes burgaleses de gran valor; Fernando Núñez y Fernando Román, que fueron magníficos guías en sendas excursiones otoñales del Fondo para el Refugio, a interesantes humedales de la provincia (con Víctor Salvador y otros anilladores) en 2010, y al valle de Arlanza (con Javier La Roca y Alfonso Antón) en 2011, respectivamente, lo que también permitió visitas posteriores; de Rubén Arrabal, que me mostró recientemente varios comederos de buitres y otros sitios de Burgos que no conocía, a donde queremos hacer una próxima visita del Fondo; del ya fallecido Fortunato Mínguez y su hijo Abelardo y demás familia, de Santa Cruz de la Salceda, que han estado al frente de la presa del embalse de Linares; y de otros muchos, cuya relación sería larga. Sin olvidar la generosa e importante colaboración, durante décadas, de buen número de naturalistas y lugareños de la comarca de Aranda de Duero; incluyendo al pastor Cándido Calleja y toda su familia en Fuentenebro, y a otros pastores del sur provincial (y también, de Segovia y de Soria); a Javier Vitores y Pablo Sanz, autores del reciente y espléndido librito “*Aves en la Ribera del Duero Burgalesa*” (A.D.R.I.); a Juan José Molina, que ha jugado un papel tan destacado en la historia del Refugio; a María Melero, que fue técnico conservadora de WWF en el Refugio, y su familia, en Milagros; a Ricardo Carbajal y todos los demás miembros del Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Fauna y Flora Autóctonas), que tanta actividad desplegó en diferentes etapas, y que creo sería bueno (¿y utópico?) pudiera resurgir; a los agentes forestales y celadores de la Junta de Castilla y León en Burgos, sobre todo en la zona sur, y al Centro de Recuperación de Animales Salvajes “*Los Guindales*”, que tantas veces han colaborado; a Jesús Moneo, autor de magníficos calendarios sobre la avifauna de la zona, a menudo vinculados a las labores de restauración en las graveras de Villalba de Duero; a Miguel Ángel Pinto, autor de interesantes libros sobre la fauna y flora de la comarca, o de la provincia; a José Rozas y Laureano Fuentespina, y sus familias, y otros amigos de Fuentelcésped; a Manuel Arandilla y todo su equipo, de la Biblioteca Pública Municipal de Aranda; a David Muñoz, de Villatuelda, que trabaja ahora en la Casa del Parque en Montejo; a José Alberto Fernández y familia y amigos, de Fresnillo de las Dueñas; a Fernando Frayssinet y familia, de Burgos capital; a José Liarte; a todos los que han apartado animales muertos al comedero de buitres; a los coordinadores o autores del atlas y de los anuarios ornitológicos de Burgos, del antiguo atlas de micromamíferos de la provincia, y de las guías de aves y otros vertebrados de Castilla y León; y a otros muchos que aparecen mencionados en las Hojas Informativas sobre el Refugio de Montejo, cuya relación sería muy larga, y a los que ruego me disculpen por no nombrarles aquí.

En la primavera de 2013 asistí, invitado por la Universidad de Burgos, a la investidura de Rodríguez de la Fuente, “in memoriam”, como Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales. Durante ocho años (1972-1980), traté bastante con Félix. Él sabía “leer” en el monte, interpretando los rastros de las criaturas salvajes. Se entusiasmaba como un niño, de una manera contagiosa que resulta inaudita en un adulto. Y era magistral dando conferencias, manteniendo durante horas la atención de los más diversos públicos (más todavía en directo, que en la televisión o la radio), como no he visto hacer a nadie más. Ahora, en 2015, se cumplen 35 años de su muerte en Alaska, el día de su cumpleaños, con tres personas más, en el blanco paraje que había considerado “*tan hermoso para morir*”.

Desde los recuerdos más tempranos de mi infancia, me han fascinado profundamente los animales salvajes, en especial los anfibios y reptiles, y las aves rapaces; y sobre todo los buitres (las aves “*con voto de hambre*”, como se dice de ellos en el maravilloso documental español “*Guadalquivir*”). Ellos, los buitres, los vertebrados europeos que se reproducen más despacio, atraviesan ahora la peor situación mundial de la historia, realmente desastrosa en inmensos territorios de distintos continentes. Como todo el mundo sabe, España es su principal baluarte en Europa. Además, aquí, junto al límite entre tres provincias (Segovia, Burgos y Soria), los buitres y la fauna tienen un Refugio especial, uno de los primeros espacios

naturales protegidos en Castilla y León, y sin duda uno de los más estudiados y seguidos. Durante más de 40 años, este Refugio ha movido voluntades e ilusiones; y su historia increíble sigue siendo, a pesar de todas las dificultades, un motivo de esperanza.

José Antonio Valverde fue, que sepamos, el primer naturalista que aludió a “*las gargantas del Riaza*”; de las que aparecen referencias, a propósito del vencejo real y del alimoche, en su memorable trabajo “*Notas ornitológicas sobre Santo Domingo de Silos (Burgos)*”, publicado en *Munibe* (1956, págs. 3-31). Unos años antes, en 1953, Valverde había escrito que toda aquella zona en torno al Duero (entre Segovia, Burgos y Soria), “*con altos páramos cortados por gargantas, donde abundan ovejas*”, “*debe de ser la mejor región buitarrera de España*”. Según relata en sus memorias, Valverde le enseñó Montejo, “*con su gigantesca colonia de buitres*”, a Félix Rodríguez de la Fuente, quien lo mantuvo en secreto durante más de veinte años. Después, en 1974, cuando quedó sorprendido ante el declive de la gran población, “*la misteriosa y lejana ciudad de los buitres*”, Félix propuso el proyecto del Refugio, tan extraordinario que él mismo dejó escrito “*que en sus comienzos parecía quimérico*”. Recuerdo el entusiasmo con que Félix nos decía entonces: “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”

Era algo utópico, casi sin precedentes en España. Me pareció tan hermoso, y tan importante, que quise saber si era eficaz. Le he entregado, desde entonces, casi toda mi vida. He censado sus nidos de rapaces, en cada peña o barranco, durante más de cuarenta años. Y he tenido la inmensa fortuna de contar con la amable colaboración, absolutamente desinteresada, de los excelentes guardas del Refugio (incluyendo a Hoticiano Hernando, ahora guarda de Honor, y su hijo Jesús, sin cuyo trabajo este proyecto no habría podido mantenerse), de no pocos pastores y otros habitantes de la zona, y de cientos de enamorados de estas tierras (de dentro y de fuera de la región), que las han estudiado y defendido hasta extremos sorprendentes; incluso con verdaderos sacrificios personales, que convendría reconocer como se merecen. Por cierto, el pasado año 2014, conté 295 pollos de buitre leonado que llegaron a volar, en las hoces del Riaza; y cinco más en una zona muy cercana (también junto al río Riaza) del sur de Burgos.

En 1974, cuando el Refugio segoviano se estaba gestando, me sorprendió el interés porque pudiera incluir de alguna forma un trocito de Burgos, y así recibiera el apoyo de entidades de ambas provincias. Por fortuna, las aves no entienden de fronteras artificiales, que bastantes humanos parecen considerar de una forma radical (no sólo entre provincias, también entre pueblos vecinos). El Refugio no sólo ha inspirado otros espacios protegidos, trabajos y estudios en España; sino que su extraordinaria historia puede ayudarnos bastante a reflexionar sobre distintas cuestiones. Precisamente en estos días, Juan José Molina Pérez, junto con otras personas y entidades, está preparando una exposición sobre estos 40 años del Refugio.

El ya mencionado Dr. José Antonio Valverde destaca en sus memorias, a propósito de su etapa de formación científica en el extranjero: “*Aquello (...) me enseñó sobre todo una cosa: el respeto por la conservación del trabajo de los predecesores, sólida base sobre la que se asienta el presente*”. (Pág. 38 del Tomo IV. “*La aventura de Doñana. Cómo crear una reserva.*”).

En una reciente conferencia (el 18-2-2015) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Ramón Grande del Brío dijo cosas sencillas y profundas, a propósito del estudio y la defensa de la naturaleza. Entre ellas, que las personas pueden tener una enorme importancia, mucho más que los medios técnicos o materiales con los que se cuente. Y que hay medidas sencillas y baratas que resultan enormemente eficaces; una idea destacada también por Roberto Hartasánchez Martínez (Presidente del FAPAS), con ejemplos concretos, en una conferencia anterior en el Museo (el 17-12-2014).

A menudo, hablamos de entidades (públicas o privadas); pero lo que hay detrás, para bien o para mal, son determinadas personas. Y del mismo modo que en la enseñanza los profesores son esenciales, en la defensa de la naturaleza lo son los guardas.

Por otra parte, los trabajos sobre fauna no se hacen solos. Sus autores tienen nombres y apellidos. 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. En nuestro libro colectivo “*La Leyenda de las Cárcavas*”, el Dr. Xavier Batllori Aguilá, de la Universidad de Barcelona, escribe (pág. 195) algo que, al menos hasta donde yo sé, creo podría aplicarse también a los anuarios de Burgos: “*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 y exclusivo provecho.” Y es que cuando se habla de la vida salvaje, algunos (no todos, por fortuna) parecen perseguir fines bien distintos (incluso opuestos) de la protección legal y teórica que argumentan.

Resulta paradójico que los propios cazadores digan, y creo que en ciertos casos con razón, que *“la conservación de la naturaleza (...) parece haberse convertido en una farsa”* (José Ignacio Nñudi; *“Una conservación mal gestionada”*; editorial de la revista *“Trofeo”*, marzo de 2005, pág. 3). Una farsa en la cual las normativas y requisitos legales, nacionales y autonómicos, a menudo se complican hasta la locura, alejándose del sentido común y de la claridad y sencillez que deberían tener. Se podrían poner muchos ejemplos, a cuál más disparatado. Y algo parecido puede decirse también de determinadas “modas” científicas, relativas a los animales salvajes.

Dos problemas distintos, aunque sin duda tienen que ver con lo anterior, son, por una parte, la disminución acelerada del pastoreo tradicional (en algunos pueblos que conozco, de Burgos o de Soria, se está llegando ya a la desaparición), y del sistema tradicional del campo, con todas sus consecuencias. Y por otro lado, la falta de interés actual, especialmente entre muchos jóvenes urbanos, por los animales salvajes y la defensa de su mundo; a pesar de lo fácil que resulta ahora el acceso a muchísima información; y con honrosas excepciones. Ya en marzo de 2000, la editorial de la revista *“Quercus”* (*“La larga sombra de Félix”*; N 169, pág. 5) decía: *“A juzgar por nuestra propia experiencia, y digan lo que digan las encuestas, en los últimos veinte años se ha reducido el número de personas interesadas por la naturaleza”*.

El famoso George B. Schaller, en su libro *“Un naturalista y otras bestias. Relatos de una vida salvaje”*, escribe (pág. 21): *“Hasta la retórica de la conservación ambiental ha cambiado. La naturaleza se ha convertido en “recursos naturales”, considerados con demasiada frecuencia sólo en términos económicos y tratados como un artículo de consumo que se compra, vende o desecha. El aprecio de la belleza, la sensación de asombro y la ética de responsabilizarse de otras especies y de la Tierra rara vez forman parte del discurso conservacionista actual. No obstante, yo sigo convencido de que un llamamiento a la conservación ambiental debe incumbir al corazón, no sólo a la mente. (...) Sin valores morales, la conservación ambiental no se sustenta.”*

Pedro Torres, guarda del Parque del Foix (Barcelona), en su extraordinaria carta *“Reflexiones sobre Montejo”*, publicada íntegramente en la Prensa de cuatro provincias (Segovia, Burgos, Soria, y Guadalupe), así como en el libro *“La leyenda de las cárcavas”* y en las Hojas Informativas sobre el Refugio, y también en Naturalicante y otros medios de Internet, da un excelente consejo: *“¿Cuándo aprenderán nuestros gobernantes que para conservar un espacio natural lo único que se necesita es eso mismo? Conservarlo tal y como está, protegerlo y dejar que la propia naturaleza actúe, y... muy importante, dejarse asesorar y ayudar por los que lo conocen y sobre todo lo aman, por encima de cualquier interés.”*

Estos *Anuarios Ornitológicos de Burgos* tienen una importancia y utilidad evidentes, como han reflejado acertadamente los autores de los prólogos de los tres números anteriores, por lo que no insistiré sobre ello. Quisiera dar todos los ánimos posibles para que continúen.

Por otro lado, los tres prologuistas precedentes señalan la importancia de la conservación, y el panorama que se presenta en ese sentido. Jacinto Román remarca, en el Anuario I, que bastantes pérdidas son *“el resultado de no saber valorar lo que tenemos”*. Pedro Arratibel comenta, en el Anuario II, que *“falta compromiso (...) con los pájaros y su conservación”*. Y Carlos Palma reclama, en el Anuario III, *“un esfuerzo de todos en esta materia”*.

Posiblemente una de las especies cuya evolución mejor refleja también lo sucedido con su hábitat, en la provincia de Burgos y sus inmediaciones, sea la alondra ricotí o de Dupont, entre otras aves esteparias. El año pasado publiqué un análisis comentado de toda la información que conozco sobre esta especie (para cada año, en la zona del Refugio y su entorno). Puede verse en la Hoja Informativa N° 40 (páginas 2-33), disponible tanto impresa como en Internet (en www.naturalicante.com, con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González y otros), y a la que me remito. Aunque no sean los únicos hábitats amenazados, la situación de los altos páramos tan típicos de diferentes zonas burgalesas y próximas, y de una parte de su fauna más peculiar, ilustra la gravedad de muchos problemas actuales.

Debemos seguir esforzándonos para que los paisajes tan hermosos que todavía tenemos, y su vida silvestre, sigan existiendo; con toda su fuerza, su magia, y su profunda belleza. El presente Anuario es, además de su valor científico, también un paso importante en esa dirección.

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

<http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>
<http://burgos.medioambientecajadeburgos.org/wp-content/uploads/2015/05/Anuario%20Ornitologico%20V.IV.pdf>.

Se recuerda que el **Volumen IV del Anuario Ornitológico de Burgos** (publicado en 2015, por la Diputación Provincial de Burgos y la Fundación Caja de Burgos, con 340 páginas, y la participación de más de 300 colaboradores) está disponible también en Internet, en los sitios antes indicados. Los coordinadores son Fernando Román Sancho, José Luis Lobo Cueva, y Rufino Fernández González.



Collalba rubia macho de la forma gorginegra, cerca de Montejo. (Fotografías: Luis Sitges Aparicio. 6 de julio de 2015.)

“*Preciosas aves.*” (Luis Sitges en <http://www.birdingtrekkingandnature.com/>).

Web de viajes ornitológicos.

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

Lectura comparativa e interpretación de los datos recogidos en los censos de mariposas realizados en Languilla en 2014 y 2015, dentro del Proyecto BMS-España.



Gonepteryx cleopatra, libando de una *Ruta montana*. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 4 de julio de 2015.)

1º) En el transecto del año 2015 se han censado 915 individuos menos (3.789 en 2014 y 2.874 en 2015) y alguna especie menos (64 en 2014, 61 en 2015). El descenso no se concentra en ninguna especie en particular, sino que conforma un patrón general, pudiendo afirmarse que las diferencias en número responden más a diferencias en los picos de población que a variaciones traumáticas en la configuración relativa de cada población en la zona del transecto, las cuales están bien cubiertas en ambos años.

Las diferencias en los resultados obtenidos en cada año pueden considerarse llamativas, pero, en opinión de los entomólogos Miguel López Munguira (Catedrático de zoología de la UAM y coordinador nacional de los censos de *Butterfly Monitoring Scheme-Spain*) y Juan Carlos Vicente Arranz (autor y coautor de numerosos libros y artículos sobre mariposas, varios de ellos centrados en Segovia) pueden explicarse por la concurrencia de varias causas.

2º) Especies sólo vistas en 2014 (en los transectos).

Aglais urticae.
Pieris napi.
Pararge aegeria.
Quercusia quercus.
Zegris eupheme.
Hyponephele lycaon.

Especies sólo vistas en 2015 (en los transectos).

Melanargia russiae.
Coenonympha glycerion.
Carcharodus alceae.

A todas las especies no identificadas en alguno de los dos años, referidas arriba (excepto *Aglais urticae*, *Zegris eupheme* y *Quercusia quercus*), las he visto durante este tiempo en otros lugares del término de Languilla, aunque fuera del recorrido del transecto, razón por la que no constan en el cuadro correspondiente.

Aglais urticae muy probablemente se trate de un error de identificación, por *Nymphalis polychloros*.

Z. eupheme es una especie significadamente cíclica, que en cada temporada puede presentarse con muchos ejemplares, pocos o, como en 2015, ninguno.

Quercusia quercus es una típica especie cuya población es fluctuante; además es una especie localizada y vuela en lo alto de los árboles, con lo que es fácil que no aparezca en los transectos.

3º) Sí se ha mantenido en buena medida la horquilla del número de especies en el transecto durante los dos años (64-61).

4º) Una de las causas concurrentes son las heladas verificadas durante las noches de 20/21 y 21/22 de mayo, de 2015, que forzosamente tuvieron que afectar a huevos, crisálidas, orugas e imagos.

5º) Juan Carlos Vicente sugiere que también han podido influir las diferentes fechas de algunos de los muestreos realizados en cada año, y la cantidad de censos registrados en épocas de mayor o menor abundancia de mariposas. En efecto, revisando las dos tablas, advierto que en 2014 hice un recorrido más que en 2015 (por otro lado, la campaña de 2014 incluyó todo el mes de octubre, aunque no figura en el cuadro, con buenas cantidades de mariposas avistadas, mientras que la de 2015 finalizó el 30 de septiembre, a la vista de que en esa fecha las mariposas localizadas eran una pura anécdota). Entre marzo y mayo de 2014 (época de menor presencia de mariposas) hice 8 transectos y de junio a septiembre (temporada de máxima presencia de mariposas) 17, mientras que entre marzo y mayo de 2015 hice 10 transectos y de junio a septiembre 14. Es decir, en 2014 realicé algo más del doble de transectos a partir de junio en adelante que antes de esa fecha, lo que obligatoriamente se traduce en número mayor de especies y de individuos avistados. Y, por el contrario, en 2015, aproximadamente el 40% de las salidas se concentró durante la primavera hasta finales de mayo, lo que implica un descenso en las identificaciones por ser épocas más pobres en mariposas que de junio a agosto, que es el pico de mayor diversidad de especies y en número de individuos en vuelo. Además, dos de los transectos veraniegos de 2015 coincidieron con una jornada de tormenta, lo que podría haber provocado un descenso brusco de avistamientos en esos días que en principio eran más propicios.

6º) Miguel López Munguira comenta que el método de los transectos no es bueno para hacer inventarios completos de un sitio dado; por eso se encuentran diferencias entre unos años y otros que sobre todo se deben a fluctuaciones en las poblaciones y a factores debidos al azar. Si una población tiene pocos efectivos, un año es fácil que no se encuentre o que aparezca en números bajos.

Lo que se pretende extraer de los datos de los censos anuales, en definitiva, son más bien tendencias a largo plazo y no tanto fluctuaciones interanuales, que están muy ligadas a factores climáticos

Munguira añade que el año 2015 parece que ha sido más pobre en número de ejemplares en muchos sitios (excepto en Galicia, por lo que le comentan los censadores de allá), y eso tiene que ser debido a factores de tipo climático. En Madrid y en otros sitios del sur ha influido el calor veraniego, que ha incidido negativamente en las poblaciones.

El día 1 de marzo de 2016 ha dado comienzo la tercera campaña de censos, que finalizará el próximo 30 de septiembre.

	08/III	15/III	06/IV	12/IV	17/IV	01/V	08/V	17/V	08/VI	14/VI	21/VI	28/VI	05/VII	12/VII	19/VII	26/VII	03/VIII	09/VIII	17/VIII	23/VIII	29/VIII	05/IX	12/IX	20/IX	27/IX			
Aglais urticae.						2																					2	
Anthocharis belia.					11	1	6	3	2	5																	28	
Anthocharis cardamines.					7	8	5																				11	
Aporia crataegi.								7	6	7	8		1														29	
Argynnis pindora.								2	2	2	4	2	1	1						1	7	14	10	7	6	2	2	63
Aricia cramera.						2					1		5	11	6	3	2	3					1				39	
Brintesia circe.											3	13	9	12	7	1			1	3	8	11	2	1			75	
Callophrys rubi.						1																					1	
Carcharodus lavatheare.										2	1	2		5	2												12	
Coenonympha dorus.										2	1	7	4		3	5											24	
Coenonympha pamphilus.				3		1	3	6					3		4	8	12	10	10	14	5	4	5				92	
Colias alfacariensis.				4	6	8	9	1	8	13	21	13	11	3	11	5	6	12	12	10	10	10	10	14	14	201		
Colias crocea.	1	7	14		7	7	12	4	12	11	7	6	11	9	17	10	7	6	4	4	4	3	8	11	184			
Chazara briseis.											3	13	10	7	4	2	3	11	8	9	5	3	2	5		85		
Euchloe crameri.					1						1															2		
Euphydryas desfontainii.								8	10	6	3															27		
Glaucopsyche alexis.						5	11	1																		17		
Gonepteryx cleopatra.						4	5	1	9	7	6	12	7		4	1										56		
Gonepteryx rhamni.	4	3	2		11	3	9	4	5	2	3	5	1						1							64		
Hipponephele lupina.											5	6	4	4							1				2	22		
Hipponephele lycan.											9															9		
Hipparchia semele.									10	28	28	26	14	6	2	1			1	2	3	3	6	6	8	144		
Iphiclide podalirius.													1	2						1						4		
Issoria lathonia.											1															4		
Lampides boeticus.												2		1									3			6		
Lasiommata megera.				1	3	2	3					2					1	3	1	2	2	3		3	1	28		
Leptotes pirithous.												2												1		3		
Lycaena phaeas.					1			1													1	1				4		
Lysandra albicans.														6	7	23	38	43	26	32	21	18	13	4	6	237		
Maniola jurtina.								14	23	38	25	25	35	10	4	16	15	21	32	5	9	6	5	1	282			
Melanargia lachesis.										15	19	25	51	20	10	8	3									151		
Melanargia occitanica.									4	14	15															33		
Melitaea didyma.												1	4	2	3	1										11		
Melitaea phoebe.							14	9	8	1	2	1		3		6	3	2		1						50		
Muschampia proto.							6		5	2	1	5	4	15	20	23	13	18	26	16	11	8	17	190				
Neohipparchia statilinus.															4	12	27	36	22	10	19	15	15	8	168			
Nymphalis polychloros.	4																									1		
Papilio machaon.				2	3	4	4	2	4	3	3	3	2	3	2	1	2	4	2	2	1					49		
Pararge aegeria.						1	3	8																	3	16		
Pieris brassicae.					2	6	2	1		2	1		1									1	2	1	1	20		
Pieris napi.				5	4			3																		12		
Pieris rapae.					8	4		3	4	7	4	14	12	7	8	9	4	1	6	8	7	6	5	2	114			
Plebejus argus.											4	8	4	6	7											29		
Polygonia c-album.																										2		
Polyommatus bellargus.							4	6	6	11	4	4	10	3	6	4							4		5	67		
Polyommatus escheri.									4	4	2	5	2													17		
Polyommatus icarus.							11	17	15	12	16	6	12	13	10	8	7	5	5		4	1	1	2	1	146		
Polyommatus thersites.							1	5			1															7		
Pontia daplicide.			9	9	10	4	2	2	5	8	3	3		4	16	2	4	11	10	5	5	5	8	8	134			
Pseudophibotes panoptes.						8	8	3			1	7														21		
Pyrgus sp.							2	3	4	9	7	7	6		2		8	11	9	19	13	11	6	4	121			
Pyronia bathseba.							4	19	31	31	23	35	3	10												156		
Pyronia cecilia.										5	4	6	24	20	21	17	10	8	5	2	1					123		
Pyronia tithonus.													2	5	6	8	1									25		
Quercusia quercus.											1															1		
Satyrium esculi.									1	5	12	16	8	13	4	4										63		
Satyrium spini.									1	6	11	14	7	12	4											55		
Spialia sertorius.												1	1			4	2	6	5	10	13	15	7	5		63		
Thymelicus lineola.								8	7	13	13	10	9	3	7	6	1									77		
Thymelicus sylvestris.								9	8	12	11	10	9	3	6	2			2							72		
Vanessa atlanta.				1					1																	1	3	
Vanessa cadul.								2																			2	
Zegris eupheme.																											3	
Zerynthia rumina.						1	1	3	2																		7	
Individuos.	6	6	28	38	47	68	82	152	119	191	302	317	278	326	178	219	201	201	200	218	157	145	116	96	98	3789		
Especies.	2	5	10	13	18	20	23	26	28	33	37	35	32	31	29	27	25	23	21	11	22	19	17	18				

“Que parece un sueño pero es Real”

“¡Leches! ¡Cómo se escabullía la muy condenada!” Palabras textuales de Luis, un pastor de los de antes que, aunque ya no ejerce, la “profesión” se lleva por dentro. De esos de manos recias, andares rústicos y mirada escrutadora de infinitos cercanos. Y es que, ¿a quién se le ocurre, Luis, a quién se le ocurre?

La anécdota nos fue narrada al abrigo de una vieja barra de bar de pueblo; de esos que sólo se abren durante el estío y en las fiestas de guardar, de esos que hasta hace bien poco llamábamos “*teleclú*” (la “b” me la ahorro que en estos lares jamás se llegó a pronunciar), y que aún van resistiendo nuestra lenta pero implacable despoblación.

Al amparo, digo, de una de esas barras, Luis, con toda intensidad de gestos y palabras, nos hizo el relato del día que “*intenté, que no pude, quedarme con una liebre.*” La vio caer del cielo cual piedra pesada y grácil, paradójicamente a la vez; la vio abalanzarse sobre la indefensa liebre en tres ocasiones, retorciendo alas, cuello y cola; “tripitiendo” su ataque entre saltos volanderos y consiguiendo al fin atraparla. Y a Luis, ni corto ni perezoso se le encendió la luz, y más pronto que tarde creyó ver una estupenda liebre adornando el plato que habría de alimentarle al día siguiente. Sin arma ninguna a mano, Luis alcanzó a quitarse la camisa; y cual pescador en mar brava, de un golpe intentó atraparla, para intentar apropiarse de lo que, seamos sinceros, Luis, no era tuyo. Que no es lo mismo la paciencia del depredador y todas sus mañas y maniobras, que el simple gesto de hacer volar una camisa como si fuera una red. Compréndelo, Luis, que tú eres hombre de tierra adentro y lo tuyo no son las artes de pesca; además de que aquello que pretendías hacer no era sino un robo en toda regla; y a veces, muy pocas, se cumple la Justicia Universal de otorgar las cosas a su verdadero dueño. Ella comió y tú te quedaste con las ganas. Y aun así, te envidiamos, Luis, que yo jamás he conseguido verla cazar.

“*Ayer mismo sobrevolaba por San Esteban de Gormaz*”, nos dijo el primo Cáster con la convicción propia del que sabe observar y más tarde informar a quien corresponde. El mismo que tuvo a bien regalarnos en nuestros esponsales el rostro poderoso de quien ahora estoy hablando, y que hoy vigila nuestros sueños. “*Volaba sobre los tejados a la vista de todos.*” Rectifica Cáster, que a ella sólo la ve quien quiere verla, que para la mayoría de los mortales es y siempre será una paloma muy rara, gorda y oscura.

“*Que la he visto, Fermín. Allí por el pico del...* (censured)”, me dicen los mismos compañeros de trabajo, contagiados ya por esa pasión que se llama observar para proteger, y para la cual no hay más vacuna que la indiferencia. Maldita indiferencia.

Creo que ya sabes, Fidel, de quién estoy relatando. Recuerda el día en que la vimos sobre su nido poderoso, acompañados del siempre caballero Perules y de un amigo de cuyo nombre no es apropiado acordarse ahora. No sé si tus ojos hicieron chiribitas pues no tuve tiempo ni ocasión de mirarte, tan ocupado andaba por contener mis propias láminas de agua que me emborronaban aquella visión tan íntima y emocionante. Tontainas nos hubieran llamado los indiferentes al ver nuestras miradas encandiladas por aquellos trozos de cráneos de corneja y patas de liebre. (¡Quién sabe si una de ellas no era la del intento de Luis de apropiación de lo ajeno!) Da igual, preferimos ser tontainas que no atontados, y sentirnos privilegiados por poder compartir esos momentos, de notar que nuestra



Óleo de José Antonio González de Mingo, “Cáster”

propia pasión no rebota sino que es retroalimentada por otros entrañables tontainas.

Estoy hablando del Águila Real. ¿Real? ¡Curioso nombre, como si lo demás fuera soñado! Pero esta Real es diferente, no se parece a otras, esquivas, huidoras de cualquier contacto humano, incluido el óptico, que huyen a la mínima, que abandonan el propio nido si se sienten observadas. No, esta es distinta. A Ella la vemos tan a menudo, tan en lugares desconcertantes, que parecería nos estuviera retando de alguna manera. Capaz de sobrevolar nuestros paisajes a veces casi desérticos; y a la par, es tan osada que en nada le importa sobrevolar también tres pueblos, que aunque pequeños, están habitados por su más fiero enemigo. Son grandes sus dominios; poblados o despoblados, rurales o urbanos. No le importa que la vean, tal parece su poderío.

Es en los días de fuerte viento cuando es más seguro verla, lo tengo bien constatado en mi cuaderno de campo. A veces viene camuflada por una ¿bandada? de buitres, medio camuflada en sus vuelos circulares y es precisamente ahí, cuando parece querer esconderse, cuando más patente se hace su presencia. Y si no es con buitres, lo hace sola, aliándose con el viento en una armonía que entonces sí parece sueño. Y si la mañana no nos trae viento, la puedo observar quieta, vigilante, a resguardo si hace frío, a la vista si cálido, sobre el pico X o sobre la peña Y. Siempre en las mismas atalayas. Siempre ahí, regia como su nombre, quizás por intrépida y valiente, quizás por sabia y omnisciente.

Real, ahora me dirijo a ti, perdona mi osadía, pero ya te considero cómplice de mis mañanas; y que sepas que no te pongo nombre porque no tengo ninguna autoridad nominal sobre ti, y porque además no hace ni falta. Real, este año ya has empezado tu parada nupcial, tus vuelos más a la vista si cabe. Ya has empezado con tus viejas tretas de visitar antiguos nidos, de mostrarme cómo acondicionas lugares que por ni un momento piensas habitar. Un palo allí, unas hojas allá, en los lugares que quieres hacernos creer

serán tu nido. Ando ahora intentando averiguar cuál será el lugar elegido, dejándome llevar por tus propias idas y venidas. Y aunque estoy casi convencido de que volverás allí, al lugar donde nos encontramos junto a Fidel, Perules y un amigo de cuyo nombre no es apropiado acordarse ahora; al lugar donde te vimos tan segura de ti misma mientras temblaban nuestras piernas. Pero como mi convencimiento posee un “casi”, he decidido seguirte el juego, y acompañarte allí donde me quieras llevar. No me importa.



Carboncillo de Fermín Redondo Ramírez

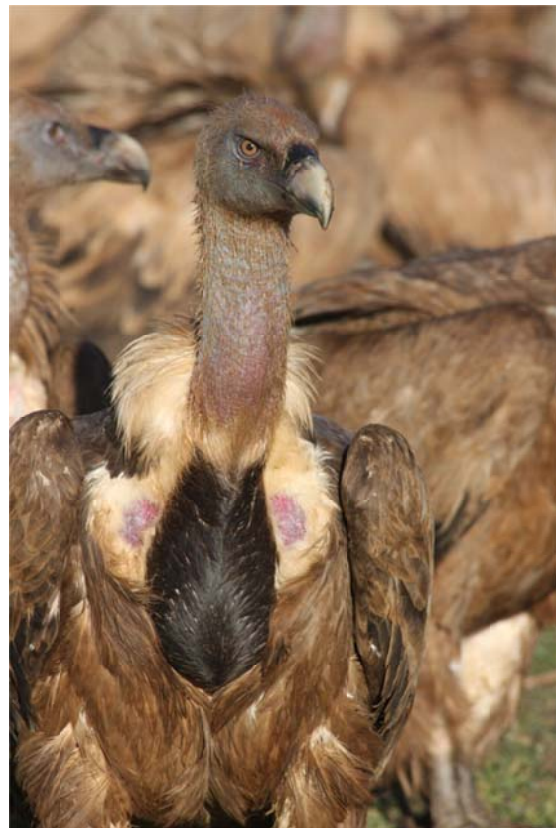
Estoy impaciente ya, aguardo el momento en el que la rueda de la vida vuelva arrancar. No desespero, y a la vez espero, deseo y quiero repetir el encuentro del año pasado con los mismos compañeros y amigos. ¿Te apuntas, Real?

Resumen del Informe final del censo de otoño de 2015

Con notable adelanto con respecto a las fechas habituales, ya han sido terminados, recibidos y revisados los informes parciales de los 94 participantes (procedentes de siete comunidades autónomas de España [Madrid, Castilla y León, La Rioja, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, y Cantabria], y de 11 provincias [Madrid, Segovia, Burgos, La Rioja, Alicante, Barcelona, Valladolid, Ciudad Real, Guadalajara, Santander, y Soria]) en el último **censo de otoño, Nº 33**, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y coordinado por Juan José Molina Pérez, en noviembre de 2015. Algunos de estos informes tienen varias docenas de páginas, además de muchas fotografías. 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), de 110 páginas; que puede verse en **Naturalicante** (www.naturalicante.com), donde también pueden descargarse los informes finales completos de los años precedentes, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez y otros.

Los resultados que se ofrecen ahora son pues los definitivos.

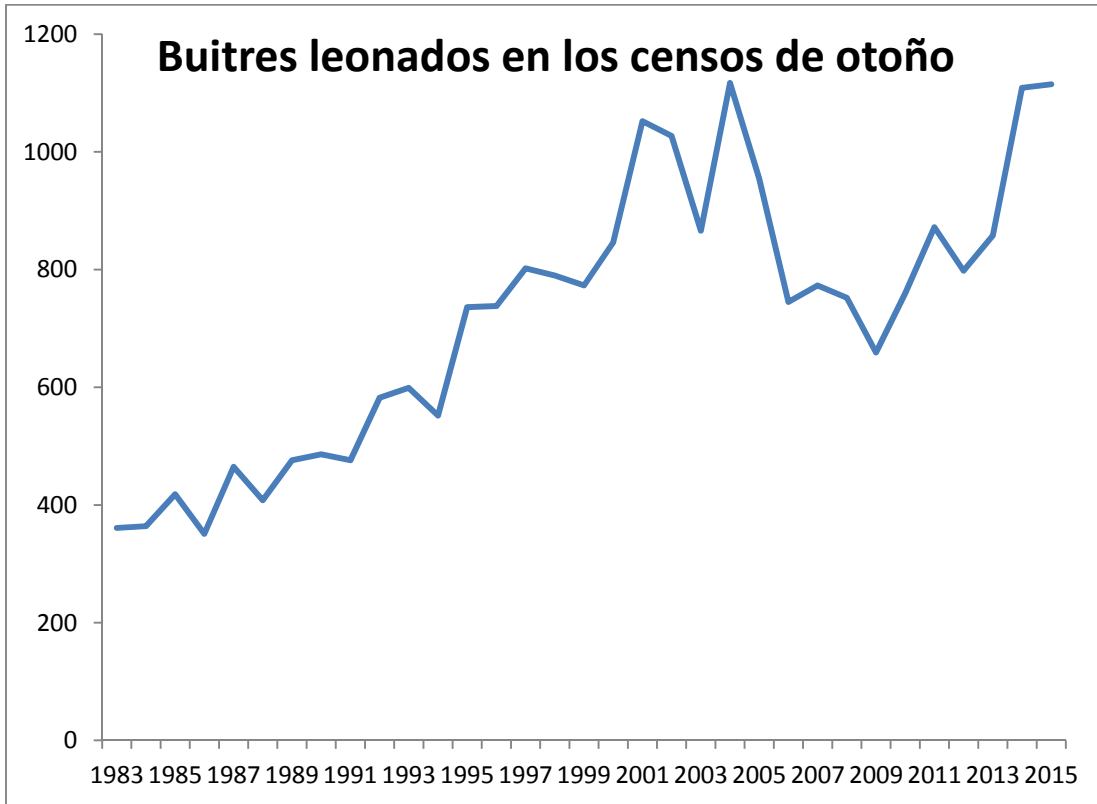
Entre los 33 censos de otoño han participado 710 naturalistas, de forma totalmente altruista, con el apoyo de otras personas y entidades. El coordinador, Juan José Molina Pérez, dijo que “*lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.*”



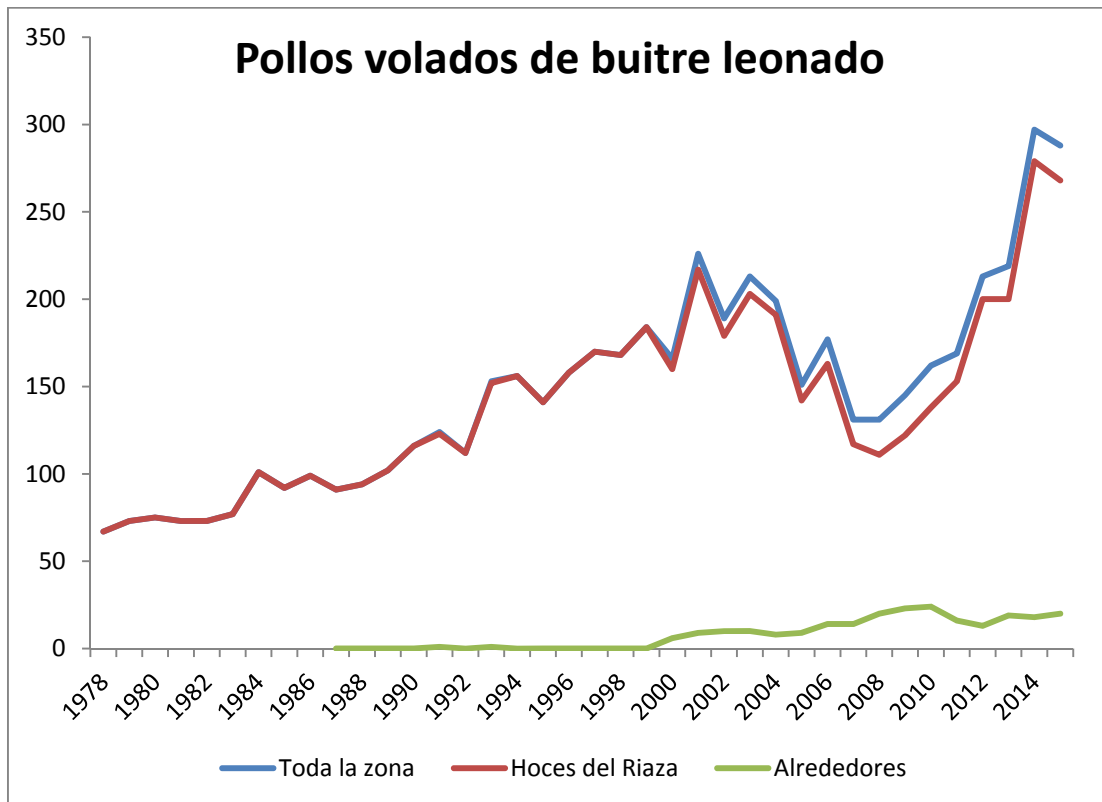
Buitres leonados, en el comedero del Refugio de Montejo. Nótese el buche lleno de un ejemplar adulto en la imagen de la derecha. (Fotografías: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

En el censo del amanecer, se registraron al menos 1.115-1.119 **buitres leonados**. Este número es el segundo más alto para los censos de otoño, sólo superado por el de 2004 (al menos 1.117-1.122), y próximo al de 2014 (al menos 1.109-1.112). Si se consideran también los datos del anochecer, este número subiría hasta 1.183-1.187 buitres (en 2004, a 1.208-1.213; y en 2014, a 1.212-1.215).

Se visitaron varios comederos de buitres de la comarca, incluido el de WWF en el Refugio. La lectura de las anillas permitió registrar algunos buitres venidos de bastante lejos, de acuerdo con los datos publicados en las últimas Hojas Informativas sobre el Refugio.



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).

[En los censos de primavera y verano, de nidos con éxito, Fidel José Fernández registró 284 pollos de buitre leonado que llegaron a volar, en 2015, sin contar cuatro pollos más que murieron antes de terminar el verano, y sin incluir zonas cercanas que también censó. En los censos de nidos con éxito realizados por Fidel José durante los 41 años del Refugio, obtuvo la cifra más alta en 2014, con 295 pollos volado. 23 de los nidos de buitre leonado (con éxito en la cría) fueron nuevos esa temporada, con respecto a los 40 años anteriores. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 33 años (15 consecutivos), pero otros cuatro nidos lo han sido más años seguidos (uno, en 19 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.]

En el censo de otoño, e registraron al menos 16 **buitres negros**. Es el segundo número más alto para los censos de otoño, sólo superado por el de 2007 (al menos 17). Además, se obtuvieron nuevos datos de gran interés sobre esta extraordinaria especie.

Se detectaron: --- 17 especies de **aves rapaces** (14 diurnas y 3 nocturnas), incluyendo seis **aguiluchos laguneros** como mínimo (cinco en el sur de Burgos, y uno en el Refugio), un **esmerejón**, y un **elanio azul** (éste, en el sur de Burgos); sin olvidar al menos 76 **milanos reales**, y al menos 17 **búhos reales**. Una de las mayores sorpresas fue un **águila perdicera** joven (confirmado), vista y fotografiada por distintos participantes. También se vieron una o dos **águilas reales** (adultas), de tres a cinco **halcones**, al menos 29-30 **cernícalos**, al menos siete **gavilanes**, un **azor**, un **aguilucho pálido**, al menos 23 **ratoneros** (águilas ratoneras, o busardos ratoneros), cinco **mochuelos**, y una **lechuza**.

--- 21 especies de **aves acuáticas**; incluyendo al menos 57 **cormoranes grandes**, al menos 14 **garzas reales**, cuatro o cinco **cigüeñas blancas**, al menos 143-150 **ánades azulones o reales**, dos **pollas de agua**, 12-17 **grullas**, 64 **avefrías**, al menos 21 **agachadizas (comunes)**, 3 **gaviotas sombrías**, etc.

El total, para el **embalse de Linares**, es de un **zampullín chico**, al menos 18 **somormujos lavancos**, al menos 30 **cormoranes grandes**, al menos 5 **garzas reales**, al menos 15 **cercetas comunes**, al menos 75-81 **ánades azulones o reales**, 5 **porrones comunes**, una **focha (común)**, 12-17 **grullas**, una **avefría**, al menos 5 **agachadizas (comunes)**, un **andarríos grande**, un **andarríos chico**, 50 **gaviotas posiblemente reidoras**, y 2 **gaviotas sombrías** (adulto y joven).

El total, para **las charcas del sur de Burgos**, es de al menos 8 **zampullines chicos**, al menos 27 **cormoranes grandes**, una **garceta grande**, al menos 8 **garzas reales**, al menos 17 **ánades frisos**, 16 **cercetas comunes**, al menos 59 **ánades reales o azulones**, un **pato cuchara**, un **porrón común**, [cinco **aguiluchos laguneros**], una **polla de agua**, unas 25 **fochas (comunes)**, 10 **avefrías**, al menos 16 **agachadizas comunes**, 8 **andarríos grandes**, un **andarríos chico**, y un **martín pescador**.

--- 46 especies de **aves no paseriformes**; incluyendo al menos 54-61 **perdices**, cuatro **avutardas** (en el nordeste segoviano), al menos unas 1.578-1.721 **palomas torcaces**, 5-6 **palomas zuritas**, al menos unas 120-133 **palomas bravías** (o aparentemente bravías), un mínimo de 3 **tórtolas turcas**, al menos 19 **pitos reales**, al menos 10-12 **picos picapinos**, etcétera.

--- 57 especies de **aves paseriformes**; incluyendo registros tan interesantes como la **alondra ricotí o de Dupont** (una vista y otra oída), buen número de **aviones roqueros** (posiblemente unos 45 al menos), dos **acentores comunes**, un **acentor alpino**, tres **collalbas negras**, dos o tres **roqueros solitarios**, **zorzales** de cuatro especies (**reales**, **comunes**, **alirrojos**, y **charlos**), un **buitrón**, una **curruca cabecinegra**, **curruca capirotada** y **rabilargas**, **reyezuelos sencillos** y **listados**, un **carbonero garrapinos**, al menos 20 **gorriones molineros**, **lúganos**, 31 **escribanos palustres** (en el sur de Burgos), etc.

Se registraron siete especies de **córvidos**. Pueden destacarse unos 157-178 **cuervos grandes** como mínimo, más de 357-417 **grajillas**, al menos unas 122-147 **chovas**, más de 59 **cornejas**, al menos 41-55 **rabilargos**, cuatro **arrendajos**, etc.

--- 13 especies de **mamíferos**. Se detectaron al menos unos 64 **corzos**, 40 **jabalíes** (19 grandes y 21 pequeños), siete **conejos**, seis **liebres**, de cuatro a seis **zorros**, un **tejón**, una **comadreja**, un **turón**, una **garduña**, huellas de **gato** grande probablemente **montés**, un **topillo**, **murciélagos** de al menos dos especies, etc. Llamen especialmente la atención los **carnívoros** vistos (el tejón, la comadreja, la garduña, y el turón, además de los 4-6 zorros).

- Una especie de **reptiles**: un **galápago**, no identificado, en la cola del embalse.
- Una especie de **anfibios**: el **sapo corredor**.
- Una especie de **peces**: posibles **carpas**.

También se obtuvieron datos sobre **invertebrados** (incluyendo cinco 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 (Nº 42 y Nº 43, que suman **850** páginas), y con la información posterior, en la zona de estudio ya han sido citadas un total de **242** especies de aves (236 seguras y 6 dudosas), de las que **127** (y **14** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **328** (316 seguras y 12 dudosas).

En los **33 censos de otoño** realizados hasta el momento, en los que han participado **710** naturalistas como antes se indicó, se han registrado 157 especies de aves, y 211 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.

En la reunión previa al censo, celebrada el sábado 7 en el local amablemente cedido para tal fin por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo, se presentaron las dos nuevas **Circulares del Fondo** para el Refugio (Nº 14 y Nº 15, con 50 y 62 páginas respectivamente), maquetadas por Elías Gomis Martín; y las dos nuevas **Hojas Informativas sobre el Refugio** (Nº 42 y Nº 43, con 850 páginas entre ambas), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con fotografías realizadas desinteresadamente por 42 autores distintos. Todo ello está también disponible en pdf, con acceso libre y gratuito, en www.naturalicante.com, gracias al trabajo generoso de Raúl González Rodríguez; la Circular 15 también aparece en la web de GREFA (www.grefa.org); y la edición impresa de las Hojas Informativas citadas se vende, en la Tienda Verde de Madrid (www.tiendaverde.es), a precio literalmente inferior al de coste, gracias a la ayuda desinteresada de Marianne Delacrétaiz (viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat).

También se comentaron otras nuevas publicaciones (libros o revistas) relacionadas con el Refugio, que acababan de aparecer; como el Volumen IV del “**Anuario Ornitológico de Burgos**”, o el último número (34) de “**Argutorio**” (de la Asociación Cultural Monte Irago, de Astorga, León). (Pueden verse también en Internet, en www.avesdeburgos.com y en Dialnet, respectivamente).

Tanto WWF España (Adena) como el Fondo para el Refugio, realizaron un emotivo homenaje al Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, por sorpresa para él, con excelentes regalos, que se detallan en el apartado “**Gracias**”. Personas de diferentes pueblos, de la zona, se sumaron al mismo.

El domingo, después del censo de la mañana, tuvo lugar, en el local amablemente cedido por el Ayuntamiento de Montejo de la Vega, la **Asamblea General** del Fondo para el Refugio, de acuerdo con el orden del día previsto en la convocatoria. Después, tuvo lugar la comida; y a continuación, Juan José Molina Pérez impartió una charla sobre “**El Refugio de los buitres. Una historia de conservación, una historia humana**”. También se proyectó el vídeo elaborado por Francisco Javier Ortega Pinilla, titulado “**Al gran amigo Fidel José**”, como continuación del homenaje del día anterior.

El martes anterior, 3 de noviembre, Juan José Molina había impartido una charla en la Casa de las Ciencias de Logroño, con motivo de la magna y meritoria exposición “**Donde los buitres encontraron Refugio**”, sobre los 40 años del Refugio de Montejo; exposición organizada por Juan José Molina, Vicepresidente del Fondo para el Refugio, con el apoyo de otras personas y entidades (incluidos WWF y la Casa del Parque), y respaldada por la referida Casa de las Ciencias de Logroño, donde Fidel José Fernández dio otra charla el 17 de noviembre. Es posible que la referida exposición se traslade, en el presente año 2016, al Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid; en cuyo salón de actos, el mismo día 17 de noviembre, Francisco Javier Ortega Pinilla impartió una conferencia sobre “**El quebrantahuesos en el Sistema Central**”; y donde Fidel José Fernández dio otra charla el 22 de septiembre, sobre “**41 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”.

Pocos días después de esta última fecha, fue emitido en Televisión Española (en “La 2”, y también en la edición internacional) el espléndido programa “**El Refugio**”, realizado por el equipo de “**Crónicas**” de TVE, sobre los 40 años del Refugio de Rapaces, que puede verse en la web de dicha entidad; y también en Naturalicante (www.naturalicante.com), con otras muchas novedades sobre el tema (incluyendo artículos recientes, entrevistas en distintas emisoras de radio, etc.).

Este censo de otoño estuvo dedicado a la memoria de **Hoticiano**, que nos dejó el pasado 29 de mayo, así como a su hijo **Jesús Hernando** (guarda actual de WWF España en el Refugio), y a todos los guardas y agentes y naturalistas y otras personas que han dedicado noblemente, a la defensa de los valores naturales de estas tierras, una gran parte de sus vidas; en ocasiones, a costa de verdaderos sacrificios, que deberían ser reconocidos como se merecen.

511 personas han escrito dedicatorias (muchas de ellas, bellísimas) en el libro de firmas del guarda **Hoticiano Hernando**; que ha jugado un papel clave en el Refugio, como ahora lo hace su hijo el guarda Jesús.

AGRADECIMIENTOS

El Fondo desea **agradecer** la colaboración, completamente desinteresada y generosa como siempre, de los 94 participantes en el XXXIII censo de otoño; de las entidades que colaboran de distintas formas; del coordinador Juan José Molina Pérez, Vicepresidente del Fondo, que ha realizado una labor extraordinaria en todo lo relativo al Refugio, un año más; y de otras muchas personas que también ayudan y que lo hacen posible (en este sentido, debemos mencionar la importante ayuda de Anabel Campos Burgui, Esther Pascual Pinedo, y bastantes otros); de Antonio Ruiz Heredia (que además hizo y costeó nuevas chapas relativas al censo, entre otras cosas); de Lespi Abad Moreno, del taller de cuero de Maderuelo, que regalo llaveros hechos por él, con el anagrama del Fondo para el Refugio, a todos los participantes; del abogado y naturalista José Manuel Boy Carmona; de los guardas Jesús Hernando Iglesias (de WWF España) y Juan Francisco Martín Calleja (de la CHD), que también participaron; de Héctor Miguel Antequera (agente del SEPRONA), cuya labor de estudio y defensa de la naturaleza en la zona, y también como fotógrafo de la vida salvaje, ha sido extraordinaria estos últimos años; de la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo, y del Ayuntamiento de Montejo de la Vega, que cedieron amablemente sus locales; de las entidades que administran los Refugios (WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero), por todas las facilidades dadas, como cada año; de la dirección del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza, por los permisos concedidos, y también por haber avisado a los propietarios o arrendatarios de los cotos de caza de la zona, de la realización del censo de otoño, para que no coincidieran las monterías; de Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez (de la casa de turismo rural “La Robliza”, de Cedillo de la Torre), de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV), que proporcionó generosamente buen número de sus cuidados boletines; de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga (León), que envió amablemente bastantes ejemplares de los últimos números de su excelente revista “*Argutorio*”; de los autores de los artículos publicados en las circulares, y de informes y fotos sobre el Refugio; de José Luis Nava Rueda (Universa Terra), por su gran trabajo altruista en la edición del libro colectivo “*Guardianes del Refugio*”, a pesar de todas las dificultades; de Elías Gomis Martín, por la espléndida maquetación de las circulares del Fondo y por otras ayudas prestadas; de Raúl González Rodríguez, por la magna labor realizada (junto con Elías Gomis y Alfonso Lario) en Naturalicante; de Paloma Fraguío Piñas, secretaria del Fondo, y de los restantes miembros de la Junta Directiva; de todos los que han hecho posible el volumen IV del **Anuario Ornitológico de Burgos**; de GREFA, por las cajas nido instaladas y por la difusión dada al Refugio en su web; del equipo de “*Crónicas*” de Televisión Española (“La 2”), por su espléndido programa “**El Refugio**”; de la Casa de las Ciencias de Logroño, por respaldar y acoger la gran exposición “**Donde los buitres encontraron Refugio**”, organizada por Juan José Molina, y de todas las personas y entidades que han colaborado; de Juan Carlos del Olmo Castillejos, Secretario General de WWF España, por su importantísima y continuada labor en defensa del Refugio y de la vida salvaje; de Jesús Cobo Anula, por su prolongada trayectoria en el mismo sentido, y por su atenta y útil revisión (del mismo modo que Francisco Javier Ortega Pinilla, Elías Gomis Martín, José Luis López-Pozuelo García, y otros) de las últimas Hojas Informativas e informes finales del censo de otoño; de Laura Moreno Ruiz y Luis Suárez Arangüena, de WWF; de Américo Cerqueira Valle, de la Tienda del Museo Nacional de Ciencias Naturales, y de Josefina Cabarga Gómez y otras personas vinculadas al referido Museo; de Rubén Arrabal Espeja, reconocido artista de la naturaleza, que amablemente guió la excursión del Fondo a los comederos de buitres del sur de Burgos, en septiembre de 2015; de Luis Martín Moral, alcalde de Montejo de la Vega, por todas las facilidades dadas; de José Antonio Delgado Palacios, alcalde de Caleruega (Burgos), por toda su labor para conservar los buitres y la vida salvaje; de todos los miembros de WWF España (Adena) y del Fondo para el Refugio, así como de los vecinos de los pueblos y otras personas, que colaboraron de distintas formas con el homenaje doble a Fidel José Fernández, por parte de ambas

entidades, en los dos días del censo de otoño; de todos los que han aportado informes o fotografías; de Francisco Javier Ortega Pinilla, por su enorme e increíble trabajo; de todos los que han proporcionado trabajos o publicaciones o grabaciones, incluyendo a Javier Alcalde Cuña, Yolanda Calleja Corento, Juan Luis Galindo Estévez, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Jesús Moneo Gayubo, y Javier Vitores Casado; de Miguel del Pino Luengo; de diferentes pastores y otros habitantes de los pueblos de la zona (nordeste de Segovia, sur de Burgos, y suroeste de Soria), cuyo apoyo totalmente altruista es de justicia resaltar; de Marianne Delacrétaz (la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, que hizo llegar este año una nueva ayuda económica póstuma de Daniel, de 500 euros, para contribuir a paliar los gastos que suponen las Hojas Informativas y otros trabajos de Fidel José Fernández sobre el Refugio); y de otras muchas personas que contribuyen a hacer posible el censo de otoño con su esfuerzo y su generosidad.

Por otra parte, debemos agradecer el trabajo esforzado y generoso de casi mil quinientas personas que se han sacrificado para defender el Refugio, durante más de 41 años. Pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las **Hojas Informativas N° 42** (págs. 389-390) y **N° 43** (págs. 456-457).

Además, 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 treinta y ocho mil horas de riguroso trabajo de campo, a lo largo de más de 41 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimochos y otras aves.

Valoración

Uno de los méritos más excepcionales del refugio es el increíble y heterogéneo equipo humano que lo estudia con rigor y lo defiende altruistamente desde hace más de 41 años, de forma coordinada y constante, seguramente como en muy pocos espacios naturales; y además, con el importante respaldo de una parte considerable de las poblaciones locales. El último censo de otoño ha confirmado, una vez más, esta realidad.

Aviso

Se recuerda que las dos últimas **Hojas Informativas sobre el Refugio, N° 42 y N° 43**, con 850 páginas entre ambas, y con fotos de 42 autores distintos, están disponibles tanto en Internet (en www.naturalicante.com, con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez) como impresas en la Tienda Verde de Madrid (a precio literalmente inferior al de coste, gracias a la generosa ayuda de Marianne Delacrétaz, la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat).

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO:

12-13 NOVIEMBRE 2016

De conformidad con lo acordado en la Asamblea General del Fondo, con la presente se convoca a todos aquellos interesados al próximo censo de otoño que en principio queremos realizar los próximos días 12 y 13 de noviembre de 2016. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Teléfono de contacto: 626640355. Correo electrónico: censomontejano@gmail.com. (Juan José Molina).

Habrà una comida el domingo 13 como fin de censo, en principio en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados.

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 publicará también en “Naturalicante” y en “Montejanos”, y está previsto que aparezca asimismo en la Hoja Informativa.

GRACIAS

El sábado, 6 de noviembre, tuvo lugar la reunión previa al XXXIII censo de otoño, en Villaverde de Montejo, en el local amablemente cedido por la Asociación Cultural “Virgen del Val”. Intervino en primer lugar **Juan José Molina**; que en 2015, además de coordinar el censo de otoño, también organizó, en la Casa de las Ciencias de Logroño, la exposición “Donde los buitres encontraron Refugio”, sobre los 40 años del Refugio. Varios miembros de la Junta Directiva del Fondo que la habían visitado, como **José Luis Armendáriz Sanz** o **Paloma Fraguó Piñas**, elogiaron muchísimo esta gran exposición, con la que han colaborado también distintas entidades (además de la referida Casa de las Ciencias, también han cedido material amablemente el WWF España, la Casa del Parque Natural de las Hoces del Riaza, bastantes naturalistas, y un largo etcétera). **Juan José Molina** dio allí una charla el martes 3 de noviembre. La exposición estuvo abierta del 8 de septiembre al 8 de diciembre. El martes 17 de noviembre di una charla allí, y quedé tan maravillado de la exposición que volví a Logroño, el 6 de diciembre, expresamente para volverla a ver.

Antonio Ruiz Heredia, también de la Junta Directiva del Fondo, y Director del Centro de Educación Ambiental de Puebla de la Sierra, que conoce estas tierras desde antes de que se hiciera el Refugio, anunció, en la reunión del sábado, el homenaje doble que me habían preparado, por sorpresa para mí, tanto los amigos del Fondo para el Refugio como WWF España (ADENA). De hecho, acudieron al acto tanto directivos y otros miembros de ambas entidades, como otros naturalistas vinculados a estas tierras, y personas de varios pueblos del entorno. **Antonio Ruiz**, al que agradezco mucho todo lo que dijo, me dio un libro de firmas encuadernado por él, encabezado por una emotiva dedicatoria escrita por **Américo Cerqueira Valle** (de la Tienda del Museo Nacional de Ciencias Naturales, que tiene sin duda la mejor caligrafía de todo el equipo “montejano”) y un bonito dibujo de **Jesús Cobo Anula** (que fue coordinador del Fondo para el Refugio, también fue biólogo conservador del Refugio [de WWF España], y es miembro de la Junta Rectora del Parque Natural); estas tres personas son precisamente las mismas que realizaron un trabajo análogo en 1988, para el libro de firmas que regalamos entonces al guarda **Hoticiano Hernando Iglesias**, padre de **Jesús Hernando** (guarda actual de WWF España en el Refugio). Más de sesenta personas me han escrito ya dedicatorias en este libro, a cuál más bonita, que me han emocionado mucho.

Antonio Ruiz también repartió, a todos los participantes, unas chapas bien bonitas hechas por él, tanto relativas al censo de otoño como conmemorando el 40 aniversario del Refugio.

A continuación, **Juan Carlos del Olmo Castillejos**, Secretario General de WWF España (ADENA), dio un breve pero extraordinario discurso, que también le agradezco enormemente; y tanto él como **Luis Suárez Aranguena** me entregaron los espléndidos regalos de WWF España: un gran cuadro realmente precioso de un buitre leonado, pintado por **Rubén Arrabal Espeja** (también presente allí), con dedicatoria de WWF; y unos prismáticos Swarovski EL (8.5 x 42), regalo asimismo de WWF, que esa misma tarde y los dos días siguientes ya demostraron su increíble utilidad, pues podía ver detalles de las aves con una nitidez asombrosa y en condiciones muy adversas de luz. Me dejaron perplejo, y si Dios quiere espero usarlos mucho, tal como he venido haciendo desde ese día, acordándome también de la generosidad y el cariño que representan.

Además, WWF España trajo camisetas y cuadernos relativos al Refugio de Rapaces de Montejo (“40 años volando alto”), como regalo para todos los participantes en el censo de otoño.

Por su parte, **Lespi Abad Moreno**, del Taller de Cuero de Maderuelo, regaló llaveros de cuero hechos por él, con el anagrama del Fondo para el Refugio, a todos los participantes; y me dio una bonita funda de cuero para el móvil, con el anagrama del Fondo y mis iniciales.

Félix Martínez Olivas, biólogo y veterano estudioso de la fauna de estas tierras, dijo que, si bien muchos trabajos sobre el Refugio se han hecho sin cobrar y sin figurar, no es cierto lo que dije yo de que tampoco sirven para el currículum de sus autores; porque sí que sirven para el currículum interno, el que cada uno tenemos en nuestra conciencia, y ése es el más importante.

Paloma Fraguó Piñas, Secretaria del Fondo para el Refugio, anunció la preparación colectiva de un álbum de fotos, también formando parte del homenaje.

Javier Cano Sánchez, de la Agencia Estatal de Meteorología, dio el parte meteorológico para estos días.

En otro orden de cosas, **Jorge Núñez Burgos**, Presidente de la Plataforma para la recuperación del ferrocarril Madrid-Aranda de Duero-Burgos, informó sobre las actuaciones emprendidas para pedir que vuelva a circular el tren, en la referida vía; y repartió hojas de firmas, que se agotaron, para apoyar el trabajo de la plataforma creada al efecto.

El día siguiente, domingo, en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega, amablemente cedido para ello, tuvo lugar la Asamblea General del Fondo para el Refugio, y la comida posterior, en un ambiente de gran

cordialidad. A continuación, se proyectó el vídeo realizado por **Francisco Javier Ortega Pinilla**, sobre la historia de mi vida naturalista (“*Al gran amigo Fidel José*”), con muchísimas imágenes antiguas y recientes, que fueron bastante comentadas.

Después, Juan José Molina Pérez dio allí una soberbia conferencia titulada “*El Refugio de los buitres. Una historia de conservación, una historia humana*”. Puedo asegurar que nos agradó muchísimo.

No sólo los naturalistas presentes, sino también muchos habitantes del entorno (nordeste de Segovia y sur de Burgos), comentaron, todos ellos de forma muy favorable, el reciente programa de TVE2, de **Crónicas**, titulado “*El Refugio*”. Puede verse en la web de Televisión Española, y también en la web de Naturalicante, donde existe amplísima información sobre la fauna de estas tierras.

En Naturalicante pueden descargarse asimismo, de forma gratuita, las **Circulares** del Fondo, los **Informes finales** de los censos de otoño anteriores, y las **Hojas Informativas** sobre el Refugio. La edición impresa de las dos Hojas Informativas de este año (Nº 42 y Nº 43, con 850 páginas entre ambas) se había agotado; encargué, para este censo de otoño, una segunda edición de las dos (posible en parte gracias a la ayuda generosa de **Marianne Delacrétaz**, la viuda del experto ornitólogo suizo **Daniel Magnenat**, que tanto amó estas tierras); y para mi sorpresa, esta segunda edición impresa se agotó también, el primer día. Para quien las quiera en papel, debe quedar aún algún ejemplar impreso en la Tienda Verde de Madrid (también puede pedirse por teléfono o por Internet).

Dos miembros del equipo de Naturalicante, **Raúl González Rodríguez** y **Alfonso Lario Doylataguerra**, vinieron también al censo de otoño, como en ocasiones anteriores. El lunes, yendo con ellos y con **Juan José Molina**, puedo señalar que **Jesús Hernando Iglesias**, guarda de WWF España en el Refugio, nos sorprendió, una vez más, con su profundo conocimiento de los buitres y su capacidad para anticipar comportamientos de estas aves tan impredecibles.

Otras muchas personas también colaboraron y ayudaron de distintas formas. Ruego me disculpen si no los cito, porque la relación sería muy larga. Gracias asimismo a todos ellos; sin olvidar a las entidades que administran los dos Refugios (WWF España y la CHD), que facilitaron amablemente el uso de sus instalaciones; a la dirección del Parque Natural, que avisó con antelación a los cotos de caza de la zona; y facilitó permisos, tarea en la que colaboró asimismo la Casa del Parque. Gracias asimismo a GREFA, por la difusión dada en su web; y por las cajas nido instaladas en el Refugio y su entorno, para el control biológico del topillo, con WWF (puede verse un artículo sobre ello, escrito por **Laura Moreno Ruiz**, técnico de Biodiversidad de esta asociación, en la Circular 15 del Fondo). Gracias asimismo a todos los que han comentado y difundido las actuaciones realizadas, en distintos medios.

Permitidme un comentario personal. Quiero daros las gracias, a los amigos del **Fondo para el Refugio**, y de **WWF España**, y a todos los que habéis participado en este homenaje. Me habéis dado muchos ánimos, para poder seguir. Me ha llegado al alma. Mientras mi cabeza funcione, no lo olvidaré.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



(Foto: WWF España).

Resúmenes de algunos censos (2015)

Garza real

Cifras récord para el embalse de Linares del Arroyo (Segovia): en 2015, 13 nidos con éxito (siete con tres pollos, y seis con dos), con 33 pollos volados. En esta localidad de cría, la única en toda la comarca, la garza se reprodujo por primera vez en 2003 (en un nido con cinco pollos, descubierto por los guardas del Refugio, y confirmado por otros seis naturalistas). (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Cigüeña blanca

En el entorno del Refugio de Montejo, en 2015, se revisaron 105 nidos, con al menos 84 ocupados, y 58 con éxito (ocho con tres pollos, 30 con dos y 20 con uno), con 104 pollos volados (aunque nacieron al menos 6 más), en 44 términos municipales (30 de Segovia, 11 de Burgos, y tres de Soria) (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Alimoche

En las hoces del Riaza e inmediaciones, en 2015, 12-13 parejas, en 8 nidos se inició la reproducción, hubo cinco nidos con éxito, y volaron seis pollos (cuatro de ellos, en el Refugio de Rapaces). (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Buitre leonado

En 2015, en las hoces del río Riaza (en la zona IBA, Segovia), 284 pollos volados (y siete y cinco más en parajes cercanos de Burgos y Soria respectivamente). 23 nidos con éxito fueron nuevos. Un nido ha sido usado, con éxito en la cría, durante 33 de los 41 años del Refugio. (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Búho real

En las hoces del río Riaza y zonas próximas, en 2015, 8 nidos localizados: 5 en Segovia (dos con tres pollos [uno, gracias a J. L. López-Pozuelo] y tres con dos pollos), 2 en Burgos (uno con tres pollos, descubierto por M. Briones, y uno fracasado con un huevo), y 1 en Soria (con dos pollos). Al parecer, al menos otras dos parejas se reprodujeron con éxito (una en Segovia y otra en Soria), sin encontrar su nido. Casi todos los nidos con éxito eran nuevos. Cuatro de ellos estaban en la ZEPA. (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Cuervo (grande)

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

(Resúmenes enviados para el “*Noticario Ornitológico*” de “*Ardeola*”).

Nota

Una colección de muy bonitas fotos de fauna obtenidas en la zona por Xavier Parra Cuenca, tanto en el censo de otoño como en los dos últimos años, puede verse en:

<https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157644201327144/with/15939874424/>

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

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

D. Fidel José Fernández comienza agradeciendo a WWF España (en particular, también a su Secretario General, Juan Carlos del Olmo), a Jesús Cobo y Jesús Hernando y Luis Suárez, a todos los miembros del Fondo para el Refugio, a Antonio Ruiz y Américo Cerqueira y Francisco Javier Ortega, y a personas de los pueblos, el emocionante **homenaje doble** que le hicieron los días 7 y 8 de noviembre pasados (durante las reuniones anterior y posterior al censo de otoño), que le ha dado muchos ánimos, en los locales amablemente cedidos por el Ayuntamiento de Montejo de la Vega y por la Asociación Cultural de Villaverde de Montejo. Agradece también, a WWF, lo publicado sobre ello en la revista “Panda” (N° 131, pág. 18). Y a Laura Moreno, el envío de las memorias de WWF.

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

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

Tanto la exposición como el censo de otoño estuvieron dedicados, entre otros, a la memoria del guarda **Hoticiano**, que nos dejó el pasado 29 de mayo; así como a su hijo **Jesús Hernando Iglesias** (guarda actual de WWF España en el Refugio), y a todos los guardas y agentes y naturalistas y otras personas que han dedicado noblemente, a la defensa de los valores naturales de estas tierras, una gran parte de sus vidas; en ocasiones, a costa de verdaderos sacrificios, que deberían ser reconocidos como se merecen. La revista “**Guardabosques**”, de los agentes medioambientales de España, publicó en 2015 una emotiva reseña de Hoticiano (N° 69, pág. 75), y una entrevista con “Susi” (N° 70, págs. 32-36).

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

A continuación, D. Fidel José Fernández presenta un resumen de sus últimos censos, que lleva **41 años** haciendo; e indica que una información más extensa está disponible, tanto en Internet (con acceso libre y gratuito, en **Naturalicante**, gracias al trabajo desinteresado de **Raúl González Rodríguez**) como en su versión impresa, en la última **circular (N° 15)** del Fondo para el Refugio (de 62 páginas, que reparte a los presentes), y con más detalle en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio publicadas por él (**números 42 y 43**, con 850 páginas entre ambas, y fotos de 42 autores); y para los trabajos colectivos, también en el **Informe final del último censo de otoño**, y en el **libro “Guardianes del Refugio”** (editado por **José Luis Nava**). Además, datos de los censos realizados por Fidel José en 2015 han

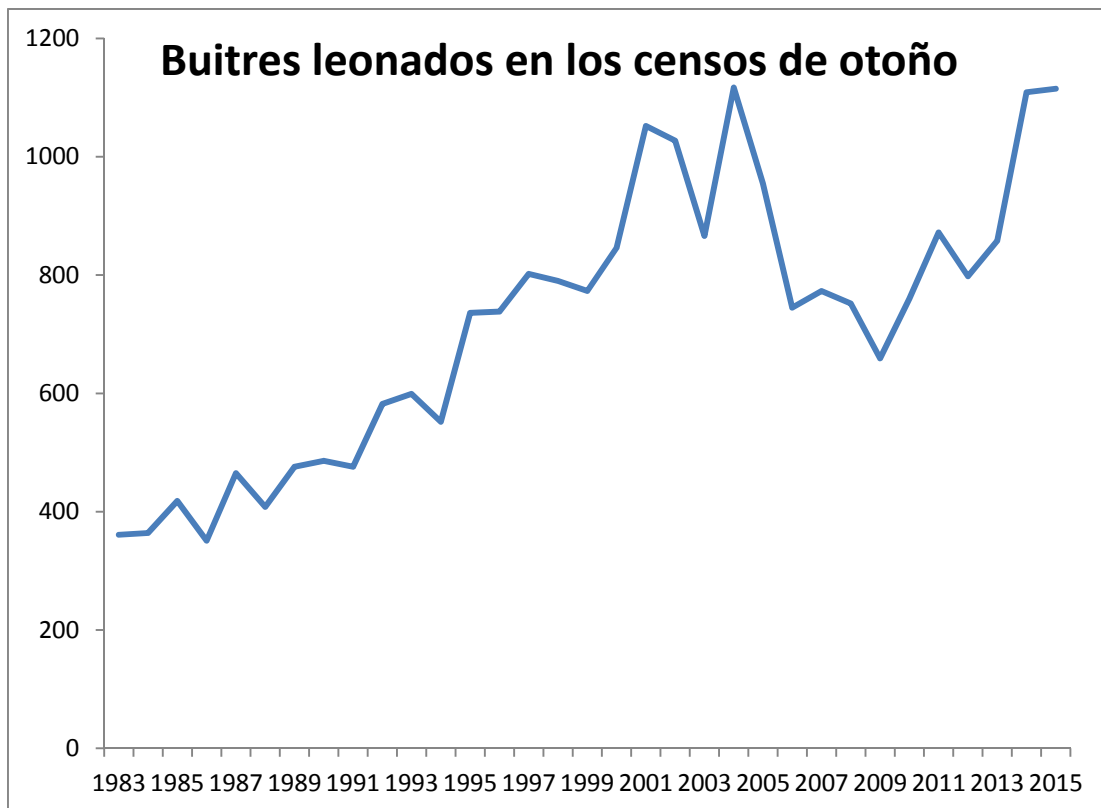
aparecido también en otros medios, desde el último número (62-2) de la revista científica “*Ardeola*” (de la Sociedad Española de Ornitología), hasta el libro monográfico sobre los buitres en el mundo (“**Vultures. Their evolution, ecology and conservation**”), realizado en Canadá, en 2015, por Michael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

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

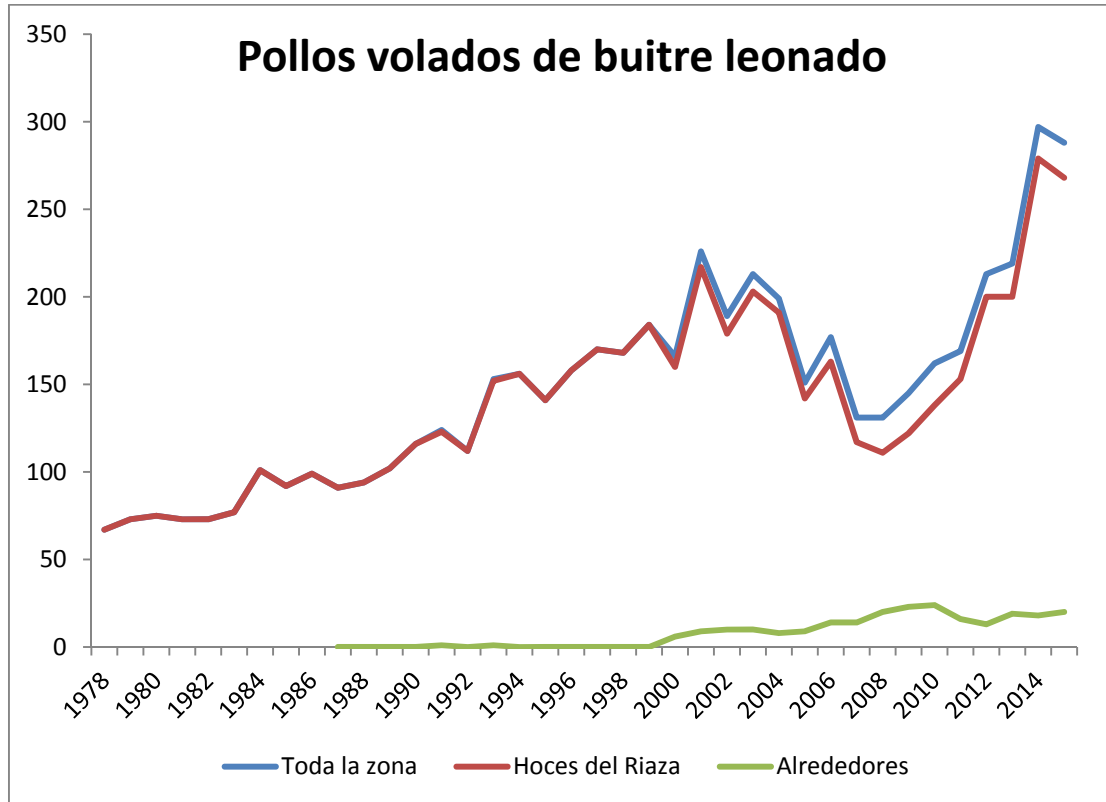
En 41 años, durante 38.548 horas, Fidel José ha contado **5.625 pollos** de buitre leonado que han llegado a volar aquí, en **863 nidos** diferentes. Obtuvo la cifra más alta en 2014, con **295** pollos volados. En 2015, hubo **284** nidos con éxito de la especie, sin contar cuatro pollos más que murieron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

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

Fidel José aporta las siguientes gráficas:



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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Carta

Interesantísimo el reportaje sobre los buitres, su importancia y su brutal disminución (marzo). Muy acertado el destello de esperanza que añaden, y la forma de hacerlo.

Para detener el declive de una de las mayores poblaciones de buitres (y de otras aves), se creó uno de los primeros espacios protegidos de Castilla y León (España), el Refugio de Rapaces que gestiona WWF en Montejo (y el Refugio limítrofe del embalse de Linares, de la CHD), en el actual parque natural de las hoces del Riaza. Soy testigo (de los pocos que quedamos) de la generosidad que lo hizo posible. Durante 41 años, he censado cada temporada los nidos con éxito, y los pollos, de buitres y alimoches, en ese santuario de vida salvaje, que ha movido tantas voluntades e ilusiones. Muchas gracias a los guardas (entre ellos, el inolvidable Hoticiano, fallecido en 2015, y su hijo Jesús); a los 710 naturalistas que han participado en los censos de otoño, organizados por el Fondo para el Refugio; y a todos aquellos que han entregado, al estudio y defensa de esas tierras, de forma generosa y callada, buena parte de sus vidas, incluso a costa de verdaderos sacrificios personales. Puede verse amplia información en www.naturalicante.com, y en otros sitios.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza
Director de las Jornadas sobre Buitres (UNED)

C/ Pensamiento, 15 – 3º A / 28020-Madrid / Tfno. 915793345

(Enviada al *Forum de National Geographic España*. Marzo de 2016.)



Alimoche adulto, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 28-3-14.)

Observados los primeros alimoches de 2016

El pasado **28 de febrero**, día en que nevó bastante, Manuel López Lázaro observó dos alimoches adultos en el comedero de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58); en un gran festín con 73 buitres leonados, 15 buitres negros, 6 milanos reales, 12 cuervos, y 8 cigüeñas blancas. Es la observación más temprana del año en la comarca, según la información que conocemos hasta el momento.

El **11 de marzo**, a las 15 h. 0 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio un alimoche adulto sobrevolando un festín, en el comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68). A ese festín acudieron más de 126 buitres leonados, al menos cinco milanos reales, y dos cuervos.

El **15 de marzo**, a las 18 h., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observó un alimoche en el comedero de buitres del Refugio de Montejo (cuadrícula VL49); y luego, vio un alimoche posado enfrente.

Observada la primera águila culebrera de 2016

El pasado **2 de marzo**, a las 14 h. 5 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, observó un águila culebrera, volando bajo, en el Vallejo del Agua (La Rubiera), en el Refugio de Montejo (cuadrícula VM40). Es la primera observación del año en la zona, de acuerdo con las noticias recibidas hasta ahora.

(Con respecto a las primeras observaciones de ambas especies, en años precedentes, pueden verse los datos recogidos en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio.)

Charlas

Entre octubre de 2015 y enero de 2016, y según la información que conocemos, se han impartido las siguientes charlas relacionadas con el Refugio:

303) Sábado 3 de octubre de 2015. Encinas (Segovia). **Pregón** de las fiestas, por José Manuel Boy Carmona. Aparecen bastantes datos sobre el Refugio.

304) Martes 8 de octubre de 2015. Badajoz, Ateneo. Conferencia de Joaquín Mazón Hernández, sobre **“La migración del buitre leonado”** (*“Migración del buitre leonado hacia el continente africano y diferencia entre éste y el buitre de Ruppell, repaso de las necrófagas ibéricas”*), en la que incluye datos del Refugio.

305) Martes 20 de octubre de 2015. Aranda de Duero (Burgos), Casa de la Cultura. Conferencia de Carlos Cuéllar Basterrechea, organizada por GREFA y financiada por el MAGRAMA, sobre **“Información y Sensibilización para el Fomento del Control Biológico de las Plagas de topillo en España”** (20 h. 30 m.). También se trata lo conseguido en la zona del Refugio, con la colaboración de WWF España.

306) Martes 3 de noviembre de 2015. Logroño, Casa de las Ciencias de La Rioja. Conferencia de Juan José Molina Pérez (Vicepresidente del Fondo para el Refugio), sobre **“El Refugio de los buitres. Una historia de conservación, una historia humana.”** (20 h. 0 m.).

307) Domingo 8 de noviembre de 2015. Montejo de la Vega, Ayuntamiento. Conferencia de Juan José Molina Pérez (Vicepresidente del Fondo para el Refugio), sobre **“El Refugio de los buitres. Una historia de conservación, una historia humana.”** (16 h. ap.).

308) Jueves 12 de noviembre de 2015. Madrid, IFEMA (Campo de las Naciones), N108. Conferencia de Odile Rodríguez de la Fuente, fundadora y directora general de la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, sobre **“El extraordinario legado de Félix Rodríguez de la Fuente, 35 años después”**. También nombra el Refugio.

309) Martes 17 de noviembre de 2015. Madrid, salón de actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Conferencia de Francisco Javier Ortega Pinilla, sobre **“El quebrantahuesos en el Sistema Central. De perseguido a esperado”** (19 h.) Organizada por la Sociedad de Amigos del Museo (SAM).

310) Martes 17 de noviembre de 2015. Logroño, Casa de las Ciencias de La Rioja. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (Presidente del Fondo para el Refugio), sobre **“Más de 40 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres”**.

311) Jueves 21 de enero de 2016. Madrid, salón de actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Homenaje a José Antonio Lalanda. Se proyectan al menos tres fotos del Refugio de Montejo, obtenidas por Ezequiel Martínez Rodríguez.

Varios artículos relacionados con el homenaje son los siguientes:

--- Martínez Rodríguez, E. (2015). **Josechu Lalanda, el artista que retrató a la gran fauna ibérica.** *Quercus*, Nº 358, diciembre de 2015, págs. 94-95. (Con dibujos de José Antonio Lalanda; y con dos fotografías obtenidas por Ezequiel Martínez en el Refugio, el 5-10-2013.)

--- Quercus (2016). **Homenaje a Josechu Lalanda en el Museo.** *Quercus*, Nº 359, enero de 2016, pág. 76.

--- Quercus (2016). **Así vimos y vivimos el homenaje al artista Josechu Lalanda.** *Quercus*, Nº 360, febrero de 2016, pág. 73.

--- Varela, J. (2015). **Josechu Lalanda, pionero del arte naturalista.** *Aves y Naturaleza*, Nº 19, pág. 53.

Entre el 10 y el 12 del próximo mes de junio (de 2016), está prevista una charla sobre el Refugio, de Juan José Molina Pérez, en Madrid, formando parte de las actividades de la feria **MADbird**.

Respuestas de la Ciencia (Radio 5). Nuevos mini-programas grabados en marzo de 2016:

¿Los nidos de los buitres leonados son usados muchos años?

Unos sí y otros no. La población mejor estudiada, que sepamos, es la del Refugio de las Hoces del Riaza. Durante 41 años, he censado 5.625 pollos de buitre leonado que llegaron a volar allí, en 863 nidos diferentes. 171 nidos (casi la quinta parte) han sido usados con éxito una sola vez; y 279 nidos (cerca de la tercera parte) no han sido utilizados con éxito dos años seguidos. Sólo 36 nidos (poco más del 4 %) han sido usados con éxito durante veinte o más años. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 33 años (15 consecutivos), pero otro nido lo ha sido durante 19 años consecutivos (y 23 en total). En el extremo opuesto, un nido ha estado 36 años consecutivos de “descanso”, entre dos años de cría con éxito.

¿Un nido de grandes aves rupícolas puede ser usado por otra especie?

Sí. Solamente en el Refugio de Rapaces de las Hoces del Riaza e inmediaciones, en Castilla y León, he comprobado personalmente, durante 41 años, que 62 nidos de buitre leonado, 53 de alimoche, 24 del gran cuervo, 23 de búho real, 16 de halcón peregrino, 13 de águila real (y 5 más en zonas cercanas), y 9 de cernícalo vulgar, han sido usados, antes o después, por otras especies de aves. Existen nidos que han sido ocupados, con éxito en la cría, hasta por tres especies distintas, de rapaces o córvidos, en diferentes años. No conocemos ninguna otra gran población salvaje, de grandes aves rupícolas, que haya sido objeto de un seguimiento riguroso semejante, durante tanto tiempo. La alternancia, que también se ha comprobado en otros muchos lugares, parece un fenómeno bastante natural cuando se sigue a largo plazo.

¿Los alimoches cambian de nido?

No siempre, pero pueden hacerlo con más frecuencia de lo que suele creerse. En las hoces del río Riaza (el Refugio de Rapaces e inmediaciones, entre Segovia y Burgos), he encontrado, durante 41 años, 82 nidos con éxito de alimoche (y 99 en total). 31 nidos (poco más de las dos quintas partes) han sido usados con éxito una sola vez; y 43 nidos (algo más de la mitad) no han sido utilizados con éxito dos años seguidos. Sólo 9 nidos (casi el 12 %) han sido usados con éxito durante ocho o más años (consecutivos o no); y únicamente dos nidos han sido usados con éxito durante ocho o más años consecutivos (uno durante 11 años seguidos [y 14 en total], y otro durante 8 años seguidos). El nido “campeón” ha sido usado con éxito 22 años (6 consecutivos).

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Profesor Titular de Análisis Matemático de la UNED

Rectificación:

Con respecto al artículo “*Excursión a los comederos de buitres del sur de Burgos*”, publicado en la Circular 15 del Fondo (páginas 41-43), por error apareció, en el Índice (pág. 2), “*María Teresa*” en lugar de “*Diana Teresa*”, en los nombres de los autores (*Javier Alcalde Cuña* y *Diana Teresa Argüello Díaz*; nombres que sí figuran bien al final del artículo, pág. 43).

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

Muchas gracias

Queremos agradecer también algunas actuaciones recientes; al Director del Parque Natural, a la Casa y al Patronato del Parque, y a la Junta de Castilla y León. En concreto, el bonito cartel dedicado a Hoticiano en la Casa del Parque, el reconocimiento unánime a Hoticiano en la última reunión del Patronato (el 10-3-2016, en Valdevacas de Montejo), y el haber incluido las sugerencias que hicimos en la Memoria del Parque Natural. Todo ello es de gran importancia para nosotros.

Muchas gracias también a WWF/España por sus amables envíos y menciones, y por todo lo indicado en páginas anteriores.

Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

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 46 miembros.

MONTEJANOS en Facebook.

Los *montejanos* también estamos en esta red social. Actualmente somos 127 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 maquetación: Elías Gomis Martín



Gato montés, en la zona de Ayllón. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 4 de junio de 2015.)



Alcaudón común joven del año, cerca de Riaguas. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 13 de agosto de 2015.)



Águila perdicera (o águila de Bonelli) joven, frente a Peña Fueros. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 7 de noviembre de 2015.)

(Pueden verse más detalles sobre esta observación de un águila perdicera, citada en tres informes independientes y fotografiada por dos equipos, en el **Informe final del censo de otoño de 2015**, pág. 29.)