

**FONDO PARA EL REFUGIO DE LAS HOCES DEL RIAZA
CIRCULAR INFORMATIVA Nº 22 MARZO 2019**

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



Águila real joven en el Refugio de la CHD, cerca de La Catedral. (Fotografía: Candelas Iglesias Aparicio, durante una ruta de naturaleza de Abubilla Ecoturismo. 9 de diciembre de 2018.)



Abejaruco, en Villaverde de Montejo. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 10 de septiembre de 2018.)

ÍNDICE

- Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 44 años. *Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 3.
- Homenaje a Jesús Hernando. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 11.
- Felicitación. *Juan Carlos del Olmo Castillejos*. Pág. 14.
- La naturaleza nos habla. *Juan José Molina Pérez*. Pág. 15.
- Nuevas charlas relacionadas con el Refugio (2018). Pág. 20.
- Nuevas fotos de aves de Xavier Parra Cuenca (2018). Pág. 20.
- Comportamiento migratorio de nuestros buitres leonados. *Andrés Requejo de las Heras*. Pág. 21.
- Las cámaras de una de las Cuatro Torres de Madrid captan un buitre leonado posado en su azotea. *Carlos Cano Barbacil y Javier Cano Sánchez*. Pág. 24.
- Sexta expedición del proyecto "Occipitalis Station". Datos y revisión: *José Manuel Aguilera Sanz*. Pág. 26.
- Los grandes búhos de las llanuras cultivadas. *Alfredo López Hernangómez*. Pág. 28.
- Montejo y los extremos del Duero. Un reconocimiento del conservacionismo extremeño a un proyecto ilusionante. *Ismael Sánchez Expósito*. Pág. 32.
- AMUS. *Álvaro Guerrero Mayo*. Pág. 33.
- Resumen del Informe final del censo de otoño de 2018. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 34.
- Agradecimiento y mensaje. *Juan José Molina Pérez*. Pág. 40.
- Libro homenaje a Jesús Hernando (los autores de las fotos se indican al final del libro).-
- 30 años guardando un refugio con encanto. Dibujo de la portada, *Rubén Arrabal Espeja*. Pág. 41.
- Con la mirada en el cielo y con los pies en la tierra. *Elías Gomis Martín*. Pág. 44.
- A Jesús Hernando Iglesias. *Milagros Pérez Cuevas*. Pág. 46.
- A Jesús Hernando Iglesias. *Manuel de Andrés Moreno*. Pág. 48.
- A Jesús Hernando Iglesias. *Andrés Romero Bravo*. Pág. 50.
- Mi gran amigo segoviano. *Félix Martínez Olivas*. Pág. 52.
- A Jesús Hernando Iglesias. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 53.
- El primer impacto. *Javier Alcalde Cuña*. Pág. 57.
- A Jesús Hernando Iglesias. *Juan José Molina Pérez*. Pág. 59.
- El heredero del Guardián del Refugio. *Dr. Pedro Rodríguez Panizo*. Pág. 62.
- A Jesús Hernando Iglesias. *Noa Novo Rodríguez*. Pág. 66.
- A Jesús Hernando Iglesias. *Jesús Cobo Anula*. Pág. 68.
- Convocatoria del próximo censo de otoño: 16-17 de noviembre de 2019. Pág. 75.
- Milano real anillado. Pág. 76.
- Observado el primer alimoche de 2019. Pág. 77.
- Respuestas de la Ciencia (Radio 5). Nuevos mini-programas grabados el 30-10-18. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 78.
- Web de viajes ornitológicos. Pág. 78.
- Informe presentado (previsto) el 13-3-2018, en la reunión del Patronato del Parque Natural. *Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 79.
- Nota. Pág. 93.
- Consultar las Hojas Informativas, foro de Montejanos, pág. de Montejanos en Facebook y otros. Pág. 94.



En el Refugio de la CHD. (Fotografía: Martín Francisco Arévalo Sánchez. 30 de marzo de 2018.)

HOCES DEL RIAZA: EL REFUGIO DE RAPACES CUMPLE 44 AÑOS

El 13 de enero se cumplen 44 años de la inauguración de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España y la CHD. Asistieron entonces muchas personas de los pueblos; y también, los gobernadores civiles de Segovia, Burgos, Soria, Valladolid y Toledo; los presidentes de las Diputaciones de Segovia, Lugo, Orense, Santander y Valencia; el Director General del ICONA y otros altos cargos del Ministerio de Agricultura, así como el ministro de Información y Turismo y el subsecretario del Departamento; el alcalde de Segovia, el alcalde y el secretario del Ayuntamiento de Montejo, y otras autoridades locales; tres altezas reales, incluidos los Príncipes de Holanda (entonces Presidente del WWF internacional) y de España (entonces Presidente de ADENA); miembros de la Junta Rectora de ADENA (entre ellos, su Vicepresidente, Félix Rodríguez de la Fuente, que fue quien lo propuso) y otros importantes naturalistas y personalidades de la época; etc. En 1991, *“El Adelantado de Segovia”*, en el monográfico sobre sus 90 años, lo destacó como la principal noticia de 1975 en la provincia. En 2018, WWF España, en la revista *“Panda”* dedicada a sus 50 años, remarcaba que el Refugio fue *“el primer acuerdo de custodia del territorio de España”*; y desde su inauguración, *“se ha convertido en una escuela de naturalistas y defensores del medio ambiente, algo que no hubiera sido posible sin el compromiso de la población, de los guardas de WWF Hoticiano Hernando y su hijo Jesús, o de los voluntarios del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza”*; y añadía que el *“trabajo incansable”* allí desarrollado *“ha convertido este lugar en uno de los espacios naturales de nuestro país con un seguimiento más detallado de su biodiversidad.”*

El 20 de junio de 1974, el Pleno de la Diputación Provincial de Segovia, *“puesto que se estima es competencia de esta Diputación contribuir, en la medida de sus posibilidades económicas, a la defensa y conservación de su riqueza ornitológica y, en general, a los programas de conservación y defensa de la naturaleza”*, acordó por unanimidad *“felicitarse muy efusivamente”* a ADENA, y *“contribuir con la cantidad de 400.000 pesetas”* al proyecto del Refugio; que costó aquel año unos once millones de pesetas, surgidos casi de la nada. Puso de acuerdo a muchísimas personas y entidades; incluyendo a los habitantes de Montejo, que renunciaron a cazar en gran parte del término para hacer posible esa ilusión, de una forma tan generosa y bonita que no conocíamos precedentes en España. A muchos, el Refugio nos parecía entonces un sueño increíble. Mantenerlo ha resultado todavía mucho más difícil.

En 2018, el Centro Cultural San José (del Ayuntamiento de Segovia) y el Ayuntamiento de Montejo acogieron la exposición sobre el aniversario del Refugio, organizada por Juan José Molina, que estuvo anteriormente en la Casa de las Ciencias de Logroño (2015), el Museo Nacional de Ciencias Naturales en Madrid (2016), la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (2017), y el Ayuntamiento de Montejo. En noviembre, al menos unas 150 personas acudieron, en Villaverde de Montejo, al emotivo homenaje a Jesús Hernando, que cumplía 30 años como guarda de WWF en el Refugio (donde relevó a su padre el inolvidable guarda Hoticiano), como recoge este mes la revista *“Quercus”*, que considera el Refugio *“uno de los espacios naturales más emblemáticos de España”*.

Gracias a la Diputación Provincial y la Caja de Burgos, en 2018 apareció el Volumen V del *Anuario Ornitológico de Burgos* (coordinado por Fernando Román, José Luis Lobo y Rufino Fernández), que recoge aportaciones de 247 colaboradores, e incluye bastantes datos sobre la comarca. Con este libro, el Refugio ha aparecido ya en 4.514 publicaciones impresas de todo tipo, 54 congresos científicos (18 internacionales), 329 charlas o conferencias, 263 programas de televisión y 778 de radio, 1.437 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), varios cursos (incluidas las tres Jornadas sobre Buitres de la UNED), 17 tesis doctorales y distintos proyectos fin de carrera, múltiples sitios de Internet, etc. El Refugio o su entorno, o trabajos realizados allí, ha recibido 25 premios, y 18 títulos o figuras de protección (desde ZEPA, hasta Parque Natural).

También en 2018, las *“Hojas”* Informativas del Refugio cumplieron 40 años. Sus 49 números (8.995 páginas) son, según señaló *“Quercus”* en octubre, *“la crónica naturalista más longeva y exhaustiva dedicada a un espacio natural de la que tengamos noticias”*. Gracias al trabajo altruista de Raúl González y otros, pueden verse asimismo en Naturalicante (Internet), con acceso libre y gratuito. Y del mismo modo, las circulares del Fondo, con bastantes noticias del último año; desde la tercera observación de un pechiazul (fotografiado junto al embalse de Linares, el 9 de septiembre, por Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez), hasta los trabajos realizados en la comarca por WWF, GREFA (en Montejo y Maderuelo, y Burgos), la Fundación Alondra Ricotí (en el páramo de Corcos), SEO-Segovia (con aguilucho), y otras entidades y personas. Además, las memorias de WWF y del Parque Natural resumen cada año sus actuaciones y otras novedades.

El Refugio fue uno de los primeros espacios naturales protegidos en Castilla y León. Se hizo para conservar un paraje excepcional, su enorme población de rapaces, y toda su fauna. Soy testigo de la ilusión que despertó, y que sigue motivando. Desde que empecé, le he entregado casi toda mi vida.

Que sepamos, ninguna otra gran población salvaje en España, de buitres leonados y alimoches, ha sido objeto de un seguimiento semejante. Desde 1975, durante 45.772 horas, he censado personalmente, cada año, todos los nidos con éxito (en conjunto, 925 y 87, respectivamente), y también los de zonas próximas. En el nido “campeón” de los buitres, he podido constatar que ha salido adelante el pollo en 36 años; mientras que otro nido ha sido usado con éxito durante 20 años consecutivos. No tengo noticias de cifras tan altas, para esta especie, en ningún otro lugar.

También se han hecho allí otros muchos censos, por distintas personas. Entre ellos, desde 1983, los 36 censos colectivos de otoño, en los que han participado más de 800 ornitólogos. Continúo revisando los informes parciales del último (2018), coordinado por el agente forestal Juan José Molina (Vicepresidente del Fondo para el Refugio). Ha aportado una gran sorpresa, la observación (por primera vez para Castilla y León, que sepamos), de un coliazul cejiblanco, pájaro de la taiga siberiana o cerca, a miles de kilómetros de aquí. Fue fotografiado, en el pinar de Valdevacas de Montejo, por los biólogos Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez, y fue visto el día siguiente por Andrés Requejo, ornitólogo asimismo de Barcelona. La difusión por Internet atrajo a bastantes naturalistas; algunos también vieron, y fotografiaron de nuevo, a este visitante insólito. Así, son ya 333 las especies de vertebrados citadas en la zona; al menos 165 se han reproducido allí, según recogen las Hojas Informativas sobre el Refugio.

Precisamente del censo de otoño, la doctora Marta Novo escribió en 2015: “*Ver esta pasión (...) en toda la gente que colabora hace que vuelva a tener fe en la sociedad*”.

El 7 de enero de 1975 tuvo lugar, gracias al grupo de empresas Pascual, el primer aporte (26 cerdos) al comedero de buitres de WWF en el Refugio de Montejo; que sigue siendo fundamental, como otros siete muladares cercanos, cuatro en Segovia y tres en Burgos (el de Caleruega y anexos ha sido premiado en 2018, por la Junta de Castilla y León). Los grandes buitres son los vertebrados europeos que se reproducen más despacio. Los dramáticos declives recientes habidos en bastantes zonas de Asia y África (reflejados en *Vulture News* y en otras muchas publicaciones), y sus consecuencias, indican que no podemos bajar la guardia. En los últimos años he comprobado descensos en pequeñas colonias cercanas (no en todas), de las tres provincias. Quizás estén relacionados con la disminución de los rebaños, los parques eólicos, y los demás problemas ya conocidos. El censo de otoño ofrece en 2018 el mejor resultado aún provisional, aunque no así el de pollos volados en primavera y verano (número sin duda influido por molestias humanas en determinados lugares, entre otros motivos).

El Refugio no sólo detuvo el declive de la gran población de los buitres, conservando también su mundo. Durante 44 años, su influencia ha sido enorme. Ha inspirado otros muchos proyectos (podría poner bastantes ejemplos), y ha movido voluntades e ilusiones hasta extremos sorprendentes, a pesar de muchas dificultades. Debemos agradecerlo también a sus guardas (de WWF y la CHD), a los agentes del actual Parque Natural y del Seprona, y a muchísimas personas y entidades que trabajaron noblemente para estudiarlo y protegerlo, incluso a costa de auténticos y callados sacrificios. Deseamos que siga salvaje y hermoso, con toda su fauna y su fuerza; y que continúe sembrando esperanza.

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

Publicado en páginas web como “*Naturalicante*” (22-1-2019), o la del Grupo Local SEO-Barcelona (14-1-2019); en varios foros de Internet (“*Montejanos*” [también en Facebook], 12-I-19; “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, 12-I-19; “*Raptor Conservation*”, 12-I-19; en los periódicos “*El Adelantado de Segovia*” (13-I-19, págs. 1, 18-19), y “*El Norte de Castilla*” (ed. de Segovia; 13-I-19, pág. 10 [parcialmente]); y en el *Informe final del censo de otoño de 2018* (III-19, págs. 103-104).



La Catedral (S. D.). (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera. 23 de febrero de 2019.)



El buitre leonado con anilla amarilla 77F, y otros buitres leonados, en el comedero de WWF en el Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 8 de noviembre de 2018.)



El coliazul cejiblanco, en el pinar de Valdevacas de Montejo. (Fotografías: Xavier Parra Cuenca. 10 de noviembre de 2018.)



Participantes en el último censo de otoño en el Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. Noviembre de 2018.)



Cigüeña blanca en el nido de Maderuelo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 11 de noviembre de 2018.)



Reponiendo la base del nido de la cigüeña blanca, en Montejo de la Vega. (Fotografía: Juan Carlos Rincón García. 18 de noviembre de 2018.)



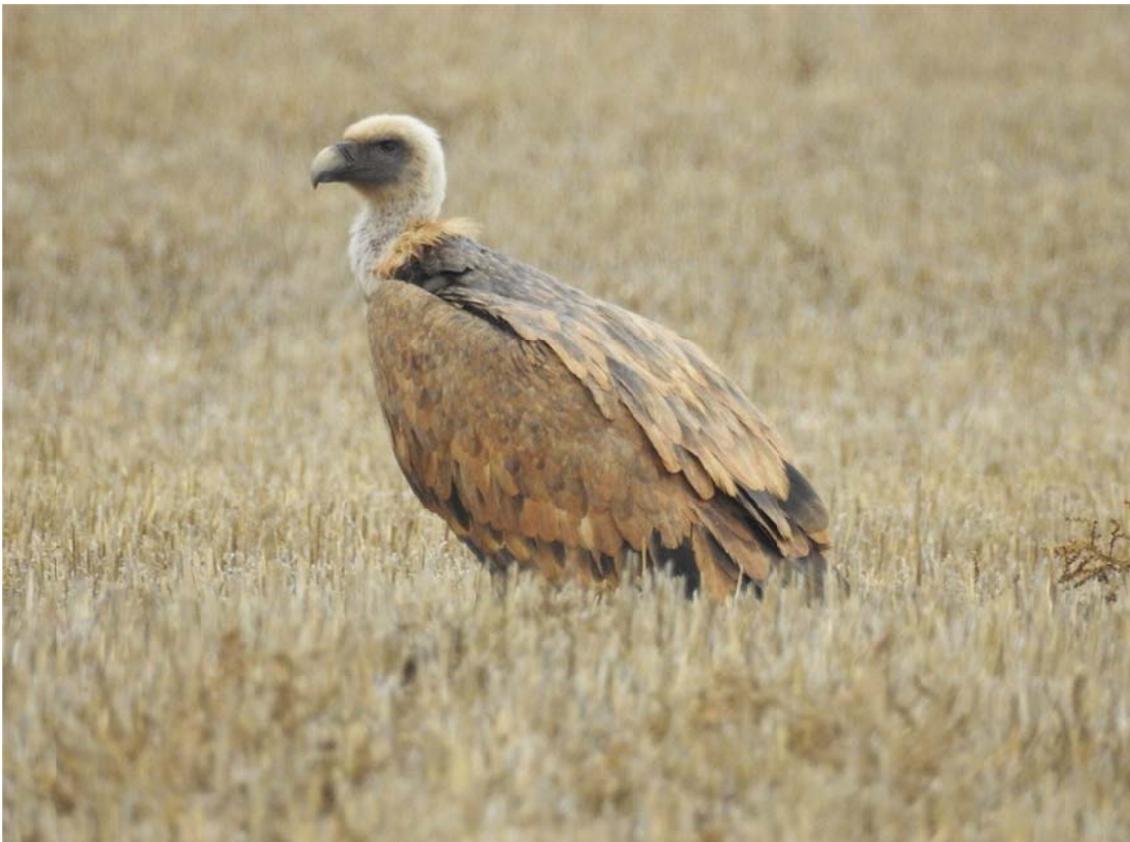
Parte del equipo que repuso en Montejo la base del nido de la cigüeña. De izquierda a derecha: Juan Prieto Martín (biólogo y autor del libro “Las cigüeñas de Alcalá”), José Antonio García Baciero (sacristán de Montejo), Jorge Manuel Hernández Núñez, y Juan Carlos Rincón García. (Fotografía: Juan Carlos Rincón García. 18 de noviembre de 2018.)



La base del nido de la cigüeña blanca, en Montejo de la Vega. (Fotografía: Juan Carlos Rincón García. 18 de noviembre de 2018.)



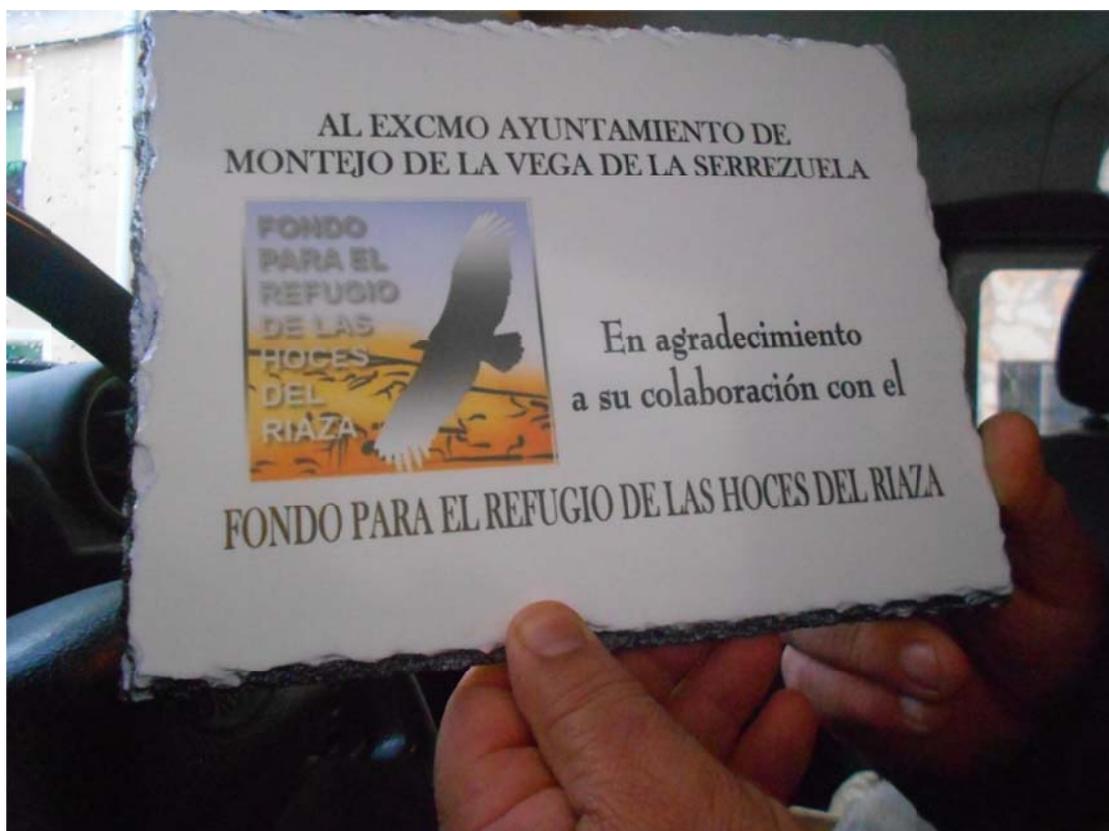
En la reunión previa al censo de otoño, en Villaverde de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 10 de noviembre de 2018.)



Buitre leonado, cerca de Maderuelo. (Fotografía: Elías Gomis Martín.)



Buitres leonados en Peña Rubia, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín).



Placa del Fondo para el Refugio al Ayuntamiento de Montejo de la Vega. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Sapillo pintojo, en el oeste del Refugio. (Fotografía: José Luis Romero Carayol. Noche del 9 al 10 de noviembre de 2018.)



Sapo corredor, en el oeste del Refugio. (Fotografía: José Luis Romero Carayol. Noche del 9 al 10 de noviembre de 2018.)

HOMENAJE A JESÚS HERNANDO



(Fotografía: Elías Gomis Martín).

Al menos unas 150 personas, incluyendo los más de cien participantes en el pasado censo de otoño, asistieron el sábado 10 de noviembre, en Villaverde de Montejo (Segovia), en el local amablemente cedido por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, al homenaje a Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio de Rapaces de Montejo. El acto estuvo organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. También asistieron miembros de las entidades que gestionan los dos Refugios (Luis Suárez Arangüena, de WWF España; Jesús Cobo Anula, que fue biólogo conservador del Refugio, de WWF; y Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la Confederación Hidrográfica del Duero), no pocos vecinos de diferentes pueblos de la zona, etc.

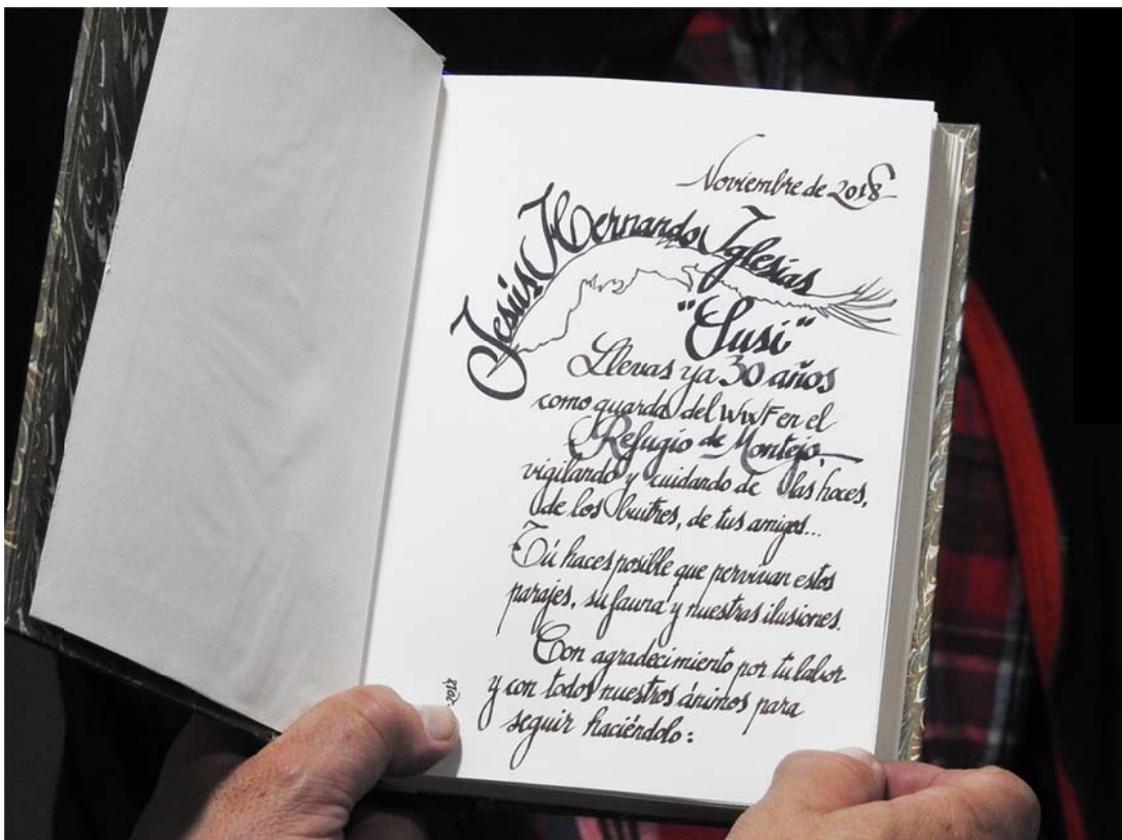
El Refugio de Rapaces de Montejo, en el nordeste de Segovia (junto a Burgos y Soria), fue uno de los primeros espacios naturales protegidos de Castilla y León. Ha inspirado bastantes proyectos y trabajos en otras regiones, y su influencia ha sido enorme (dentro y fuera de España) durante los 44 años que lleva. Tanto su gran población de buitres leonados (una de las mayores que se conocen) y de otras aves, como el resto de su fauna vertebrada, han sido objeto, desde 1974-75, de un seguimiento riguroso y extraordinario, recogido en decenas de miles de páginas y en 4.483 publicaciones (incluyendo las 49 Hojas Informativas sobre el Refugio). El Refugio no habría podido mantenerse sin la extraordinaria labor desarrollada por sus guardas; sin olvidar al resto de agentes (del Parque Natural, del Seprona, etc.), cuyo trabajo también es importante para la conservación de estas tierras variadas y hermosas. Todos ellos hacen posible “*que pervivan estos parajes, su fauna, y nuestras ilusiones*”.

Jesús Hernando, persona muy conocida y querida en la comarca, ha cumplido este mes 30 años como guarda de WWF en el Refugio de Montejo; tarea en la que relevó a su padre el guarda Hoticiano, como todo el mundo sabe. Durante el homenaje, diferentes miembros del Fondo le dieron a Jesús varios regalos: una placa del Fondo (“*A D. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio de Rapaces de Montejo, en agradecimiento a su trabajo por la conservación de la vida salvaje*”), un libro sobre él con artículos y fotografías dedicados a Jesús Hernando por distintos naturalistas que han entregado a este Refugio buena parte de sus vidas, un libro de firmas donde bastantes personas le han escrito dedicatorias, y varias publicaciones (el libro “*Aves que dejan huella*” -de Luisa Abenza-, la Circular 21 del Fondo en

color, y otras). Todo ello ha sido preparado con cariño, durante meses, por una treintena de colaboradores; entre los que podemos destacar a Juan José Molina Pérez (agente forestal, coordinador del censo de otoño, y Vicepresidente del Fondo para el Refugio), Noa Novo Rodríguez, Elías Gomis Martín, Antonio Ruiz Heredia, Jesús Cobo Anula, Félix Martínez Olivas, Javier Alcalde Cuña (que, además, filmó los actos del homenaje), Rubén Arrabal Espeja, Dr. Pedro Rodríguez Panizo (sacerdote que, además, celebró en Montejo de la Vega la Misa del domingo 11, justo al terminar el censo de otoño), Américo Cerqueira Valle, Milagros Pérez Cuevas, Manuel de Andrés Moreno, Andrés Romero Bravo, Juan Carlos Rincón García, José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, etc.

Hemos querido darle a Jesús Hernando, “Susi”, una sorpresa y una alegría, reconociendo su prolongada y gigantesca labor; y todos los ánimos posibles para continuar con la defensa y el estudio de este Refugio que ha movido tantas voluntades, y ha sembrado tantas esperanzas e ilusiones.

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



(Fotografías: Elías Gomis Martín).



(Fotografías: Raúl González Rodríguez. 10 de noviembre de 2018.)

En las fotos de la izquierda, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio de Montejo, muestra el libro **“30 años guardando un Refugio con encanto”**, coordinado por Elías Gomis Martín, con artículos o fotos o dibujos de casi una treintena de colaboradores.

En las fotos de la derecha, Jesús Hernando con el **libro de firmas** preparado y encuadernado por Antonio Ruiz Heredia [quien aparece en la foto superior], con dedicatoria de Américo Cerqueira Valle y primer dibujo de Jesús Cobo Anula, de modo análogo a los libros anteriores a Hoticiano Hernando Iglesias el 30 de octubre de 1988, y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 7 de noviembre de 2015.)

Otros regalos, debidos sobre todo a Juan José Molina Pérez, fueron una placa del Fondo para el Refugio, el libro **“Aves que dejan huella”** de Luisa Abenza García (en cuya edición participó Manuel de Andrés Moreno), la Circular Informativa N° 20 del Fondo en color, y algunas publicaciones más.

El homenaje también apareció en la revista **“Panda”** de WWF (N° 142, de invierno de 2018; **“Tres décadas velando por el Refugio”**, página 20), en la revista **“Quercus”** (N° 395, de enero de 2019: **“Homenaje a un guardián de la naturaleza”**, página 82), en **“El Adelantado de Segovia”** (17-11-2018, pág. 14; **“El Refugio de Rapaces homenajea a Jesús Hernando por sus 30 años de trabajo. / Familia, amigos y compañeros quisieron reconocer la gran labor de “Susi” y transmitirle ánimos para continuar con la defensa ambiental”**), en **“El Norte de Castilla”** de Segovia (16-11-2018, pág. 16; **“Media vida dedicada a la naturaleza. Unas 150 personas homenajean a Jesús Hernando, guarda de WWF España en el Refugio de Rapaces de Montejo”**), en **“Segovia al día”** (16-11-2018; **“Jesús Hernando recibió un homenaje en Villaverde de Montejo / El acto estuvo organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza”**), en la página web de Naturalicante, y en bastantes foros naturalistas u ornitológicos de Internet.



(Fotografías: Raúl González Rodríguez).

FELICITACIÓN

Hola, Fidel José.

Sólo unas letras para agradecerte la estupenda Circular Informativa n° 21 y toda la información que nos has enviado sobre el Refugio, especialmente los artículos de prensa antiguos y que guardaremos en nuestro archivo.

Gracias también por el Quercus con el precioso homenaje que desde el Fondo organizasteis para Susi y que con seguridad siempre recordará con gran cariño.

Aprovecho para desearte a ti y a todos los estupendos naturalistas del Fondo para el Refugio de las Hoces del Río Riaza un magnífico año 2019.

Un abrazo grande y espero que nuestros caminos se crucen muy pronto.

Juan Carlos del Olmo Castillejos
Secretario General de WWF España

LA NATURALEZA NOS HABLA



A lo largo de los años como naturalista, llevo acumuladas una buena cantidad de horas de campo y como es evidente también infinidad de experiencias de avistamientos interesantes, también muchas horas de no ver nada, no se vaya nadie a creer que es salir al campo y en un momento ves cazar a la Gineteta y echar la egagrópila al gran Búho real. Todos esos acontecimientos se dan, pero para observarlos tienen que coincidir determinadas circunstancias, desde la preparación cuando alguien intenta ver algo concreto, la manera adecuada de estar en el campo, la cantidad de tiempo de estancia en la naturaleza y también un factor suerte importantísimo.

Cuando vemos documentales de naturaleza o las espectaculares fotografías de fauna esquiva y escasa en muchas ocasiones, pensamos a menudo que es simplemente salir al campo y darle al botón automático de la cámara de vídeo o fotos. Nada más lejos de la realidad. La captación de imágenes de fauna salvaje, en comportamientos naturales, es francamente difícil. En muchas ocasiones requiere de horas, días, incluso meses de preparación, espera, frío, calor... En otras ocasiones se trata de preparaciones muy complejas, con escenarios naturales y animales adiestrados para comportamientos concretos (una técnica nada sencilla y no válida con cualquier especie).

No sé si al lector de este artículo le pasará, pero a mí me viene a la mente la imagen de los impresionantes documentales del gran naturalista, el Dr. Félix Rodríguez de la Fuente, que en los años 70, con unos medios muy precarios comparados con los actuales, realizó una serie documental extraordinaria, que dudo que pueda considerarse superada por otras como los de Nacional Geografic o la BBC, por poner un ejemplo de documentales de gran calidad de imagen y secuencias impresionantes, gracias sobre todo a los avances tecnológicos actuales.

Pero es que en los documentales de El Hombre y la Tierra, por un lado está la penetrante palabra del Dr. Rodríguez de la Fuente, con esa verborrea que llegaba a lo más profundo de nuestra mente; por otro, que no es lo mismo grabar imágenes de leones en África, donde resulta facilísimo observar a los animales de manera natural, ya que no se sienten amenazados y los vehículos con los que se recorren los espacios naturales parecen invisibles para los animales, que grabar a Lince, Cigüeñas negras o Lirones grises, que además de escasos, son sumamente esquivos, tras años de persecución humana.

Luego ya, otra cosa en la que será difícil que se puedan superar esos documentales, es en la manera de hilar las historias orientándolas a la conservación de las especies objeto del documental, influyendo aquello en una generación entera entre la que me incluyo, sin la que posiblemente no se habría conseguido defender el medio ambiente de las amenazas que posteriormente han ido aconteciendo y que esperamos que pronto la sociedad tome conciencia (aunque parece que más bien lo contrario) o bien surja una chispa como la que despertó "Amigo Félix" en nosotros, y alguien evite las agresiones futuras, que parece que serán duras y difíciles de parar.

El caso es que aun preparando concienzudamente la elaboración de documentales, para poder captar a la fauna en sus comportamientos naturales, es muy difícil coincidir en el momento y el lugar adecuado, por lo que el factor suerte va a tener mucho que ver.

Pero a veces da la sensación de que esa suerte está de nuestra parte o que existe una conexión especial con la naturaleza, que te da oportunidad de disfrutar de algunos de esos momentos mágicos y espectaculares, que normalmente suceden ocultos a los ojos humanos, o bien el comportamiento de

algunos animales que se sale de lo común y nos regala una de esas experiencias de campo que se clavan de por vida en la retina del ojo del naturalista que las disfruta.

Seguramente sea casual, pero en varias ocasiones un escalofrío me ha recorrido el cuerpo cuando he vivido algunas de estas experiencias. He sentido como si la naturaleza quisiera comunicarme algo con ese momento especial. Como si el regalo del disfrute que suponen algunas observaciones y vivencias, fuera una forma de agradecimiento a mi constante preocupación y empeño por la conservación.



La primera vez que noté esto de forma intensa fue hace ya unos años. Tras la declaración del Parque Natural de las Hoces del Riaza, que incluye mi querido Refugio de Rapaces de Montejo y el de Linares del arroyo. El primer director del parque, en un afán desmedido o poco acertado del fomento y la regulación del uso público, propuso la creación de una serie de sendas para los visitantes, entre las cuales había una francamente dañina para la conservación algunas de las especies de la zona. Entre otras cosas dicha senda transcurría por algunas de las zonas más delicadas y solitarias del espacio natural y pasaba muy cerca de los lugares de nidificación de algunas especies amenazadas o vulnerables.

En uno de los puntos por donde pasaba dicha senda, se encontraba el único nido de gavián que se conocía dentro del parque natural, pasando justo por debajo del mismo y además estaba proyectada la colocación de bancos en ese punto, para que pudieran descansar los visitantes, así como el arreglo de una fuente que se encuentra a pocos metros del nido. El gavián había instalado allí su nido por alguna razón, posiblemente por la cercanía de la fuente donde abrevaban a menudo los delicados fringílidos, que el pequeño accipítrido acechaba desde el mismo nido y podía remontar sus capturas fácilmente al mismo para dar de comer a su prole.

Esto no parecía importarle a aquel gestor, que empeinado en su proyecto quiso seguir adelante, con el rotundo alegato de que aquello era un amplio encinar y el gavián podría irse a criar a cualquier otra encina lejana a la fuente y al sendero para no ser molestado. Muchos de los amantes del refugio nos sentimos indignados antes esta postura y llevamos a cabo una recogida de firmas con diversas alegaciones al pretendido programa de uso público que se quería aprobar, así como otra serie de medidas de protesta y largas comunicaciones con aquel Director del Parque.

Yo trabajaba en aquel entonces de educador ambiental en la Casa del Parque de Montejo y tras mostrar mi postura contraria al programa de uso público, mediante formas de dudosa legitimidad fui apartado de aquel puesto de trabajo y vetado para entrar en cualquier otro de los que se habían creado con el nombramiento del parque natural. Esto me produjo una profunda pena, por no llamarlo una depresión. Había sido apartado de mi querido Refugio, expulsado por intentar defenderlo y no podría trabajar en el que yo considero el paraíso, fue una época realmente dura para mí, pero de la que me siento muy orgulloso.



Por aquellos días, mi padre me había regalado una cámara de fotos y para aliviar las penas no hay nada mejor como irse a pasear por el campo, por el corazón del Refugio, por aquel lugar en ese momento amenazado. Di un paseo por el cañón principal y me detuve en la orilla del río en una zona donde tenía bastante visibilidad del agua con la esperanza de ver pasar por allí una nutria, ya que iba atardeciendo. Tras un buen rato de espera, no apareció la nutria, pero sí una hembra de gavilán que venía sobrevolando el agua. Cuando llegó a mi altura se paró en seco en la rama de un sauce que desde la otra orilla se acercaba a mí. Cómo estaría de cerca, que pude oír con nitidez el sonido de sus garras al aferrarse a la rama. En gavilán me miró con sus amarillos y penetrantes ojos y con el salto de un pez en el agua se espantó y continuó volando río abajo.



Había tenido algunos otros encuentros con los gavilanes, incluso una vez uno me pasó por debajo de los pies en un puente sobre el río. Pero aquel encuentro fue especial, su mirada me quería decir algo. Era un regalo que la naturaleza me estaba haciendo por el esfuerzo y sacrificio que yo hacía por su conservación y en los ojos del gavilán pude entender claramente cómo me daba las gracias.

Me ha pasado en otras ocasiones con diversos encuentros en la naturaleza y hace poco volví a sentir ese escalofrío que me invade cuando siento esa comunicación.



Yo soy un gran forofó de las aves carroñeras y es que ellas me cambiaron la vida y a ellas les debo mucho de lo que soy. El caso es que tanto en mi trabajo como Agente Forestal en La Rioja, como en mi vida particular, dedico un gran esfuerzo al estudio y conservación de estas grandes y majestuosas aves.

Así que el pasado 6 de Octubre me dijeron que aunque libraba en mi trabajo, si tenía algún inconveniente en cambiar ese día por otro, porque se realizaba el censo europeo del quebrantahuesos y en mi zona había en esos momentos alguno de visita, que vienen de diferentes proyectos de recuperación o de Pirineos (no crían actualmente en La Rioja). Por supuesto no lo dudé y participé en el censo, observando al menos dos ejemplares distintos de quebrantahuesos.

A los pocos días volví a la zona donde suelen andar, mejor dicho volar, con la intención de poder verlos otra vez y averiguar si teníamos dos, tres o cuatro quebrantahuesos en la zona. Teníamos algunas dudas por una fotografía en la que se veía un quebrantahuesos que por su coloración no se parecía a ninguno de los que ya conocíamos que sí que estaban. Esperando con muy baja temperatura y un aire terrible, cuando ya parecía que iba a anochecer sin verlos, uno de los quebrantahuesos asomó por encima de una loma lejana. Lo vi un momento y dudé de si podría haberme confundido con algún buitre negro que también volaba por allí. Pero a los pocos minutos lo vi venir de frente, desde muy lejos pero en línea recta. Dejé de mirar por el telescopio y saqué mi cámara de fotos, por si era el cuarto quebrantahuesos, poder dejar constancia de ello. Mientras miraba por el ocular de la cámara me di cuenta que cada vez estaba más cerca y cuando levanté la vista, tenía a un ave de cerca de tres metros de envergadura, con esa mirada especial del mágico quebranta clavada en mí y casi parado en el aire por el fuerte viento, a tan solo unos 5 ó 6 metros de altura, quizás menos. No me lo podía creer, estaba emocionado y hasta he de reconocer que alguna lagrimita se me escapaba. Fue otro de esos momentos místicos que me regalaba la naturaleza.

De esta manera yo entendía que el quebranta me daba las gracias. El ave más increíble de todas, aquel que es el único que se alimenta de huesos, aquel que pone dos huevos pero solo cría un pollo mediante el método del caninismo (en el que el pollo que nace primero, si sobrevive, mata a su hermano al nacer), aquel cuyas plumas son negras pero su raquis es blanco por arriba y por abajo, aquel que expresa con un aro rojo alrededor del ojo su estado de excitación. No hay ave como el quebranta y aquellos que han podido verlo en la naturaleza saben de qué hablo.



Pues de este modo, con esta visita, que se repitió de nuevo a la mañana siguiente, el quebrantahuesos vino a comunicarse conmigo, a decirme: gracias por tu cariño y tu trabajo. La naturaleza de algún modo u otro, se comunica con nosotros. Cada cual es libre de entender el mensaje o pensar que esas casualidades no son más que eso, casualidades. O más científicamente pensar que al ser animales criados en un programa de reintroducción, están algo troquelados y se acercan más de lo normal al ser humano, que seguramente también hubiera algo de eso. Pero ¿por qué me eligió a mí? ¿Por qué de ese modo tan especial? Yo seguiré pensando que era comunicación y cada cual, que saque sus propias conclusiones de las experiencias de campo. Lo importante, es seguir disfrutándolas y seguir defendiendo la vida salvaje.



Juan José Molina Pérez, Vicepresidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza
(Texto y fotos)

Nota.- El quebrantahuesos Alós, nacido en el centro de Guadalentín (sierra de Cazorla, Jaén) en 2018, y liberado en el Maestrazgo (Castellón), por el método del “hacking”, en el mismo año (voló por primera vez el 27 de junio), pasó en las hoces del Riaza parte de los días 4 y 5 de octubre de 2018. El 4 de octubre, a las 9 h., estaba en el nordeste de Madrid; llegó al Refugio a las 13 h. 45 m.; dio amplias vueltas, pasando casi por encima de Los Frailes y los páramos del sur; visitó el comedero de buitres de WWF España en el Refugio, y las rocas próximas de Peña Cuervo y Las Torcas; durmió esa noche en La Raya (en el Refugio de Montejo). El 5 de octubre, a las 10 h. 20 m., este quebrantahuesos estaba cerca del pueblo de Montejo, posiblemente en Las Torres, y de allí viajó a La Rioja. (Información amablemente proporcionada por el Servicio de Vida Silvestre de la Generalitat Valenciana).

En La Rioja, en el alto Urbión, el 10 de octubre fue fotografiado, por Juan José Molina Pérez, agente forestal y Vicepresidente del Fondo para el Refugio. Pueden verse fotos de este quebrantahuesos en la Circular 22 del Fondo, con el artículo de Juan José Molina titulado “*La naturaleza nos habla*” (fotos tercera, cuarta y quinta, de las siete que aparecen).

NUEVAS CHARLAS RELACIONADAS CON EL REFUGIO (2018)

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

328) Lunes 21 de mayo de 2018. Colegios de Ayllón y de Campo de San Pedro, ambos en Segovia. Conferencias de Candelas Iglesias Aparicio, sobre aguiluchos. Pueden verse fotos en la Circular Nº 21 del Fondo (pág. 31).

329) Jueves 1 de junio de 2018. 20 h. 0 m. Centro Cultural San José, en Segovia. Conferencia de Juan José Molina Pérez, titulada “**Historia humana del Refugio de Rapaces de Montejo**”. Con motivo de la exposición sobre el 40 (44) aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo.

330) Miércoles 13 de junio de 2018. 20 h. 0 m. Centro Cultural San José, en Segovia. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, titulada “**44 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”. Con motivo de la exposición sobre el 40 (44) aniversario del de Rapaces de Montejo.

331) Sábado 1 y domingo 2 de septiembre de 2018. Fiduero (Aranda de Duero, Burgos). Conferencias de Candelas Iglesias Aparicio, sobre ecoturismo y medio ambiente (la primera, “**Información sobre los packs de ecoturismo**”; y la segunda, “**Importancia del medio ambiente en la salud de los ecosistemas y en nuestra salud física, psíquica y emocional**”). En estas charlas también destacó la importante función de los buitres, y el valor que tiene el Refugio de Rapaces de Montejo para tres especies (leonado, blanco o alimoche, y negro). Pueden verse fotos en la Circular Nº 21 del Fondo (pág. 31).

332) Sábado 15 de septiembre de 2018. Ayuntamiento de Sepúlveda (Segovia). Conferencia de Candelas Iglesias Aparicio, sobre aguiluchos. Reseñada en la Circular Nº 21 del Fondo (pág. 30).

333) Jueves 7 de febrero de 2019. Sede de ADENEX en Mérida (Badajoz). Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, titulada “**44 años censando y defendiendo el Refugio de Rapaces de Montejo**”. Casi toda fue grabada en vídeo, por ADENEX, y puede verse en la web de ADENEX.

NUEVAS FOTOS DE AVES DE XAVIER PARRA CUENCA (2018)

Puede verse un álbum realmente extraordinario, de fotografías de aves (sobre todo) y mamíferos obtenidas este año 2018, en el Refugio y en sus inmediaciones, por Xavier Parra Cuenca, en:

<https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157665500094157>

Rectificación.- La foto del buitre leonado volando con tormenta en Maderuelo, el 17 de julio de 2017, aparecida en la Circular Nº 19 del Fondo (pág. 73), fue obtenida por Antonia de Lama García.

COMPORTAMIENTO MIGRATORIO DE NUESTROS BUITRES LEONADOS



*Buitres leonados (*Gyps fulvus*) jóvenes con la característica gola leonada y pico oscuro junto a buitre moteado o de Rüppell (*Gyps rueppellii*), buitre dorsiblanco africano (*Gyps africanus*) y buitre orejudo o torgo (*Torgos tracheliotus*), en el Sahel de Senegal. Grupo de cuatro especies diferentes descansando tras alimentarse de una carroña de cabra en el campo de fútbol de un pequeño poblado. (Fotografía: Andrés Requejo de las Heras. Senegal. Diciembre de 2013.)*

La migración es un desplazamiento periódico y estacional que realizan muchas especies aprovechando los pulsos de alimento y buenas condiciones físicas del clima que se producen alternativamente en diferentes lugares de la Tierra.

Una parte de la población de nuestros buitres leonados (*Gyps fulvus*) migra a través del Estrecho de Gibraltar, pues siendo aves pesadas de entre 6.2 - 8.5 kilos y de hasta 280 centímetros de envergadura, necesitan brazos muy cortos de mar donde no se forman las corrientes térmicas que les sirven para sustentarse y planear como migrantes de vuelo no activo.

El paso prenupcial tiene lugar entre abril y junio con máximos en mayo, en grupos pequeños de varias decenas de individuos. El número de ejemplares que cruzan el Estrecho es más o menos regular en esta época con algún pico aislado.

El paso postnupcial después de la cría tiene lugar entre agosto y diciembre con máximos entre finales de octubre y noviembre. Es la última rapaz grande en pasar, posiblemente por su largo período de desarrollo en el nido, aunque muchos ejemplares jóvenes que realizan el paso han nacido en años anteriores al momento del cruce por el Estrecho.

La particularidad de este paso postnupcial está en que los buitres cruzan en un número pequeño de ejemplares en la mayoría de los días, concentrándose en picos de hasta 5.000 ejemplares en dos o tres días. Ello trae desorientados a los ornitólogos que los censan esperando el día que van a tener lugar estos picos.

El 28 de octubre de 2015, cruzaron hacia África en una sola hora 2.300 buitres leonados observados desde el Jebel Moussa, a los que se fueron sumando grupos menores hasta completar un paso de 3.500 ejemplares ese día en concreto. Probablemente, la mayor concentración de buitre leonado registrada en el Paleártico (Rachid El Khamlichi / BirdLife Morocco).

Un total de 1.800 ejemplares fueron cesados cruzando de Europa a África por Fundación Migres en octubre de 2008.

El 5 de noviembre de 2014, entre las 10:00-16.00 h., se registró un paso de 1335 buitres leonados llegando al Jebel Moussa. Quizás el mayor paso en un día en el lado africano del Estrecho (Rachid El Khamlichi / BirdLife Morocco).

Por otro lado, durante las migraciones prenupciales (siempre con un menor número de ejemplares que en la migración postnupcial) de 2015, desde el Jebel Moussa igualmente, se contaron 2.138 buitres leonados, y en 2016 fueron 2.658 (GREPOM / BirdLife Marruecos).

La tendencia es a un aumento del número de ejemplares de buitre leonado que cruzan cada año a África. La Fundación Migres estimó en el 2009 entre 3.000 y 4.000 aves. En los últimos años de seguimiento, la Fundación Migres ha estimado una magnitud anual de paso entre 6.500 y 9.300 aves.

El paso tiene siempre lugar entre las 11.00 y 15.00 horas dependiendo de los vientos de Levante (Este) o de Poniente (Oeste). Durante los días en que las corrientes de viento y otras condiciones físicas no les favorecen para tener un paso seguro y exitoso, los buitres leonados se sedimentan en las zonas adyacentes como las sierras gaditanas.

Los buitres que llegan a África son en su mayoría jóvenes (con una gola compuesta por largas plumas lanceoladas de color rojizo y el iris y el pico negros) y su destino es el África pre y transahariana.

Apunte sobre buitre negro en el Norte de África.

Desde su extinción como reproductor en Marruecos, y hasta hace poco tiempo, el buitre negro (*Aegyptius monachus*) era considerado como un ave accidental en Marruecos. Actualmente, es considerado un migrante regular e invernante en pequeños números en esta zona africana. Considerado muy raro en las áreas subsaharianas.

El 17 de marzo de 2016 fueron observadas, por la zona de Gibraltar, tres aves volando desde África (Juan Ramírez Roman y Blas López).

El 9 diciembre de 2017 se localizó un ejemplar anillado en Banc d'Arguin, Mauritania; primera cita en este país pasado el desierto del Sahara (Rob Honing).

Igualmente, existen citas en Mali (Meyburg, 1995) y varias en Senegal entre 2005 (Meyburg) y 2013 (Majorel).

Y, por último, en fecha 24 de febrero de 2018 el Fondo Amigos del Buitre (FAB) citó un ejemplar carroñeando junto a otras especies de buitres africanos en Gambia, concretamente en la Occipitalis Station, un proyecto que ayuda a los buitres con alimentación suplementaria. (Véanse las Circulares 20 y 21 del Fondo para el Refugio, páginas 25-27 y 32-34 respectivamente).

Las aves migratorias como bioindicadoras de la salud ambiental

Las aves migratorias son un excelente bioindicador ambiental. El estudio y seguimiento de la migración nos aporta valiosa información sobre los cambios que se producen en el medio indicándonos, por ello, las prioridades en la gestión del entorno y su biodiversidad.

El 10 de mayo se celebra en todo el mundo el Día Mundial de las Aves Migratorias ([World Migratory Bird Day](#)).

Para la conservación de la biodiversidad, se debe poner especial atención en estas especies de aves migratorias evitando su caza y protegiendo áreas tan importantes de destino como el Sahel, la franja de transición entre las arenas del desierto y la selva ecuatorial.

El Convenio internacional de Bonn sobre la protección de las especies migratorias establece medidas como la creación de una red de reservas que conserven los hábitats de paso y alimentación de las aves migrantes, regular sus aprovechamientos, medidas específicas como proyectos de recuperación, control del comercio, el estudio científico de su biología y la sensibilización ambiental.

La labor de la Fundación Migres, fundada en el año 2003, en el estudio y monitorización de los pasos migratorios, así como en sus programas específicos de conservación, es extraordinariamente valiosa para la conservación de la biodiversidad. De esta forma, ha convertido el Estrecho de Gibraltar en un lugar de referencia internacional por su aportación científica, de conservación y gestión de la biodiversidad, así como de formación de estudiantes y sociedad en general con sus programas de voluntariado; y de educación ambiental a escolares de la zona gracias a disponer de unas instalaciones ejemplares, el CIMA (Centro Internacional de Migración de Aves), con un documentado centro de interpretación que es visitado anualmente por escolares, turistas y birdwatchers de diferentes nacionalidades que contribuyen a la dinamización económica local.

Andrés Requejo de las Heras

Correo electrónico: andresrequejo1602@gmail.com

Nota.- Sobre este importante tema hay datos parciales muy antiguos (al menos desde 1772, según relata Fernando Barrios Partida en su documentado libro “**Nómadas del Estrecho de Gibraltar**”, publicado en 2007); diversos autores mencionaron algo de ello de una u otra forma (puede verse por ejemplo la revisión y las 97 referencias citadas en “**Observaciones de buitres africanos en España**”, artículo de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo publicado en 1998 en la revista de la Facultad de Ciencias de la UNED, y disponible también en Naturalicante); algunos pioneros como J. M. Thiollay y A. Perthuis parecían sospecharlo en 1975 (según publicaron en Ardeola 21); y ya el profesor Francisco Bernis Madrazo lo señaló claramente a partir de 1980 (en varios libros y otras publicaciones). Sin embargo, la

confirmación y aclaración del fenómeno se debe en buena medida a los trabajos de Joachim Griesinger (y sus colaboradores), realizados sobre todo en las hoces del Riaza (también en otras zonas) y a ambos lados del Estrecho de Gibraltar, durante varios años a partir de 1990, y publicados principalmente en 1996 (“**Autumn migration of Griffon Vultures (*Gyps f. fulvus*) in Spain**”, en la Monografía 4 de SEO/BirdLife, las Actas del VI Congreso Internacional de Rapaces Mediterráneas) y 1998 (“**Juvenile dispersion and migration among Griffon Vultures *Gyps fulvus* in Spain**”, en el libro de Actas del Congreso Internacional de Rapaces del Holártico). Hay muchísimos estudios posteriores, por diversos autores y entidades; los que guardan relación directa y constatada con el Refugio aparecen reseñados en las **Hojas Informativas** de cada año, disponibles también en Naturalicante. El artículo anterior, cuyo autor ha participado en los seguimientos realizados por la Fundación Migres en el Estrecho, es una breve y muy interesante síntesis actualizada del tema. En relación con estas cuestiones, también mencionaremos los artículos (y fotos) sobre el **Proyecto Occipitalis Station** en Gambia, del FAB (Fondo Amigos del Buitre), publicados en las **circulares** del Fondo para el Refugio (N° 18, págs. 23-24; N° 20, págs. 25-27; N° 21, págs. 32-34; y N° 22, págs. 26-27).



Buitre leonado adulto, sobre el Refugio. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 14 de mayo de 2018.)



Buitres leonados llegando al comedero del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 31 de julio de 2018.)

LAS CÁMARAS DE UNA DE LAS CUATRO TORRES DE MADRID CAPTAN UN BUITRE LEONADO POSADO EN SU AZOTEA

El 20 de diciembre de 2018, a primera hora de la mañana, en un ambiente gris debido a la neblina, y con viento en calma, las cámaras de seguridad de una de las Cuatro Torres del área de negocios del norte de Madrid registraron la llegada y estancia, durante un breve espacio de tiempo, de un ejemplar joven de buitre leonado (*Gyps fulvus*). Un hecho que, en la actualidad, ya no nos sorprende por muy diversas razones.



(Fotografías: Carolina Álvarez Cano).

A raíz de la crisis sanitaria desencadenada en los países de la Unión Europea por la encefalopatía espongiforme bovina, conocida popularmente como “enfermedad de las vacas locas”, entre los años 1996 y 2002, cuyo brote más agudo tuvo lugar en 2001, se produjo una situación de alerta sanitaria que derivó en la aprobación de una restrictiva legislación (Reglamento CE nº 1774/2002). Con esta normativa, los ganaderos estaban obligados a retirar las reses muertas de sus explotaciones para evitar el contagio entre los animales domésticos y los seres humanos, llevando los restos hasta plantas de incineración. Esta práctica, muy perjudicial para las aves necrófagas de nuestro país, supuso periodos de hambre para buitres negros y leonados, especialmente nociva durante la época de reproducción. Para intentar paliar esta situación se observó, por ejemplo, que individuos de algunas colonias del norte y oeste de la Comunidad de Madrid incrementaron su área de campeo con el fin de mejorar sus resultados de búsqueda y localización de alimento. El número de avistamientos en áreas del sur de la región, donde predominan los secanos de cereales y olivares, experimentó un incremento exponencial. Incluso, se registraron observaciones de buitres negros y leonados comiendo restos de conejos y perros muertos abandonados donde nunca antes se habían visto.

Otro de los motivos es el aumento de las poblaciones de buitres negros y leonados en la Comunidad de Madrid en los últimos años, de acuerdo con los resultados de los censos de 1998 y 2008, en el que se registró una expansión muy positiva, a la espera de la tendencia actual que nos ofrezca el censo de 2018.

La última causa puede estar en un cambio en el comportamiento de algunos buitres, similar al que se está dando en otras poblaciones de animales salvajes. Se ha comprobado que muchas especies están empezando a perderle miedo al ser humano y a los hábitats antropogénicos. Hace cuarenta años nadie podía pensar que animales como las ardillas, zorros o buitres pudieran acercarse a tan sólo unos metros del hombre, y menos aún comer de su mano. Sin embargo, en la actualidad, en regiones donde no se les molesta o persigue, las ardillas habituadas a la presencia humana acuden a comer frutos secos que les ofrecen; familias de zorros con sus crías se acercan hasta las casas de los pueblos donde les dan de comer, y los buitres leonados, como sucede en el caso del “amigo de los buitres”, Manuel Aguilera, desde el pedregal de Santa Cilia de Panzano, en pleno parque natural de la Sierra y los Cañones de Guara en Huesca, donde, tras los últimos 30 años ganándose su confianza, un grupo de más de medio centenar de ejemplares se acercan, le rodean, le reconocen y comen de su mano.

Sin embargo, según nos ha comentado el Dr. Fidel José Fernández, profesor titular de análisis matemático en la UNED y experto mundial en aves necrófagas, “los buitres leonados que caen en terrazas o azoteas de ciudades o pueblos, y en otros sitios humanizados, suelen ser jóvenes del año, agotados y hambrientos, en otoño o invierno. El fenómeno tiene que ver con la migración juvenil y, aunque no es algo nuevo, parece posible que se esté incrementando”.

Por tanto, no es de extrañar que poco a poco, y si no se les hace daño, empiecen a ser habituales escenas como las que han captado las cámaras de un rascacielos de la ciudad de Madrid, tal y como ocurre en otras grandes ciudades del mundo como Miami, Addis Abeba o Calcuta, donde los buitres conviven en perfecta armonía con el hombre.

Carlos Cano Barbacil, Universidad de Gerona, y Javier Cano Sánchez, Agencia Estatal de Meteorología.

(Publicado también, en su mayor parte, en la revista digital “El Guadarramista”, el 24-I-2019.)



Alimoche adulto, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. 5 de junio de 2018.)

SEXTA EXPEDICIÓN DEL PROYECTO “OCCIPITALIS STATION”



Bushnell

01-25-2019 13:12:08

Buitres dorsiblanco africanos y leonados, con algunos buitres moteados y encapuchados, en el comedero de la Estación Occipitalis (Gambia), el 25 de enero de 2019. (Fotografía: FAB).

Pueden verse otros artículos sobre este proyecto en la Circular 18, de marzo de 2017, págs. 23-24; en la Circular 20, de octubre de 2018, págs. 25-27; y en la Circular 21, de octubre de 2018, págs. 32-34.

La última expedición, entre enero y febrero de 2019, fue realizada por varios miembros del Fondo Amigos del Buitre: José Manuel Aguilera Sanz [Presidente del FAB], Jessica Barba Solanes, y Susana García Asin; y por Pepo Cabellud Val [de Producciones Arrodar, Zaragoza].

En el comedero de la Estación Occipitalis (Gambia, África), las seis expediciones realizadas hasta ahora, los ornitólogos del FAB registraron (los nombres españoles pueden verse en la Circular 21):

Año	2012	2013	2015	2016	2018	2019
<i>Gyps africanus</i>	23	52	95	100	134	104
<i>Gyps rueppellii</i>	4	8	10	21	24	15
<i>Gyps fulvus</i>	1	5	12	15	25	58
<i>Necrosyrtes monachus</i>	100	110	182	170	200	102
<i>Torgos [Aegypius] tracheliotus</i>	0	0	6	3	3	0
<i>Trigonoceps [Aegypius] occipitalis</i>	1 joven	3 (2 ad.)	2 (1 ad.)	3 (2 ad.)	4 (2 ad.)	1 joven
<i>Aegypius monachus</i>	0	0	0	0	1 joven	0
<i>Gypohierax angolensis</i>	1	14	13	15	8	9

El 4 de febrero de 2019, fue fotografiado en la estación un buitre leonado con la banda alar amarilla 1UX. Este buitre fue marcado de pollo, en un nido en árbol (pino), por la Junta de Extremadura, en Serradilla (Cáceres), el 9 de junio de 2017.

Pueden destacarse ciertas dificultades burocráticas, resueltas en parte gracias a la amable colaboración de la Embajada de España en Gambia; y el hallazgo, por el ornitólogo Janus Verkerk, en Baobolong Camp, Janjanbureh (a 30 km. de la estación), de siete buitres encapuchados muertos por veneno, puesto al parecer para matar perros y otros carnívoros. Según las noticias recibidas, en este territorio de Janjanbureh murieron 100 buitres el año anterior.

En el aspecto positivo, Jessica Barba y Susana García “recaudaron en España suficiente dinero de sus amigos y familiares, con el cual se compraron 16 sacos de arroz de 50kg cada uno, para el colegio, y pasamos un día inolvidable.”



El buitre leonado joven con la anilla 1UX, procedente de Extremadura, y otros buitres del género Gyps (leonados y dorsiblancos y algún moteado), en el comedero de la estación Occipitalis (Gambia), el 4 de febrero de 2019. (Fotografías : FAB).

Por otra parte, “es todo un logro el conseguir que los chicos de Saruja recojan (para los buitres) los animales muertos de alrededor de la aldea, algo estamos haciendo bien”.

En el futuro se pretende que estos muchachos “sepan reconocer cada especie de buitre”.

También hay en proyecto nuevos estudios y actividades de conservación, a la espera de la respuesta del Gobierno de Gambia.

(Informaciones amablemente proporcionadas por José Manuel Aguilera Sanz, Presidente del FAB.)



A la izquierda, los chicos de Saruja recogen un burro muerto para los buitres. (Fotografía: Mikel Kebuteh Sanno).



A la derecha, José del Palacio (de la Embajada de España en Gambia), José Manuel Aguilera Sanz (Presidente del FAB), Jessica Barba Solanes (del FAB), y Susana García Asin (del FAB).



El buitre 1UX, anillado de pollo en su nido en árbol, en Serradilla (Cáceres), por la Junta de Extremadura, el 9 de junio de 2017. (Fotografía: Junta de Extremadura).

LOS GRANDES BÚHOS DE LAS LLANURAS CULTIVADAS.

La llegada del búho real (*Bubo bubo*) a ciertas planicies labradas del sur de Segovia es un fenómeno relativamente reciente. Antes de su aparición en estas campiñas cultivadas el raro y esquivo búho se distribuía básicamente por grandes farallones, hoces y gargantas fluviales. Pero una vez más, al igual que ha sucedido con otros depredadores, la recuperación poblacional y la posterior abundancia del conejo en ciertos paisajes cerealistas ha propiciado la presencia de esta poderosa ave.



Oscureciendo, el búho real comienza su actividad. Sur de Segovia (21-1-2018).

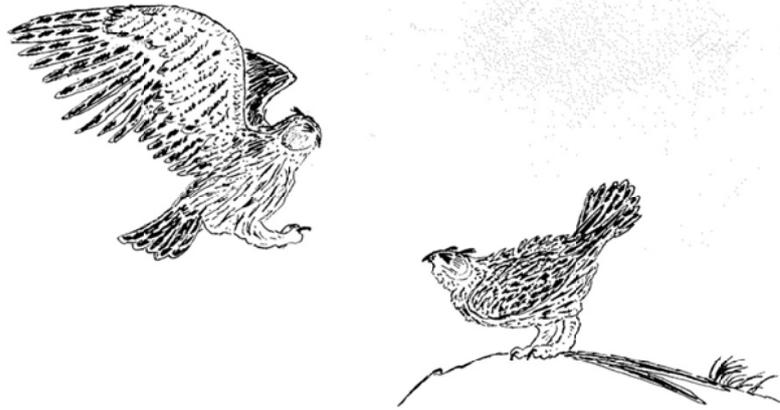
Aproximadamente hasta el año 2005 estos parajes humanizados estaban carentes de búhos y la especie era totalmente desconocida en las comarcas referidas, mas con la próspera concentración de lagomorfos los primeros búhos comenzaron a asentarse en la región. Como oposición al gran caudal alimentario disponible, estas zonas apenas albergaban refugios y lugares inaccesibles aptos para la sedentarización de una población estable de búhos. Haciendo gala de un gran instinto de adaptabilidad, diría que casi único entre el mundo de las aves de presa, distintas parejas de búhos fueron apropiándose en primer lugar de los enclaves más agrestes como las pequeñas cárcavas o los aislados cantiles esparcidos por las mesetas. Tras este naciente núcleo fundador y las primeras reproducciones exitosas, otras parejas fueron formándose para instalarse en cantones más expuestos como las canteras activas u otros yacimientos abandonados en el ambiente agrícola. Estas explotaciones mineras crean en principio notables desniveles y taludes en cuyas grietas y cavidades los búhos se implantan, pero también es cierto que con el devenir del tiempo la propia actividad extractiva y perforadora puede amenazar su existencia.

Tomado todo nimio espacio rupícola, algunas parejas se han acuartelado en lugares inverosímiles: pronunciadas y desnudas laderas con algún insignificante recoveco rocoso, altozanos repoblados de pinos, profundos vallejitos apenas transitados... Recientemente, he descubierto algún nido dispuesto en el propio suelo que muestra el ímpetu expansionista del búho real en aquellas regiones donde los conejos son siempre abundantes y la pitanza está garantizada.

Según mis observaciones en estas últimas diez temporadas los búhos son muy sedentarios y permanecen inamovibles en sus territorios durante todo el año. Si el resguardo para crianza es competente, asegurada la superabundancia alimentaria dada por el conejo de monte, los búhos sacan polladas numerosas que estrenada ya la primavera asoman de sus nidos. En agrestes o remotos espacios donde el conejo no resulta cuantioso, he verificado que la alimentación de los búhos reales es plural y está bastante diversificada por un amplio elenco de mediados vertebrados que incluyen bastantes aves y mamíferos. He anotado la especialización de alguna pareja en la captura de erizos y distintas clases de

córvidos. El reservado búho es un fiero depredador y he anotado la captura de aves de presa de notable tamaño como el milano real.

Con los primeros fríos los búhos entran en celo y pronto se suceden los enlaces (los he visto copulando apenas entrado el mes de enero). Cayendo el día desalojan su morada diurna para ulular insistentemente desde prominentes posaderos y remarcar su territorio, es en esta época cuando a veces me empeño por verlos más de cerca y fotografiarlos.



Pareja de búho real en época de celo. Sur de Segovia (5-1-2016).

Para algunas parejas, que de un modo u otro están obligadas a soportar la presión humana, he comprobado que si el cantil o la pared donde anidan está provisto de más de un hueco apto para la crianza, los búhos rotan de nido según avanzan las temporadas de nidificación y este suceso no está relacionado con el resultado reproductor del año anterior. Si la altura de los cantiles lo permite, los búhos suelen establecer su hogar en las cavidades más abruptas o disimuladas, pero curiosamente a veces desechan estos lugares tan resguardados y se deciden a depositar los huevos sobre una desnuda repisa. Ya he indicado que en territorios rasos y de plana orografía los búhos reales se ven condenados a criar en emplazamientos poco creíbles y visibles incluso a gran distancia.

Para mí, fotografiar a los búhos reales es dedicarles algunos atardeceres en la época propicia, eludir el intenso frío, y con suerte contemplarlos a pocos metros entre espectaculares crepúsculos y densas brumas. Luego está la ardua tarea de captarlo con la cámara fotográfica en momentos de la jornada donde las luces son ya muy críticas y existen muchas posibilidades de que las imágenes conseguidas salgan trepidadas.

Ver a un búho real ululando a pocos metros de distancia es realmente una de las imágenes más mágicas que hoy nos proporciona el mundo natural de las estepas labradas, donde gran parte de la fauna salvaje ha ido a menos por el cambio del paisaje y la tecnificada gestión agropecuaria. Su enorme tamaño, su críptico y hermoso plumaje salpicado de estrías oscuras, sus imponentes garras emplumadas... Y luego está la faz fiera y expresiva del ave que nos hechiza con sus candentes y grandes ojos situados en plano frontal y los penachos de plumas desplegados a modo de orejas sobre la nuca. A veces, en estas situaciones cuesta apretar el disparador de la cámara ante el embelesamiento y fascinación que produce la observación de tan arisca rapaz nocturna.

Cuando canta con brío el autoritario búho desde su roca resulta muy perceptible su blanca garganta que difiere del resto del abigarrado plumaje. En ocasiones los machos muestran su máximo ardor en pleno mes de diciembre y antes de que el sol caiga por el horizonte emiten sus primeros reclamos y llamadas. En estos momentos, los búhos son increpados y molestados por toda la avifauna comarcal que transite por sus dominios y lo advierta dispuesto sobre su reposadero. Recuerdo algunos inolvidables instantes donde búhos y valientes cornejas se replicaban a contraluz en los portentosos atardeceres castellanos.

Las interacciones entre los búhos reales de los páramos cultivados con el resto de la avifauna son un hecho que siempre ha despertado mi interés. De las parejas que he venido controlando durante estas últimas temporadas resulta chocante cómo a veces búhos y grajillas comparten las mismas repisas de un

pétreo refugio, mirándose fijamente ambas especies a plena luz del día a menos de un metro de distancia... En el año anterior registré una observación única, mientras un águila imperial inmadura devoraba un conejo en lo alto de un apoyo eléctrico cercano a un nido de búho que acogía a varios polluelos, la recelosa madre debió temer por su progenie, salió de su escondrijo y en un vertiginoso vuelo descendente fue directa hacia la torreta con ánimo de chocar contra el águila imperial, que en el último santiamén percibió al búho y escapó en vuelo.

Sostengo la idea de que en lugares donde la naturaleza ha sido especialmente maltratada por el hombre y las rapaces rupícolas de pequeño o mediano tamaño han bajado mucho de número (halcones peregrinos, cernícalos, lechuzas, etc.), el búho real, tendente a eliminar competidores y ejercer su empuje predador en aquellos enclaves donde se acomoda, tal vez ha podido también repercutir negativamente sobre las poblaciones de ciertas rapaces muy diezmadas por las actividades que el hombre practica en el campo.



Fotografiando al búho real. Sur de Segovia (4-1-2017).

En relación a esta floreciente población de búhos hoy extendida por diversas comarcas del sur segoviano, no todo son buenas noticias y futuro prometedor. Algunos lugares de anidamiento (donde los búhos no cuentan con otros albergues sustitutos), están seriamente violentados por la actividad perpetrada en minas y canteras. Los tendidos también se cobran su tributo y algunos ejemplares (principalmente jóvenes volanderos), perecen todos los años en las líneas eléctricas diseminadas por los territorios que acogen distintos nidos de la especie. He observado además indicios de algún que otro espécimen ilegalmente tiroteado. Al parecer, otros riesgos de mortalidad han venido derivados por el choque en vuelo contra vallas y otros tipos de cerramientos que a día de hoy tanto proliferan por el campo. Polladas de nidos muy expuestos también suelen perderse por múltiples causas y las molestias humanas de toda índole van en aumento en ambientes intensamente transformados y ocupados por los búhos.

Pero el principal motivo que podría frenar la expansión del búho real o incluso precipitar su enrarecimiento en los próximos años estaría relacionado con la reducción drástica de su presa primordial, el conejo de monte. Sometido a una aguda presión cinegética, entre las que se incluyen numerosas campañas de descastes fuera del periodo habitual de caza, y las de sobra conocidas enfermedades víricas que suelen repuntar con el paso del tiempo y diezman subpoblaciones enteras de lagomorfos, la prosperidad del búho real está rígidamente vinculada a la del conejo silvestre.

Es un triste hecho que las llanuras cerealistas han ido perdiendo moradores tan representativos y distinguidos como los halcones y otras genuinas aves esteparias como las ortegas, los siones, los alcaravanes, las populares lechuzas y mochuelos... Grupos de aves mucho más modestas, pero igualmente características de estos medios abiertos y hasta hace poco tiempo muy abundantes, también han decrecido de modo considerable. Paradójicamente, la abundancia del conejo ha desencadenado la

aparición y establecimiento de raras especies aladas en estos campos que de existir lo hicieron en tiempos ya muy lejanos; entre ellas y al presente, el búho real.



Replicas entre búho real y corneja al anochecer. Sur de Segovia (10-11-2015).

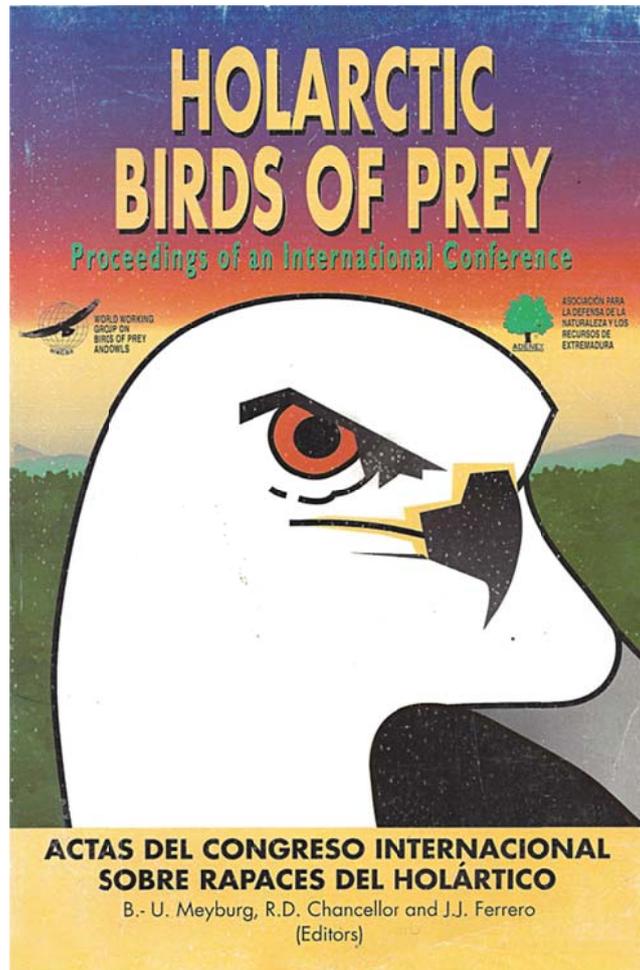
Para finalizar este resumen dedicado al búho real en una determinada zona del sur de Segovia, aconsejo al lector el artículo escrito por mi amigo Fidel José Fernández, “**Búhos grandes y mochuelos pequeños**”, basado en datos del Refugio e inmediaciones, y publicado en la revista leonesa *Argutorio* (N° 33 y 34, primer y segundo semestre de 2015, págs. 72-76 y 86-88), en la *Circular N° 13 del Fondo* (págs. 51-65), y en la *Hoja Informativa N° 43* (págs. 242-249).

Alfredo López Hernangómez
(Texto, fotos y dibujo)



Mochuelo, cerca de Montejo. (Fotografía: Mario Liarte Lozano. 28 de diciembre de 2018.)

MONTEJO Y LOS EXTREMOS DEL DUERO. UN RECONOCIMIENTO DEL CONSERVACIONISMO EXTREMEÑO A UN PROYECTO ILUSIONANTE.



Entre cárcavas, páramos de belleza agreste y sabinares, en el corazón de la Iberia profunda, Montejo representa el anhelo por lo puro y cristalino de nuestra existencia. La biodiversidad encarnada en las aves rapaces se enseorea en un entorno referencial para la historia de la protección de la vida salvaje en nuestro país. En el imaginario de los naturalistas de antaño, y en el de los actuales, Montejo representa un antes y un después... una lucha por unos principios que en el lejano 1974 fue vivida con una pasión que no ha cesado. Tan sólo 4 años después, en Extremadura surge ADENEX, el colectivo iniciador del conservacionismo, más allá de los extremos del Duero, como dirían los pastores sabios que guardaban los rebaños de merinos. Sin duda alguna, el surgimiento de nuestro colectivo y sus logros no podrían haberse llevado a cabo sin la gran ilusión que despertaron los proyectos pioneros, de los que Montejo es paradigma de referencia. El actual Parque Nacional de Monfragüe, en las sierras cacereñas, amenazado en aquellos años por insulsas y devastadoras plantaciones de eucaliptos, pasó a formar parte de nuestro patrimonio natural protegido gracias a lo que se aprendió de aquellos maestros, guardianes de la vida, siendo uno de los impulsos para nuestra asociación, la cual fue clave para declarar aquel espacio como área protegida y, como Montejo, ejemplo para la salvaguarda de nuestros buitres leonados, negros y alimoche. En el estudio y defensa de las aves rapaces, ADENEX tuvo el privilegio de organizar, en el año 1995, el congreso internacional de Rapaces del Holártico, en la ciudad de Badajoz, donde la participación de responsables de la conservación de tan bello rincón segoviano fue todo un regalo para los asistentes y organizadores. Hoy día, ciencia ciudadana y compromiso social con la conservación de nuestra avifauna siguen siendo sellos de ADENEX, gracias a proyectos con el calado y la trayectoria del Refugio de Rapaces de Montejo. Nos sentimos orgullosos de que forméis parte de nuestra historia.

Ismael Sánchez Expósito
Ex Presidente de ADENEX

AMUS



Disputa de buitres negros, en Extremadura. (Fotografía: Sebastián Molano).

AMUS (Acción por el Mundo Salvaje) es una organización no gubernamental de ámbito nacional, con carácter independiente, formada por un equipo de técnicos especializados en programas de conservación y recuperación de especies que trabajan en proyectos de un perfil interinstitucional reflejando un buscado carácter de cooperación con entidades, centros de investigación, universidades y expertos de distintos países. La trayectoria de AMUS está vinculada a su Hospital de Fauna Salvaje en el que se atienden a más de mil ejemplares anualmente con el objetivo de devolverlos sanos a la Naturaleza. Esta entidad, declarada de utilidad pública, con una trayectoria de casi 25 años, desarrolla actuaciones sobre el terreno en España y participa en proyectos internacionales con especies extintas o con poblaciones reducidas en países europeos. Su gran objetivo es generar y velar por la biodiversidad con especies amenazadas diseñando estrategias que sean sostenibles y acordes con el desarrollo y crecimiento de la población endógena allí donde actúa. La fundación de esta entidad data del año 95.

Trabaja en red generando sinergias en proyectos a escala nacional e internacional con instituciones científicas, conservacionistas y universitarias así como con centros de recuperación, fundaciones y administraciones públicas.

Esta organización opera desde una plataforma creada por especialistas en diversas materias en beneficio del mantenimiento de la biodiversidad, acentuando su función en aquellas especies y hábitats más vulnerables. La constitución de su hospital permite a AMUS tener un gran vínculo con la gestión directa de los individuos y las poblaciones de los mismos. Su labor trasciende de un servicio puramente hospitalario ya que desde la logística de este centro de recuperación se emprenden todo un elenco de acciones bioveterinarias internas y externas (seguimiento de ejemplares con el empleo de diversas técnicas telemétricas y de marcaje, monitoreo de individuos asociados a proyectos de recuperación en poblaciones y en distribución, estudios sobre factores de amenazas, sobre salud genética y fisiológica ante exposición a elementos deletéreos- metales pesados, antibióticos, AINES-...).

AMUS acomete sus funciones, de esta manera, desde dos grandes vertientes que la hacen proyectar su cometido sobre el territorio (proyectos in-situ) y sobre la base del hospital (proyectos ex-situ).

En estos momentos AMUS participa en proyectos en Europa del este con Buitres negros, en Italia con Buitres leonados en la formación de los técnicos de los centros de recuperación, en Asia con el leopardo de las nieves, en Sudamérica con la formación quirúrgica en centros de rescate y en Sudáfrica con protocolos quirúrgicos en rapaces amenazadas.

AMUS muestra su explícito apoyo a la labor de gestión de uno de los territorios ibéricos más sobresalientes por sus comunidades de necrófagas como es el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. La labor de los estudios que realiza AMUS en el monitoreo biosanitario contribuye de alguna manera al seguimiento de estas poblaciones.

Álvaro Guerrero Mayo
Presidente de AMUS

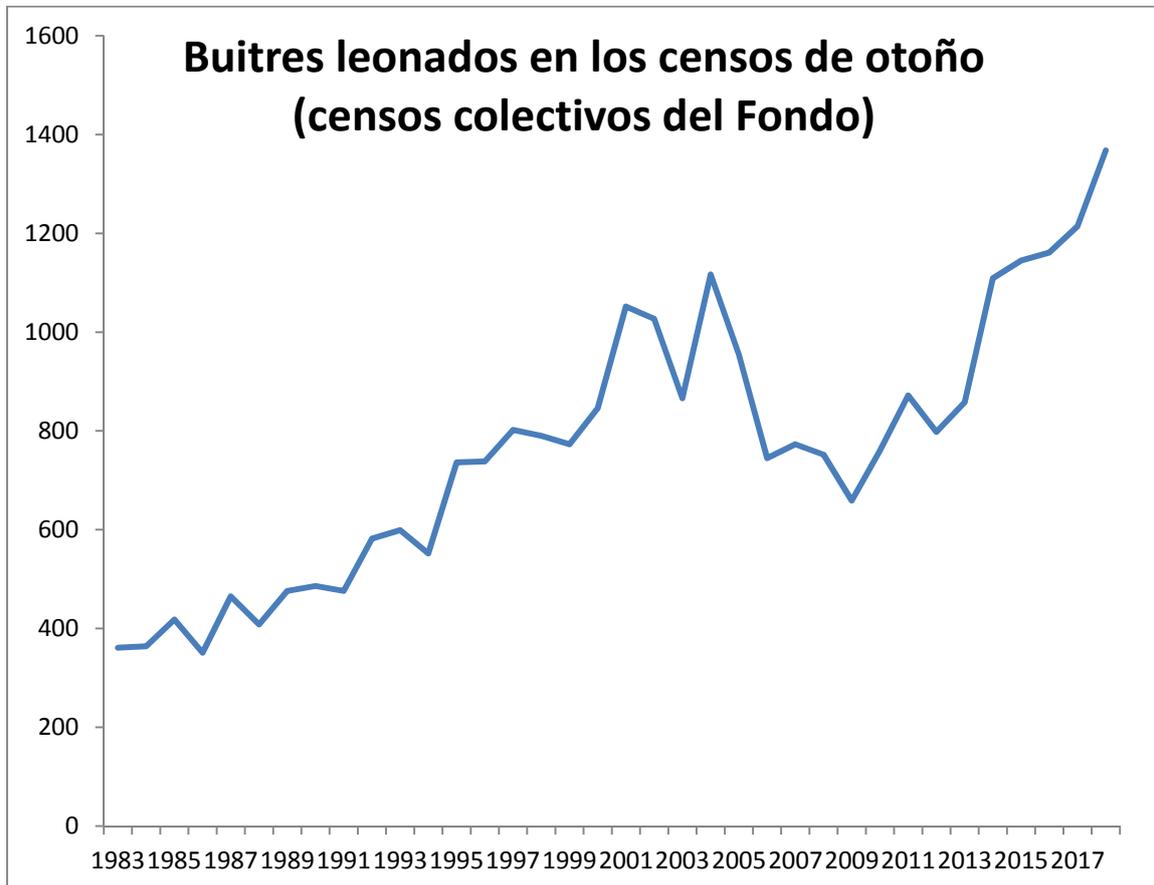
RESUMEN DEL INFORME FINAL DEL CENSO DE OTOÑO DE 2018

Ya han sido terminados, recibidos y revisados los informes parciales de los 125 participantes (procedentes de doce provincias [Madrid, Burgos, Segovia, Soria, Valladolid, Alicante, Barcelona, Santander, León, Ciudad Real, Badajoz, y La Rioja] y ocho comunidades autónomas de España [Madrid, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Cataluña, Castilla La Mancha, Extremadura, Cantabria, y La Rioja], y de dos países más [Italia y Chile]) en el último **censo de otoño, Nº 36**, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y coordinado por Juan José Molina Pérez, en noviembre de 2018. Algunos de estos informes son muy extensos. Ahora, el Fondo acaba de terminar el **Informe final** (elaborado por Fidel José Fernández tras revisar todos los informes parciales de los participantes, y revisado por Elías Gomis Martín), que se adjunta, y que aparecerá próximamente en **Naturalicante** (www.naturalicante.com), donde pueden verse los informes finales completos de los años precedentes.

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

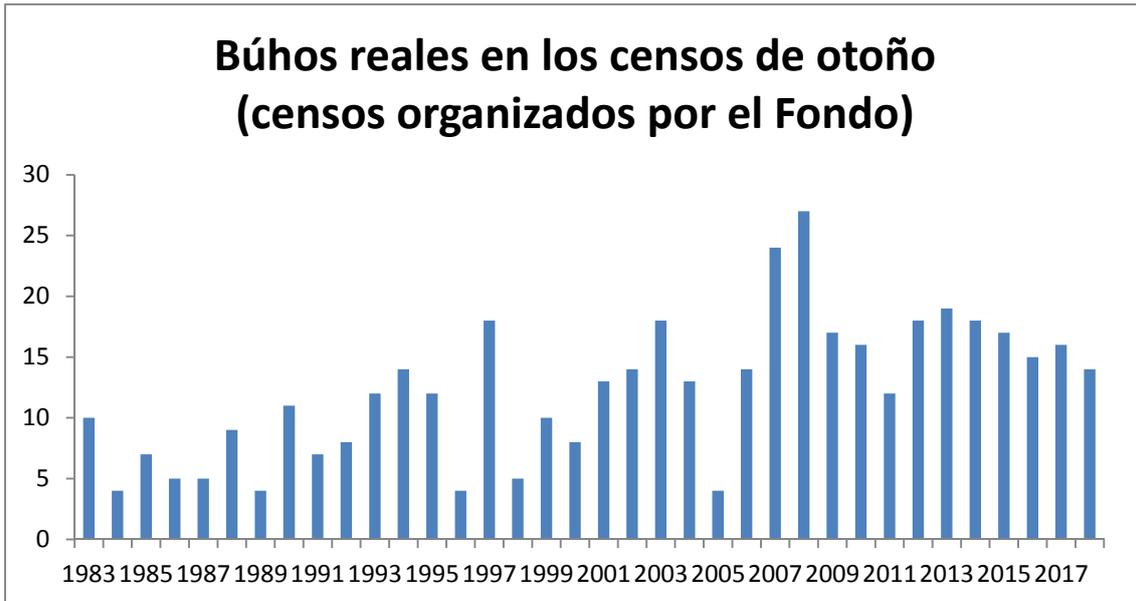
Entre los 36 censos de otoño han participado 799 naturalistas, de forma totalmente altruista, con el apoyo de otras personas y entidades. El coordinador, Juan José Molina Pérez, dijo que “*lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.*”

Se registraron al menos 1.368 **buitres leonados**. Este número es el más alto para los censos de otoño; superando los 1.214 del año 2017, 1.161 del año 2016, 1.117 del año 2004, los 1.115 del año 2015, y los 1.109 de 2014.



*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).*

Se registraron al menos unos 17-19 **buitres negros**, dos **águilas reales**, al menos 6-8 **halcones peregrinos**, al menos unos 16 **cernícalos**, seguramente no menos de unos 43 **milanos reales**, seguramente no menos de 12-14 **ratoneros** (águilas ratoneras, o busardos ratoneros), 9 **aguiluchos laguneros** (número muy alto para los censos de otoño), un **azor**, al menos de tres a cinco **gavilanes**, de uno a tres **esmerejones**, y un **elanio azul**.



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

De las rapaces nocturnas, destacan al menos unos 13-14 **búhos reales** (nueve de ellos fueron vistos), y unos siete **mochuelos** (seis vistos).

Se detectaron:

--- 14 especies de **aves rapaces** (12 diurnas y 2 nocturnas).

--- 19 especies de aves acuáticas (18 vistas y una oída); incluyendo al menos 54-64 **cormoranes grandes**, al menos unas 24 **garzas reales**, al menos 18 **zampullines chicos**, al menos 10-14 **somormujos lavancos**, al menos 7 **garcetas grandes**, cuatro o cinco **cigüeñas blancas**, un **cisne vulgar**, al menos 4 **ánades frisos**, al menos 11 **cercetas comunes**, al menos 229-235 **ánades azulones o reales**, al menos 5 **patos cuchara**, al menos un **rasón** (oído), al menos una **gallineta** (vista), al menos 17 **fochas**, 18 **grullas**, 14-16 **avefrías**, 2 **andarríos chicos**, 25-30 **gaviotas reidoras**, y un **martín pescador** (visto).

El total, para el embalse de Linares, es de al menos 4 **zampullines chicos**, al menos 10-14 **somormujos lavancos**, al menos 27-29 **cormoranes grandes** (uno de ellos joven), al menos 6 **garcetas grandes**, al menos 15 **garzas reales**, al menos una o dos **cigüeñas blancas**, un **cisne vulgar**, al menos 3 **ánades frisos**, al menos 6 **cercetas comunes**, al menos 217 **ánades azulones o reales** (de los que se distinguió el sexo en 69, 64 machos y 5 hembras), al menos cinco **patos cuchara**, 4 **avefrías**, un **andarríos chico**, y un **martín pescador**. (14 especies de aves acuáticas).

El total, para los humedales del sur de Burgos, es de 2 **zampullines chicos**, al menos 27-34 **cormoranes grandes**, una **garceta grande**, al menos unas 5 **garzas reales**, dos **cigüeñas blancas**, un **ánade friso**, 5 **cercetas comunes**, al menos unos 12 **ánades reales o azulones**, [nueve **aguiluchos laguneros** posiblemente distintos], al menos un **rascón** oído, una **polla de agua**, al menos 17 **fochas (comunes)**, una **grulla**, 10-12 **avefrías**, y un **andarríos chico**. Se obtiene un total de 14 especies (sin incluir el aguilucho lagunero), 13 vistas y una (el rascón) sólo oída.

Cinco especies (el rascón oído, la gallineta, la focha, la grulla, y la gaviota reidora) sólo están detectadas en el sur de Burgos (en este censo de otoño).

--- 42 especies de **aves no passeriformes**; incluyendo al menos 22 **perdices** (19 vistas y al menos 3 sólo oídas), al menos unas 935 **palomas torcaes**, 70-72 **palomas zuritas**, al menos unas 132 **palomas bravías** (o aparentemente bravías), al menos 47-51 **tórtolas turcas**, al menos unos 12-14 **pitos reales**, al menos unos 13 **picos picapinos**, un **pico menor** (vista una hembra, siendo éste el segundo censo de otoño en que se registra la especie), y, a pesar de las fechas, una **abubilla** (especie que sólo se había citado en dos censos de otoño anteriores, los de 2003 y 2014).

Para la perdiz, las cifras obtenidas están entre las más bajas de los últimos años.

--- 56-57 especies de **aves paseriformes**; incluyendo registros tan interesantes como una **alondra ricotí o de Dupont** oída, unas 600 **calandrias**, posiblemente al menos unos 31 **aviones roqueros**, el **coliazul cejiblanco**, al menos tres **roqueros solitarios**, **zorzales** (**común**, **charlo**, y posiblemente **alirrojo**), **currucas** de tres especies (**rabilarga**, **cabecinegra** y **capirotada**), **reyezuelos sencillos** y **listados**, **herrerillos capuchinos** y **comunes**, **carboneros garrapinos** y **comunes**, dos **alcaudones reales**, **estorninos pintos** y **negros**, **gorriones molineros**, un **lúgano**, al menos 11-14 **escribanos palustres**, etc.

Se registraron siete especies de **córvidos**. Pueden destacarse al menos unos 114-136 **cuervos**, al menos unas 164 **chovas**, más de 356-442 **grajillas**, más de 63 **cornejas**, al menos unos 48-49 **rabilargos**, al menos 73 **urracas**, y unos 5 **arrendajos** (vistos).

--- 9 especies de **mamíferos** (vistas), y huellas o rastros de dos especies más. Se detectaron al menos unos 79 **corzos**, 37 **jabalíes** (siete de ellos jóvenes), seis **zorros**, cuatro **liebres**, tres **conejos**, una **nutria**, un **ratón de campo**, **murciélagos** de al menos dos especies al parecer (incluyendo posibles *Pipistrellus* sp.), huellas de **tejón**, e indicios de un **micromamífero** ligado al medio acuático.

--- 1 **reptil** muerto: una **culebra viperina**.

--- 6 especies de **anfibios** (vistas): un **gallipato**, dos o tres **sapillos pintojos** (adultos, incluyendo uno rayado y otro moteado), renacuajos de **sapo partero** (y ejemplares atropellados), varios **sapos comunes**, bastantes **sapos corredores**, y varias **ranas**.

También se obtuvieron datos sobre **invertebrados**, etc. Y se consiguieron bastantes y buenas fotografías.

La mayor sorpresa fue la observación, por primera vez para Castilla y León y una de las once primeras para toda España (según la información publicada que conocemos), de un **coliazul cejiblanco**, precioso pájaro de los bosques boreales (la taiga) de Siberia y otras zonas del lejano Gran Norte o de Asia, a miles de kilómetros de aquí. Fue visto y fotografiado, en el término de **Valdevacas de Montejo**, el sábado 10, por los biólogos **Xavier Parra Cuenca** y **Montserrat Gutiérrez Fernández**, grandes especialistas de Barcelona; y fue visto de nuevo, en el mismo paraje, el día siguiente, por los mismos ornitólogos y además por **Andrés Requejo de las Heras**, participante asimismo en el censo de otoño, y también experto ornitólogo de Barcelona. Además, la difusión de la noticia por Internet atrajo de inmediato a naturalistas de distintas procedencias; algunos de los cuales consiguieron ver, e incluso fotografiar de nuevo, a este visitante insólito, hasta el lunes 12 inclusive. Con este registro, el número de especies de vertebrados citadas allí, que era de 332 según las últimas **Hojas Informativas sobre el Refugio**, sube a 333.

De acuerdo con los datos publicados en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (N° 48 y N° 49, que suman 782 páginas), y con la información posterior, en la zona de estudio ya han sido citadas un total de 247 especies de aves (243 seguras y 4 dudosas), de las que 128 (y 8 más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de 333 (323 seguras y 10 dudosas).

En los 36 **censo de otoño** realizados hasta el momento, en los que han participado 799 naturalistas como antes se indicó, se han registrado 160 especies de aves, y 216 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.

Número de participantes por provincias (en 2018).- Madrid (75), Burgos (14), Segovia (9), Valladolid (6), Soria (5), Alicante (5), Barcelona (3), León (2), Ciudad Real (2), Badajoz (2), Santander (1), y La Rioja (1). (12 provincias). / Italia.- 4. / Chile.- (2).

Por comunidades.- Madrid (75), Castilla y León (36), Comunidad Valenciana (5), Cataluña (3), Castilla La Mancha (2), Extremadura (2), Cantabria (1), y La Rioja (1). (8 comunidades). / Italia.- 4. / Chile.- (2).

Cuatro participantes de Italia (Aicurzio) vinieron expresamente desde su país.

También hubo dos participantes de Chile (una venida desde Fuenlabrada, Madrid; y otro, de Ancud [Chile], desde Ciudad Real).

Organización y coordinación del censo.- Juan José Molina Pérez.

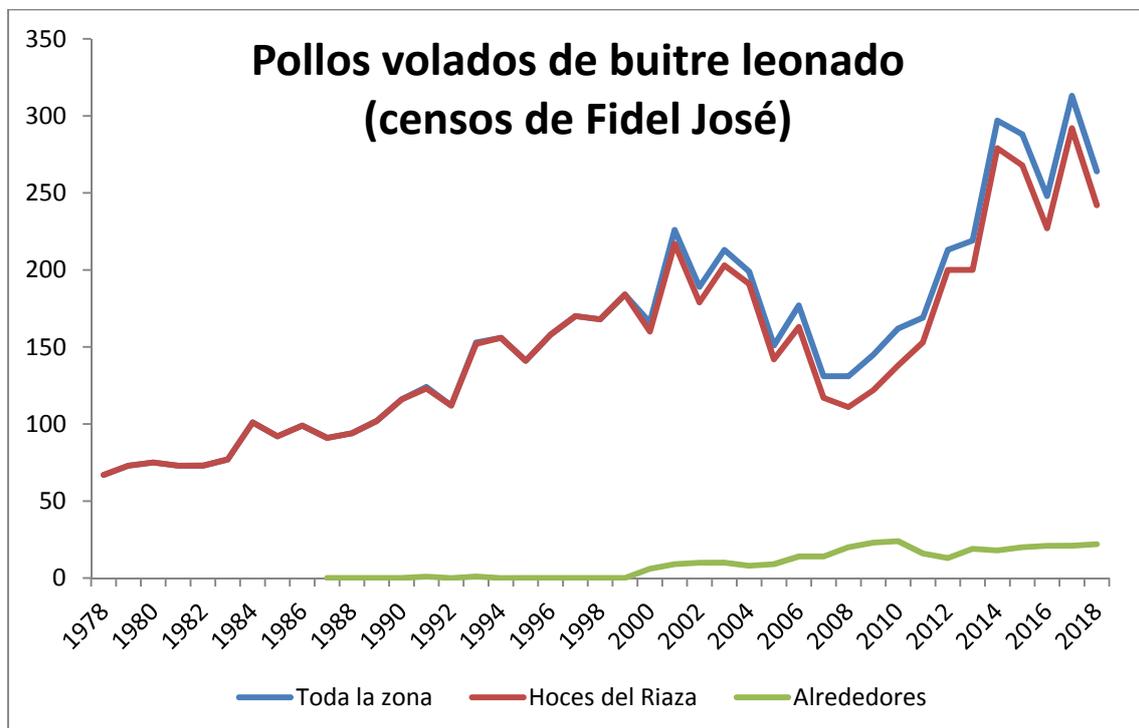
Revisión de los informes de los participantes, y realización del informe final.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Agradecemos también a Elías Gomis Martín la revisión del texto final.

Nota.- Pocos días antes del censo de otoño (el lunes 5 o martes 6, según las noticias recibidas), fue derribado el nido de cigüeñas de la iglesia de Montejo. Previo acuerdo con el párroco de la zona, en conversación mantenida el lunes 12, la base del nido fue repuesta de nuevo, gracias a Dios (y a todas las personas que lo hicieron posible). La reposición fue realizada, el domingo 18, por cuatro expertos en la especie (el biólogo Juan Prieto Martín, autor del libro **“Las cigüeñas de Alcalá”**, Pablo Prieto Martín, Juan Carlos Rincón García, y Jorge Manuel Hernández Núñez), con la amable colaboración de José Antonio García Baciero (sacristán de Montejo). Este nido había sido puesto, a petición del pueblo, en 1992, y la reproducción se había seguido con detalle cada año, como puede verse en las **Hojas Informativas sobre el Refugio**. Distintas personas del pueblo agradecieron mucho la reposición. Jesús Hernando escribió: *“Sois unos fenómenos, gracias por devolver esa visión de la iglesia con su nido de cigüeñas, porque sin él parecía que faltaba algo. Recuerdo a mi padre, cuando se sentaba en el banco de la puerta de su casa, y lo primero que hacía era mirar el nido y a las cigüeñas. Gracias a todos por haber devuelto el nido a su iglesia, en mi nombre y seguro estoy que en el de mi padre, también estaría muy agradecido. Gracias.”* Una imagen de la reposición del nido, obtenida por Juan Carlos Rincón García, fue publicada, en *“El Adelantado de Segovia”*, el domingo 13 de enero de 2019, día del 44 aniversario de la inauguración del Refugio. En el momento de redactar estas líneas, y según la información que conocemos, la pareja de cigüeñas está de nuevo allí.

Nota.- En los censos de nidos con éxito realizados por Fidel José Fernández durante los 44 años del Refugio, el número más alto corresponde a 313 pollos volados (de buitre leonado) en 2017; seguido por 295 pollos volados en 2014, 284 pollos que llegaron a volar en 2015, 264 en 2018, y 244 en 2016. Conviene hacer notar que, en distintas colonias pequeñas (no en todas) del entorno (sur de Burgos, suroeste de Soria y norte de Segovia), Fidel José lleva años comprobando un descenso de los buitres, que ha llegado ya a la práctica desaparición (de los nidos con éxito) en algunas pequeñas poblaciones (no en todas).

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



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).

NOTA

El sábado, a partir de las 12 h., durante la reunión previa en **Villaverde de Montejo** (en el local amablemente cedido por la Asociación Cultural “*Nuevo Horizonte*”), en la que tuvo lugar el emotivo **homenaje** a Jesús Hernando Iglesias (que se reseña más adelante), se presentaron las dos nuevas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (Nº 48 y Nº 49, con 782 páginas entre ambas), las dos nuevas **Circulares del Fondo** para el Refugio (Nº 20 y Nº 21, con 128 páginas entre las dos), el **Informe final** del censo de otoño anterior (120 páginas), la nueva revista “*Argutorio*” (de la Asociación Cultural “*Monte Irago*”, de Astorga, León), y otras publicaciones de este año. Las relativas al Refugio pueden verse también en Internet (en www.naturalicante.com), con acceso libre y gratuito, del mismo modo que otras muchas informaciones, gracias al trabajo generoso de Raúl González Rodríguez y otros. Puede verse asimismo el programa de Televisión Española, de **Crónicas**, sobre “**El Refugio**”, disponible en la web de TVE.

El domingo, a las 12 h. 30 m., en Montejo de la Vega, hubo una Misa celebrada por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia Comillas, experto naturalista que ha realizado informes sobre esas tierras desde los primeros años del Refugio, y participó asimismo en el censo de otoño. En esta Misa, pidió por las personas fallecidas vinculadas al Refugio. Comentó también que un trabajo así, con tanta entrega desinteresada, le da ánimos cada año. En la Asamblea del Fondo, Fidel José confesó que esa emocionante homilía también le dio ánimos a él.

Después, en Montejo de la Vega, en el local amablemente cedido por el Ayuntamiento, tuvo lugar la Asamblea General del Fondo para el Refugio, de acuerdo con el Orden del Día previsto en la convocatoria. La Junta Directiva fue reelegida, por unanimidad. Se comentaron asimismo varias nuevas publicaciones relacionadas con las hoces del Riaza; desde los últimos libros de **Antonio Ruiz Heredia** (que fueron muy celebrados por **José Luis Armendáriz Sanz** y otros participantes), o el libro “**Aves que dejan huella**” (libro de **Luisa Abenza García**, presentado por **Manuel de Andrés Moreno**, quien participó en su edición), hasta el libro colectivo dedicado a **Jesús Hernando** (maquetado por **Elías Gomis Martín**, con portada de **Rubén Arrabal Espeja**, y artículos o fotos o colaboraciones de casi una treintena de personas), que se acordó incluir en la próxima circular; sin olvidar las nuevas **Hojas Informativas sobre el Refugio** (los 49 números suman **8.955** páginas; la edición impresa de las dos últimas se agotó también, si bien todas siguen disponibles en Internet, en **Naturalicante**, con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo altruista del informático **Raúl González Rodríguez** y otros), las nuevas **Circulares del Fondo** (en la última, Nº 21, pueden verse resultados de los **censos de nidos con éxito** realizados durante **44 años**, desde el comienzo del Refugio, por el **Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo**, incluyendo los resúmenes de **2018**), los trabajos publicados en el último número de la revista cultural “**Argutorio**”, los datos de censos aparecidos en la revista científica “**Ardeola**”, etc.

Por otra parte, el Fondo para el Refugio dio, al dio, al **Ayuntamiento de Montejo de la Vega**, una **placa** en agradecimiento por toda su colaboración.

Puede verse amplia información sobre todo lo anterior en Naturalicante (www.naturalicante.com), gracias al trabajo altruista de Raúl González Rodríguez y otros. Otro reportaje gráfico sobre este censo de otoño, debido a Elías Gomis Martín, puede verse en su blog.

AGRADECIMIENTOS

El Fondo para el Refugio agradece su colaboración a la Casa de las Ciencias de Logroño (en 2015) al Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (en 2016), a la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos) (en 2017), al Ayuntamiento de Montejo de la Vega (Segovia) (en 2017 y 2018), y al Centro Cultural San José y el Ayuntamiento de Segovia (en 2018), el haber acogido la **exposición** sobre los 40 (ya 44) años del Refugio de Rapaces de Montejo; exposición organizada por **Juan José Molina**, con el apoyo de diversas personas y entidades (incluyendo WWF España y el Parque Natural, entre otras); y financiada por la Casa de las Ciencias de Logroño, cuyo importante apoyo también agradecemos. El Fondo agradece también, a **Juan Molina Ramírez**, su colaboración desinteresada relativa a la exposición en el salón del Ayuntamiento de Montejo de la Vega.

El Fondo **agradece** asimismo el enorme y desinteresado trabajo del coordinador de este censo de otoño, Juan José Molina Pérez; la amable colaboración de los participantes, del Ayuntamiento de Montejo de la Vega y la Asociación Cultural de Villaverde de Montejo, que cedieron amablemente sus locales; de las entidades que administran ambos Refugios (WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero)

que además facilitaron el uso de sus instalaciones; de la dirección del Parque Natural que además avisó a los cotos de caza de la zona; del Jefe del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, por su mensaje de apoyo; de la Casa del Parque que tramitó permisos, y de todos los que han hecho posible este trabajo extraordinario; sin olvidar al guarda Hoticiano (fallecido en 2015) y a su hijo Jesús Hernando (guarda actual de WWF España en el Refugio), al guarda Juan Francisco Martín (de la CHD), y a Marianne Delacrétaz (viuda del gran naturalista suizo Daniel Magnenat, que tanto ha ayudado económicamente con el mantenimiento de las Hojas Informativas sobre el Refugio), y a todos los que nos dejaron (entre ellos, Félix Rodríguez de la Fuente, que fue quien propuso el Refugio). El Fondo también agradece la valiosa colaboración de distintos habitantes de los pueblos (incluyendo a Luis Martín Moral, alcalde de Montejo de la Vega, y a los miembros de la asociación cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo, por todas las facilidades dadas; y a Ángel Encinas Sanz y a Toñi de la Cruz, que prepararon la comida posterior al censo, que tuvo lugar en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega); el enorme trabajo altruista de todas las personas que ayudan de una u otra forma (entre ellos, Anabel Campos Burgui, Esther Pascual Pinedo, Javier Alcalde Cuña, Javier Cano Sánchez, y muchos más, cuya relación sería muy larga); todo el trabajo generoso de Raúl González Rodríguez, que permite disponer de muchísima información y artículos y fotos en Naturalicante (www.naturalicante.com); la ingente tarea desinteresada de Manuel de Andrés Moreno, que ha facilitado también la consulta de esas miles de páginas sobre el Refugio; la amable y permanente colaboración de Elias Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra; del sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo, participante asimismo en el recuento, que además celebró la Misa en Montejo el domingo por la mañana; de Francisco Javier Ortega Pinilla, por su extraordinario trabajo de búsqueda bibliográfica; de Xavier Parra Cuenca y todos los que proporcionaron muy interesantes fotografías e informaciones; y de Antonio Ruiz Heredia y Américo Cerqueira Valle y todos los que colaboraron para el homenaje a Jesús Hernando, cuya relación sería muy larga.

Los censos colectivos de otoño comenzaron en 1983; éste ha sido el número 36. El Fondo agradece también la enorme labor de **Juan Prieto Martín**, que los coordinó desde 1994 hasta 2012.

Los censos de nidos con éxito realizados por Fidel José Fernández empezaron en 1975, justo después de la creación del Refugio; el de 2018 ha sido el número 44.

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

Por otra parte, es justo reconocer y elogiar la generosa colaboración de todos aquellos habitantes de la zona que han realizado aportes para el **comedero de buitres** de WWF España en el Refugio, uno de los pocos que siguen funcionando en el nordeste de Segovia (junto con los de Campo de San Pedro, Maderuelo, Ayllón, y Fresno de Cantespino). Los datos recogidos durante más de 45.772 horas de campo, a lo largo de más de 44 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimoche y otras aves.

Se adjunta, a continuación, el correo enviado el 18 de noviembre a los participantes, por **Juan José Molina Pérez**, coordinador del censo de otoño en los últimos seis años.

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Para el Noticiario Ornitológico de Ardeola, con fecha 6-3-2018 se han enviado los siguientes resúmenes:

Buitre leonado.- En el Refugio de Rapaces de Montejo y su entorno, al menos 1.368 ejemplares (10 y 11 de noviembre de 2018); es el número más alto para los 36 censos de otoño, organizados por el Fondo para el Refugio y realizados por 799 participantes (125 en 2018, coordinados por Juan José Molina Pérez). (Puede verse el Informe completo en www.naturalicante.com).

Coliazul cejiblanco.- Un ejemplar fotografiado en Valdevacas de Montejo (Segovia), durante el 36 censo de otoño del Refugio, los días 10 y 11 de noviembre de 2018 (Xavier Parra Cuenca, Montserrat Gutiérrez Fernández y Andrés Requejo de las Heras). Fue visto y fotografiado también por otros ornitólogos, hasta el día 12 inclusive. Es la primera cita que conocemos para la especie en Castilla y León, y la número 11 para España según la información que conocemos (revisión bibliográfica de Francisco Javier Ortega Pinilla y otros).

AGRADECIMIENTO Y MENSAJE

En primer lugar quiero dar las gracias a TODOS/AS los/as participantes en el censo e incluso a aquellos que no hayáis podido venir, pero que sé que estábais apoyando desde la distancia.

En segundo lugar quiero hacer balance de cómo ha salido el censo 2018.

Las predicciones meteorológicas, que tan bien nos explica y proporciona Javier Cano cada año, se han cumplido a la perfección. El sábado tuvimos un tiempo complicado, con lluvia buena parte del censo y fuerte viento. Esto provocaba la dificultad para contabilizar, y al mismo tiempo mucho movimiento de los buitres con el aire. La mañana del domingo fue totalmente plácida, con temperaturas muy llevaderas y poco viento, lo que facilitó más las cosas.

Como resultado provisional, podemos decir que se han detectado al menos 1.364 buitres (*1.368 en la cifra definitiva*) que han pasado la noche en la zona de estudio, lo que supone la cifra más alta en los 36 censos otoñales. Y con este ya van unos cuantos años de ascenso, con lo que podríamos pensar que la población de buitre leonado está en aumento, lo cual no es cierto, ya que este aumento parece ser en detrimento de otras zonas cercanas, como viene detectando el Presidente del Fondo, el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en sus censos de nidificación. Otra característica de este año, es el desequilibrio con lo que es la distribución habitual de los buitres, con descenso en algunas peñas que suelen ser muy numerosas como Peña Rubia, etc. Y aumentos muy significativos como los de Vallunquera, o las sabinas de Campillo.

El caso es que hay que felicitarse por el buen trabajo realizado a pesar de las condiciones del sábado, así como la constatación de que seguimos teniendo una gran población de buitres leonados.

Respecto al resto de especies, tenéis un resumen provisional en los datos que ha recopilado Fidel José, a pesar de que quedan algunos informes por recibir y revisar.

Dicho todo esto, el censo de vertebrados 2018 del Refugio de Rapaces de Montejo, Hoces del Riaza y aledaños, ha vuelto a ser un éxito. Y no sólo por los datos resultantes, que también, sino por todos/as los/as que lo habéis hecho posible. Nos hemos juntado finalmente más de 120 personas, lo que ya es un éxito en sí, para hacer un trabajo de forma altruista, con ilusión y ganas de colaborar. Por todo ello, yo, como coordinador, os quiero dar las gracias de corazón por vuestra disposición; y pido disculpas por los fallos comentados, que han sido varios e intentaré que no se repitan.

Algunos me han expresado que en la reunión del sábado tuvieron problemas para escuchar y que el local se quedaba pequeño. Tomamos nota al respecto y la Asociación Cultural de Villaverde, Nuevo Horizonte, ya está en trámites de proporcionarnos un micrófono el año que viene. Las aperturas estuvieron también provocadas en parte, por la asistencia de bastantes personas al homenaje que hicimos a Jesús Hernando, “Susi”, y esperemos que el año que viene estemos más holgados. Si seguimos teniendo problemas, nos plantearíamos cambiar de local, lo cual nos daría mucha lástima, porque el apoyo de Villaverde ha sido siempre ejemplar.

También aprovecho para poner en valor esa reunión y que todos/as prestemos la máxima atención a lo que se dice, ya que es la base de la coordinación del censo. Ya sé que muchos lo habéis oído mil veces, pero siempre puede haber cambios relevantes. También por este motivo, pido que TODOS/AS los/as participantes, hagan lo posible por asistir presencialmente.

Por último quiero hacer os una petición **IMPORTANTE**:

Creo que ya me habéis oído decir más de una vez, que me gustaría confeccionar una documentación que sirviera para que cualquier participante nuevo pueda censar cualquier punto sin necesidad de conocer excesivamente el espacio natural, ni el nombre de cada peña, ni recibir un cuarto de hora de explicaciones. Para ello, me gustaría poder entregar un mapa como el que cada año os doy en los sobres, en el que además figuren las coordenadas del punto desde el cual censar, el recorrido para acceder a dicho punto, la zona a censar y una foto con dicha zona, donde estén claramente delimitados los límites con respecto a las zonas aledañas. Os mando un ejemplo al respecto.

Yo lo he intentado hacer, pero me resulta casi imposible por varias razones. La primera es que no tengo casi tiempo disponible frente al ordenador, la segunda es que no he censado todas las peñas, por lo que sólo podría hacerlo con aquellas que he censado o conozco muy bien, y la tercera porque tampoco dispongo de fotos de todos los sitios, y menos desde el punto desde el que se censan.

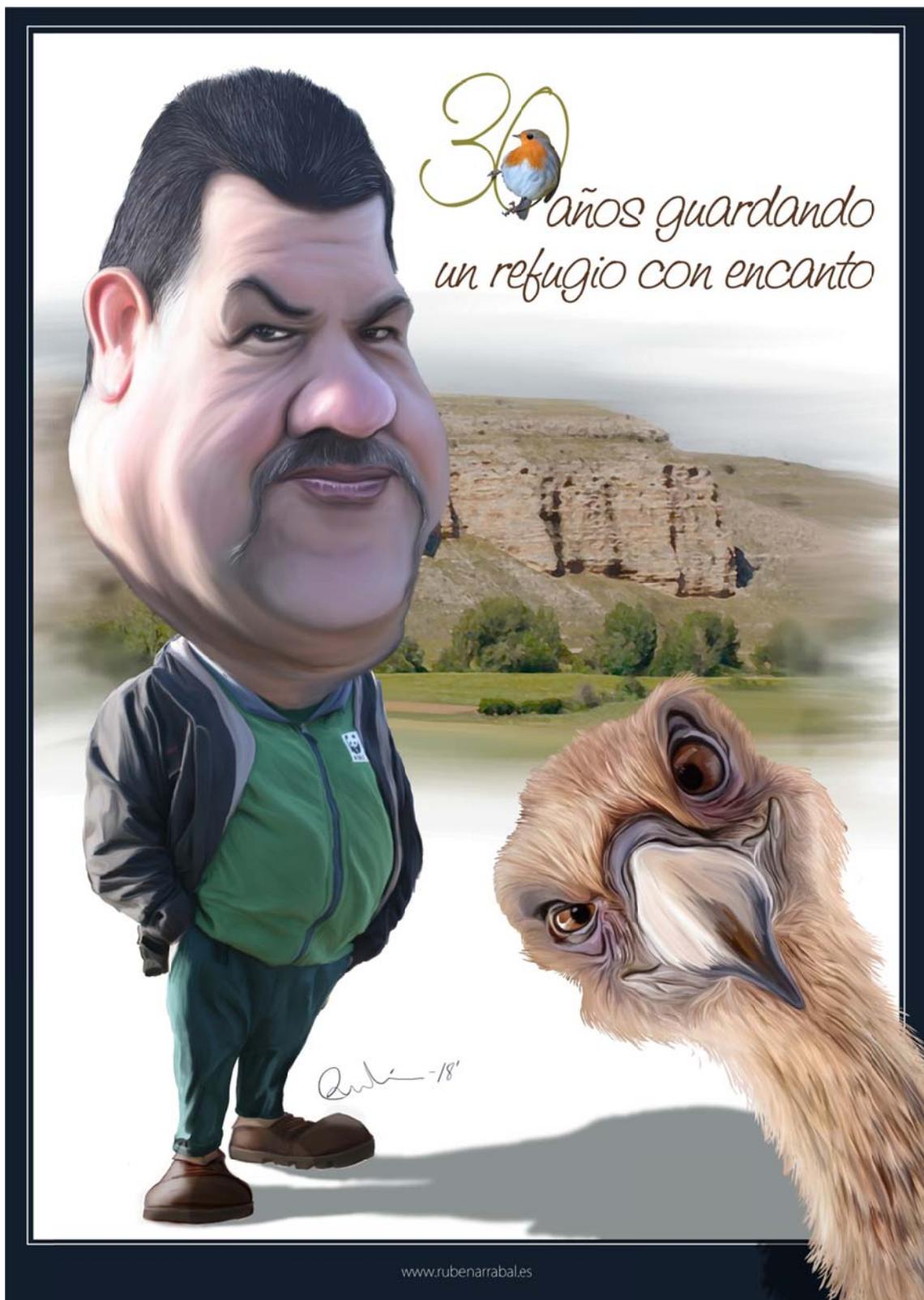
Creo que todos/as tenéis fotos de la peña o zona que censáis y os mando de nuevo el mapa de todas las hoces para que podáis recortar y usar la parte que necesitéis. Sé que algunos están fuera, así que me podéis pedir el mapa correspondiente, si no lo podéis conseguir vosotros.

Entre todos, puede quedar un gran trabajo que ayudará mucho a la realización de los censos futuros.

Para cualquier duda, podéis escribirme por aquí o llamarme por teléfono al 626640355.

De nuevo muchísimas gracias por todo. Un saludo.

Juan José Molina Pérez
Coordinador del censo de otoño, y y Vicepresidente del Fondo para el Refugio



Rubén Arrabal Espeja



*Para Jesús Hernando Iglesias,
Guarda del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.*

Con todo nuestro cariño.

*Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.
Noviembre, 2018.*



CON LA MIRADA EN EL CIELO Y CON LOS PIES EN LA TIERRA

“Caminante, no hay camino, se hace camino al andar” escribió Antonio Machado en una de sus obras más conocidas. Y es algo que podemos aplicar a la conservación de la naturaleza (y no me refiero a hacer más “sendas”) porque no se puede negar que todo el esfuerzo, tiempo y dinero invertido en campañas informativas, educación ambiental y tareas similares es muy importante pero es el trabajo directo, aquel que se hace sobre el terreno, el “de verdad”, el que produce frutos más rápidos y duraderos. No siempre son frutos dulces, al contrario, no pocas veces llegan impregnados con el sabor de la incompreensión o con la amargura del rechazo, pero es lo que realmente hace que aquella pareja de águilas siga anidando en ese cortado o que el furtivo no actúe porque se sabe descubierto. Ese esfuerzo, esa acción directa y real sobre la tan citada conservación de la naturaleza, es la que la convierte en algo tangible, mucho más allá del papel o de las palabras.

Jesús Hernando es una de esas personas que están en primera línea, como lo estuvo su padre anteriormente. El trabajo que hace a diario, bajo ese calor castellano que abraza los páramos o inmerso en ese frío que vuelve de cristal las Hoces del Riaza, es la piedra angular de la conservación en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. La vigilancia del territorio, los aportes al comedero, la anotación de la vida natural... son tareas fundamentales para que la riqueza de este paraje no desaparezca.

Otras personas trabajan con ese mismo objetivo pero es Susi el que diariamente recorre el Refugio, tratando con paisanos y visitantes, observando los procesos naturales y los humanos que ocurren allí y evitando que entren en conflicto. Es una tarea compleja, que requiere de muchos conocimientos y de una gran capacidad para gestionar problemas.

Los que conocemos a *Susi* sabemos que es un guarda excelente y mejor persona. También sabemos que con él, el Refugio de Rapaces de Montejo seguirá siendo un paraje protegido de referencia, rebosante de vida, con una larga historia repleta de muchas ilusiones y horas de trabajo.

Hoy queremos dejarlo por escrito en estas páginas, como nuestro modesto homenaje hacia él.

Un abrazo, amigo.

Elías Gomis Martín.



A JESÚS HERNANDO IGLESIAS



Yo, Jesús, no tengo el placer de haberte conocido a fondo, pero sí que te vi en el censo montejaño de 2016. Lo que yo descubrí allí es algo que nunca olvidaré... y es que gracias a personas tan implicadas como tú es posible que sigan existiendo las maravillas que todavía podemos admirar en nuestro castigado planeta, y una de ellas es el Refugio de Rapaces de Montejo.

¡¡Muchas gracias por tu importantísima labor!!

Milagros Pérez Cuevas





A JESÚS HERNANDO IGLESIAS

Cualquier amante de la naturaleza disfruta con los tesoros que alberga la biodiversidad española. Casi cualquier rincón esconde protagonistas de esas historias naturales, pero pocas veces pensamos en esas personas que contribuyen, en su día a día, a que la naturaleza en esos lugares maravillosos sea, en gran medida, tal y como nosotros la disfrutamos. Una de esas Personas (y hay que ponerlo en mayúscula, porque se lo merece) es Susi. Cuando nos acercamos a las Hoces del Riaza y nos maravillamos con el planear de los buitres, hay que ser consciente de que sin Susi, las cosas serían diferentes.....

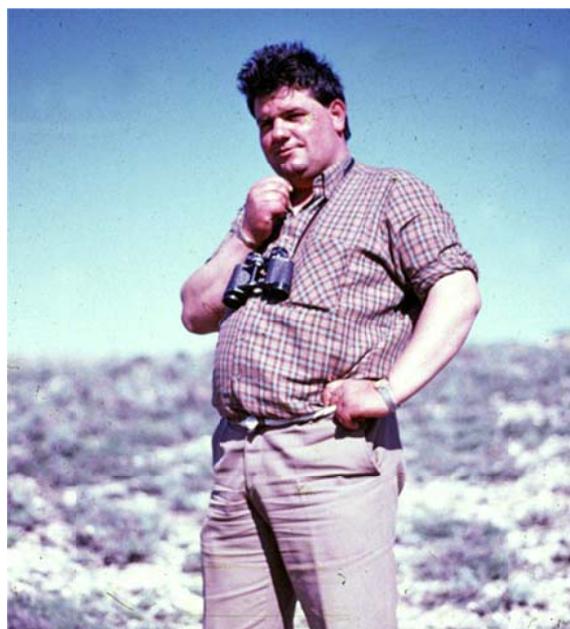
Los visitantes esporádicos que somos casi todos los montejanos, que nos acercamos sólo 1 ó 2 veces al año a estos agrestes paisajes, contemplamos las hoces, las sabinas, los buitres y nos sentimos infinitamente felices de poder disfrutar de esa naturaleza. Pero, esas hoces, esas sabinas y esos buitres conocen a Susi al igual que él los conoce a ellos.

Hay personas vinculadas a sus paisajes, incluso mucho antes de nacer, y nuestro admirado Guarda (y otra vez, tenemos que ponerlo y decirlo en voz alta, en mayúsculas) de las Hoces del Riaza, es de ellos. Paisaje y paisanaje es una única cosa, y Susi es ejemplo y símbolo de ello.

Si os fijáis bien, a veces, -creedme-, cuando los buitres flotan sobre el Riaza, escriben con sus cuerpos, en el cielo, una palabra para Susi... Gracias.

Manolo Andrés Moreno (septiembre, 2018)





A JESÚS HERNANDO IGLESIAS

Gracias, Susi.

La primera vez que pisé el Refugio de Rapaces fue en uno de los censos de nutria acompañado por un gran amigo. Ambos con sangre segoviana, novatos por aquel entonces pero desde siempre apasionados por la naturaleza, no lo pensamos ni un segundo cuando vimos asomar la oportunidad de ver el icónico animal nadando entre las Hoces del Riaza. Incomparable marco donde empaparse de naturaleza.

Maldita nuestra suerte, volvimos a casa sin rastro del mustélido. Pero también volvimos con una sonrisa tallada a cincel en nuestras caras que no deja de reaparecer cada vez que volvemos y recordamos aquella primera visita. Recordaremos siempre lo que aprendimos, y tanto que lo hicimos, de la persona que mejor puede transmitir el respeto por la vida que el Refugio alberga, lo que guarda para quien observa, para quien camina cientos, miles, de kilómetros entre sus vastos parajes y sus angostas hoces. Quedamos fascinados de la sabiduría que da la experiencia a quien durante incontables horas ha escudriñado los cantiles calizos, las murmurantes riberas y los árboles que tiñen de oro el otoño segoviano.

Queríamos ser como él. Conocer las voces de la nutria y saber imitar los sonidos de la naturaleza, comunicarnos con ella. Queríamos, como él, proteger la vida que bañada por las aguas del Riaza bulle entre sus imponentes paredes. La que, tantas veces perseguida y maltratada, campa por las soleadas parameras y montes al cobijo de las sabinas y los enebros. Queríamos, y desde entonces lo intentamos, ser como tú, Susi. Porque en ese censo el Refugio no nos obsequió con la dichosa nutria pero nos dio algo de un valor incalculable. Nos dio la oportunidad de conocer y aprender de todo un referente, de un ejemplo para cualquier conservacionista y amante de la naturaleza. El mejor amigo que el Refugio de Montejo de la Vega pueda tener. Esa persona cuyas enseñanzas siempre estarán en mis cuadernos de campo y a la que admiraré siempre desde el más profundo respeto.

En nombre de la naturaleza y de todas las personas que de ella disfrutamos.

Gracias, Susi.

Andrés Romero Bravo.





MI GRAN AMIGO SEGOVIANO

A Susi, y por extensión a Hoti.

No recuerdo claramente la primera vez que nos vimos. Fue en algún momento antes de que tú empezases a trabajar de guarda, pero no consigo situar bien aquella fecha.

Ya sí me resultan claramente nítidos los recuerdos de cuando te empezabas a fogear con gran ilusión sustituyendo a tu padre.

Y eso, la ilusión, y qué importante es, creo que nunca te ha faltado. Habrá habido momentos mejores o peores, como en todas partes, pues la vida es así, en Montejo y en la China.

Mi impresión, es que siempre estabas ahí con ganas. Si se podía echabas una mano y si no las dos. Siempre en la lucha por intentar dejar un poco mejor de lo que te lo encontraste ese austero pedacito de tierra segoviana por el que tanto soñamos.

He pasado largos ratos contigo y ha habido para charlar largo y tendido. Antes, cuando todo el tiempo era para nosotros, compartimos mucho y bueno. Hoy la vida es diferente con otras obligaciones y más limitadas nuestras posibilidades de compartir. Pero, a pesar de todo, tengo bien claro cuál es tu puesto en mi escala y creo que tú también lo sabes.

Recuerdo tanto y tanto, y debo decirte que no me acuerdo de nada desagradable si es que lo hubo.

Me acuerdo de tu Citroen verde con exótica tapicería y los largos recorridos nocturnos de fiesta por los pueblos. En esas noches vivimos varias vidas.

Me acuerdo mucho de nuestra estancia en Castro Urdiales y cómo los jabalíes parecían estar dentro de la tienda y de tu manejo de los barcos impropio de un mesetario.

Me acuerdo de Mallorca y cómo salvaste la vida a un vitoriano inconsciente en la travesía a Cabrera.

Me acuerdo de tus estancias en Madrid, donde con razón nunca te sentiste cómodo por más que tus amigos no dejaban de estar pendientes de ti y agasajarte (eso mismo me pasa a mí ahora, me estoy convirtiendo en un lugareño más).

Me acuerdo de tanto y qué buen regusto me deja.

La vida se repite y todo es por algo y con razón.

En resumen, gracias por todo, y sobre todo gracias por tu amistad sin fronteras. Te tengo y te tendré siempre por una persona leal y sincera.

Nos vemos en cualquier recodo de estos mágicos barrancos que tanto nos ilusionaron y no dejan de sorprendernos aún, luchando porque ese espacio siga para siempre limpio, libre, bello y salvaje.

Tu amigo Félix

Aranjuez, octubre de 2018.

Félix Martínez Olivas

A JESÚS HERNANDO IGLESIAS

Querido Susi:

He leído repetidas veces tu emotivo escrito, de gran valor para mí, en el libro colectivo “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”; libro coordinado también por Elías Gomis, en 2006. Ahora soy yo quien querría dedicarte unas breves líneas.

El Refugio de Montejo no habría podido sobrevivir sin sus magníficos guardas. Sobre todo, han sido claves la labor de tu padre Hoticiano en los primeros catorce años, y la tuya desde hace treinta años. El 30 de octubre de 1988, cuando te dimos en público la bienvenida como guarda de este santuario de vida salvaje, deseamos que lo amaras, vigilases y defendieras, enseñando a conocerlo y respetarlo, con cariño, eficacia y entrega; y así lo has hecho, a pesar de las dificultades, consiguiendo algo extraordinario. Conservar el Refugio ha sido todavía más difícil que crearlo, mucho más difícil; entre otros motivos, porque surgen múltiples problemas, y hay que mantener el esfuerzo y la ilusión.

Un gran matemático escribió que “*todo aquello que se sobreentiende sin decirlo, queda mejor entendido si se dice*”. Por eso, y aunque creo que lo sabes, quería recordarte que muchísimas personas apreciamos enormemente tu trabajo como guarda de WWF en el Refugio, de este Refugio de vida silvestre en el que hemos puesto tantas esperanzas; y valoramos tu inmensa (y diversa) labor por la defensa de esta tierra, tan variada y dura, tan hermosa y bien conservada, que es tu tierra.

Quiero agradecerte también todo lo que me has enseñado y ayudado, que es muchísimo. Y todo lo que has hecho también por bastantes otros naturalistas. Sin olvidar tu permanente tarea de mantenimiento del comedero de buitres, ni todos los festines maravillosos que he podido ver gracias a ti.



En 2006 descubriste el nido del buitre negro, el primero del interior del Refugio y el tercero que conocemos en la zona. Me dijiste que era *“la mejor noticia que me podías dar”*, y así fue. Aquellos intentos fracasaron, como sabes; pero creo que el buitre negro está a punto de criar allí (si es que no lo ha hecho ya sin que lo sepamos); y pienso que esto sería un fruto más (entre otros muchísimos que ya son una realidad) del continuo trabajo de protección y estudio realizado por muchas personas, y de manera esencial por ti.

El pasado 26 de abril, fotografiaste el águila imperial en Montejo. El 13 de agosto de este año 2018, localizamos el dormitorio de alimoche en el Refugio. Han pasado tantas cosas, y tan diversas, en los treinta años que llevas de guarda, que sería imposible reseñarlas.

Pero quiero agradecerte de nuevo tu esfuerzo, tu nobleza y tu generosidad; y darte todos mis ánimos para seguir, superando obstáculos y dificultades, como en las tres décadas pasadas. Tu trabajo es importantísimo para nosotros y para mucha más gente (de dentro y de fuera de la comarca); pues mantienes el Refugio, y con él su fauna y su equilibrio, y muchas de nuestras ilusiones.

Un afectuoso recuerdo y agradecimiento también para toda tu familia; y para las personas que han luchado por la defensa del Refugio de Montejo, y de los profundos valores que representa.

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







EL PRIMER IMPACTO

Las historias verdaderas, compuestas por hechos tangibles que las diferencian de toda leyenda, solo pueden conocerse en profundidad si se han vivido y sentido en primera persona, si han sido sufridas en las propias carnes, al amparo de risas y lágrimas, lamentos y alegrías. Son historias gigantescas, consideradas utópicas en su planteamiento inicial, incluso previamente sentenciadas como irrealizables. No obstante, conocer y reconocer son verbos que suman. Además, en la causa montejana, empastan a la perfección.

Asimismo, existen ciertas personas cuya labor es tan útil como completamente necesaria, por el absoluto equilibrio logrado a través de sus acciones. Personas de corte casi anónimo, que a pesar de trabajar en aparente invisibilidad para la gran mayoría, ejercen su rol laboral sin descanso y manteniéndose al pie del cañón, incluso extralimitándose en funciones horarias o de calendario, cuando así se requiere. Esta mezcla de disponibilidad operativa y buena voluntad no puede llevarse a cabo eficazmente sin una férrea vocación que empape los genes; y no los que la naturaleza otorga, que posiblemente también, sino los aprehendidos por cuerpo y mente durante el recorrido existencial.

En no pocas ocasiones y situaciones de lo más diverso, el tiempo ha demostrado que estas personas, mediante su devenir diario, pueden lograr amortiguar el veloz e imparabile giro de unas duras circunstancias que, en cruel ejercicio de autofagocitación, pretenden destruirnos a rauda velocidad. Sí, seres humanos que con sus hechos firman sentencias de vida, mediante actos aparentemente pequeños pero que en realidad abarcan un ámbito descomunal. Así se logran lazos a los que bien podríamos denominar “conexiones inevitables”, fortaleciendo el vínculo entre la Vida y la Naturaleza.

Conocí a Jesús Hernando Iglesias una mañana de septiembre de 2018, en Montejo de la Vega de la Serrezuela. Tras haber leído, durante casi diez años, miles de líneas sobre la historia del Refugio de Rapaces y sus protagonistas, ver diferentes reportajes de tipo informativo, documental... su presencia me resultó familiar, y supuse que se mostraría como alguien reservado, dado que él no conocía a una parte de nuestro grupo.



El refrán dice que “lo cortés no quita lo valiente”: desde el primer momento, con naturalidad y cercanía, Jesús Hernando mostró y compartió honestidad con los presentes, así como sencillez. Pero también apertura y muestra espontánea de sentimientos, principalmente cuando por azares de la conversación se refirió a su antiguo compañero Toy, al que recordó con cierta nostalgia velada por un finísimo matiz de sobriedad, revelador de detalles aparentemente insignificantes. Su enorme humanidad salió de forma tan evidente como espontánea, y eso fue innegable.

En tono cordial y campechano, Jesús nos mostró diferentes zonas del Refugio, mientras mantenía conversación con el infatigable Fidel José Fernández. Ambos parecían cómplices rejuvenecidos, broma tras broma, dato tras dato, y con sus comentarios nos alegraban la mañana. La enorme confianza entre ellos actuó como un lubricante, impregnando la situación de un cariz absolutamente natural y fluido. La visualización de buitres a mansalva, entre otras especies, resultó un complemento perfecto para forjar la magia flotante, esa que no puede tocarse pero que envuelve cual manto vibratorio y hace encajar todas las piezas. Unos momentos magníficos, inolvidables.

Agradezco a Jesús Hernando todos los esfuerzos que volcó en nosotros. Y espero, de todo corazón, que mantenga muy cerca a sus mejores amigos, que continúe guardando el Refugio durante muchos años y que tenga la oportunidad de enseñar a otras personas a hacer lo mismo. Los ejemplos solo se visualizan a través de la intención consumada, de los valores y de los hechos, de una forma de vida dedicada y no exenta de privaciones. Los GRANDES lo son por saber ser pequeños, he ahí una clave, beber de la humildad y empaparse de sabiduría ancestral. Como colofón, decir que nunca olvidaré cierta frase surgida de su boca esa misma mañana: “Sabe más un tonto en su casa que uno listo en la ajena”. El primer impacto cuenta mucho, y en este caso, fue tan positivo como revelador.

Javier Alcalde Cuña (León, 30 de septiembre de 2018).



A JESÚS HERNANDO IGLESIAS

Mi gran amigo Jesús Hernando Iglesias, más conocido como Susi.

Se cumplen ahora los 30 años de guarda del refugio, pero sobre todo 30 años como el cuidador, como responsable, como defensor, como amante de estos parajes y su vida.

Testigo directo de una de las más bonitas historias de la conservación en España, Susi es sin duda el mayor conocedor de cada uno de los maravillosos rincones del Refugio de Rapaces de Montejo y sus pobladores. Los buitres le conocen bien, pero también el resto de animales y plantas a los que observa siempre con su mirada de padre protector.

Susi es un gran conocedor de los secretos del campo en general, gran observador y heredero de los conocimientos de su padre Hoticiano, quien fuera su predecesor y espejo en el que mirarse. Seguro que Hoti sigue observándole y guiándole desde donde está ahora, en el alma de todos los habitantes del refugio, sobrevolando el cielo a lomos de los imponentes leonados.

La labor de guarda del refugio, no consiste en simplemente vigilar las posibles actuaciones incorrectas que la gente pueda realizar allí, que también. Su labor consiste en estudiar las poblaciones de las distintas especies que habitan la zona, su estado de conservación, su evolución, etc.; y para eso hace falta conocer muy bien a cada una de estas especies. También consiste en cuidar de ellas, haciendo aportes en el comedero, controlando los bebederos o asesorando y proponiendo trabajos concretos. Pero si hay una labor importante en el refugio esa es la concienciación, información, control y educación de los visitantes y en eso Susi tomó buena nota de la buena labor que hacía Hoticiano y lo lleva a cabo de forma ejemplar. No se necesita poner denuncias si las personas se comportan adecuadamente y en eso vale más prevenir informando y concienciando.

Y es así como muchos de los visitantes, tras un rato con Susi, son ahora enamorados del refugio, de esos que llamamos naturalistas “Montejanos”. Susi ha dejado la semilla del refugio con sus palabras en muchos de los que han visitado el espacio natural y ha hecho que la magia surja en ellos quedando prendados y queriendo colaborar en la bonita historia que el refugio significa.

Y es que sin Jesús Hernando Iglesias, así como sin el Dr. Fidel José Fernández y Fernández Arroyo, o sin Hoticiano, el refugio no sería un lugar tan especial como lo es actualmente, tan bien conservado, tan salvaje y sobre todo tan querido por gentes de fuera y dentro de la zona. La magia del refugio consiste en lo que provoca en las personas, cómo las impregna y las hace sentirlo dentro, con una necesidad imparable de hacer lo posible por su conservación.



Y así fue como yo me quedé enganchado a la magia del refugio, tras el impresionante Curso sobre Buitres que Fidel José organizó en la UNED de Ávila, un simple paseo nocturno con Susi mostrándonos la gran variedad de vida que habita en este “Serengueti” segoviano, hizo despertar en mí un interés extraordinario por seguir conociendo más de todas esas cosas que Susi nos iba narrando. Y a partir de ese día, mi vida cambió por completo. Le pedí a Susi que siguiera enseñándome, que me dejara acompañarle en su día a día para poder ver todas esas maravillas que él sabía y aprender de sus conocimientos.

La verdad es que fue una de las mejores épocas de mi vida, acompañando a Susi descubrí el refugio, aprendí sobre la fauna, sobre la vida de las gentes de la zona, de la extraordinaria historia que comenzó allá por 1974-75, justo cuando yo también venía al mundo. Vi cosas en el campo de esas que solo unos pocos privilegiados tienen oportunidad de ver... y entablamos una relación de maestro alumno, que con el tiempo se convirtió en una fuerte amistad y cariño entre ambos.

Todos esos conocimientos adquiridos gracias a Susi, me han servido de forma indudable para el desarrollo de mi vida y si actualmente tengo el mejor trabajo del mundo siendo Agente Forestal, que era el sueño de mi vida, he de decir que en buena parte es gracias a él. Estaré siempre en deuda con Susi y sirva este libro para que quede reflejado por siempre mi agradecimiento, por sus enseñanzas, por cuidar como cuida mi amado Refugio de Rapaces de Montejo, por estar siempre ahí para cuando se le necesita, pero sobre todo por su amistad y las horas que hemos pasado juntos en el campo, en la bodega y en mil batallas.

¡¡¡¡Gracias, Susi!!!!

Juanjo Molina Pérez.





EL HEREDERO DEL GUARDIÁN DEL REFUGIO

Con mucho gusto me sumo a este merecido reconocimiento a la persona y la labor de Jesús Hernando, «Susi» para los amigos. Lo primero que hay que decir de él es que es un dignísimo sucesor de su padre, nuestro querido y añorado Hoticiano. Pocas personas, junto con Fidel José, conocen el Refugio de Rapaces de Montejo y su entorno como nuestro homenajeado. No sólo porque ha nacido allí y tiene la suerte de tener un trabajo maravilloso, nunca suficientemente bien valorado y reconocido, aunque sea imprescindible para la conservación de un espacio natural, sino también porque ama estas tierras y su naturaleza, conoce y aprecia a sus gentes, y es servicial, humilde y agradecido.

Además, Jesús ha desarrollado en estos años de callado y hondo trabajo de seguimiento de las especies del Refugio, un sentido muy afinado para leer el campo y sus moradores. Asombra verle prediciendo si bajarán o no los buitres a un festín, cuando lleva alguna res muerta al comedero. Rara vez se equivoca. Igual que su padre, que identificaba a las aves sin prismáticos, «Susi» detecta la presencia de la fauna casi con mirar de reojo. Sabe muchísimo, pero nunca alardea de ello. Conoce cada palmo del terreno como si fuera su propia casa. Tiene mucha gracia verle matizar a Fidel la toponimia del lugar, pues de todos es sabido que nuestro querido matemático ha bautizado numerosas peñas y lugares que no tenían nombre en los mapas.

Jesús Hernando es un castellano viejo de libro. Aparentemente callado y discreto, pero una vez que se llega a su fondo, se revela como una persona extraordinaria: generoso (no hay vez que te encuentres con él que no te invite a subir al comedero), cortés, agradecido, lleno de un afecto que se muestra con el recato del castellano que no apabulla ni empalaga, sino que te da anchura, espacio y libertad, como los infinitos horizontes de esta tierra maravillosa que esperemos pueda cuidar muchos más años. Gracias por todo, amigo Jesús. Enhorabuena, y un fuerte abrazo.

Pedro Rodríguez Panizo









A JESÚS HERNANDO IGLESIAS

Ya hace más de 17 años, y recuerdo perfectamente el día que conocí al gran Susi. Fue el viernes después del curso sobre buitres que organizó Fidel en Ávila allá en el 2001, gracias al cual tuve la suerte de conocer a mucha gente que pasó a formar parte en una u otra medida de mi vida. Ese viernes por la noche estábamos cenando en casa de Juanjo con varios compis del curso, entre ellos Ricardo, que ya conocía a Susi. Nos propuso llamar a Susi y dar una vuelta con él. Vaya noche, la tengo en la memoria y en el corazón, no se me puede olvidar. Susi, el guarda del Refugio, resultó ser una grandullón que conocía como la palma de su mano todos los caminos del refugio, ¡y qué facilidad para ver bichos! ¡Incluso en la oscuridad!

A partir de ese día, fueron muchísimos los momentos que compartimos juntos, visitas al comedero, vueltas y vueltas con el coche, meriendas, bodega y muchas risas. Ya que a pesar de que Susi a veces pueda resultar un poco gruñón, siempre tiene alguna ocurrencia que me hace sonreír, y lo más importante de todo, ¡¡¡¡¡tiene un enorme corazón!!!!!!

Susi, gracias por todo, por tu trabajo, esfuerzo, constancia y gracias por darme tu amistad.

Un abrazo enorme.

Noa Novo Rodríguez





A JESÚS HERNANDO IGLESIAS

He tenido el privilegio de trabajar con Jesús Hernando, codo a codo, como Biólogo Conservador del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega durante los periodos en que WWF España (antes WWF Adena) me ha contratado. Organización, por cierto, a la que no quiero dejar de agradecer la creación y mantenimiento del Refugio de Rapaces, del puesto de trabajo de su guardería, y de la del resto del personal que en algún momento hemos trabajado aquí.

La primera vez que empezamos a trabajar juntos apenas contábamos con poco más que el “Mehari” donado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza y con nosotros mismos. Desde aquellos humildes orígenes ha pasado mucho tiempo y muchas cosas, pero el Refugio, ahora incluido en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza, sigue siendo un ejemplo de gestión, perseverancia y de conservación de sus valores naturales.

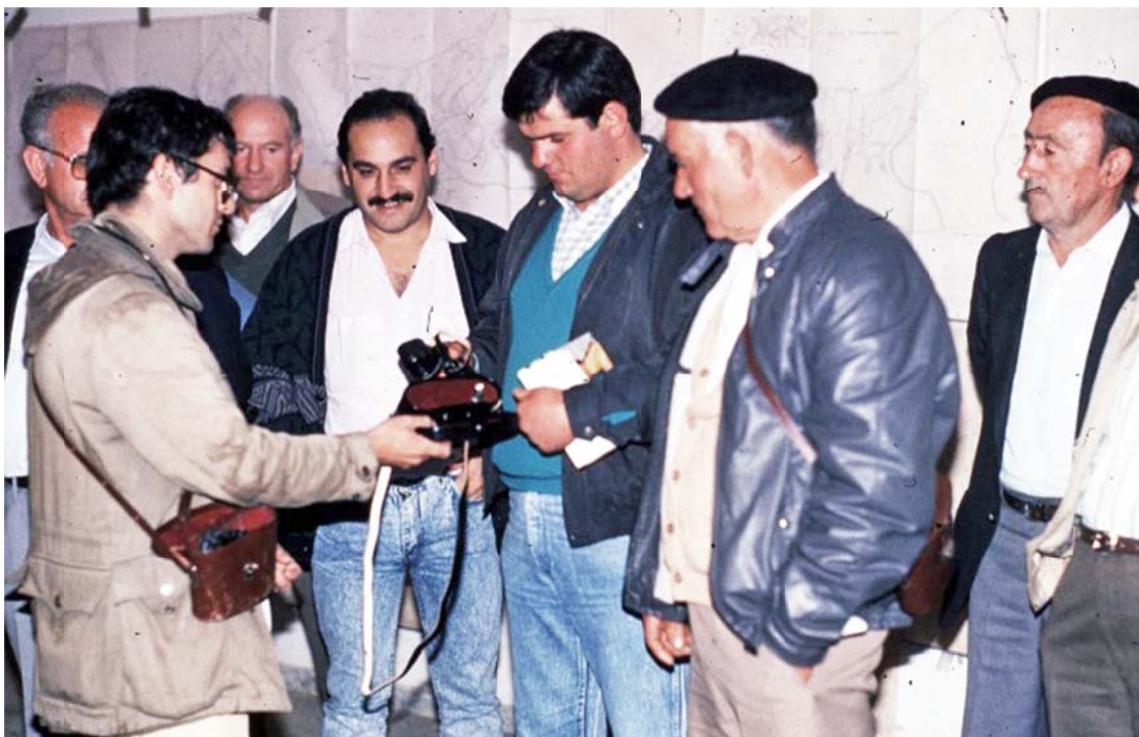
Sin lugar a dudas, los treinta años de Jesús trabajando como guarda tienen una alta cuota de responsabilidad de este logro. Sólo las personas que, como él, son punta de lanza de la conservación, saben lo duro y sacrificado que es ese trabajo en solitario, tantas horas en el campo, incluso aunque se cuente con el apoyo de numerosas personas y de medios. Esa labor callada, solitaria y constante de los héroes que están sobre el terreno, que pasa desapercibida –o no es suficientemente valorada- para muchas personas “importantes” o para los que disfrutamos de espacios como el Refugio, es una de las claves del éxito de cualquier proyecto de conservación.

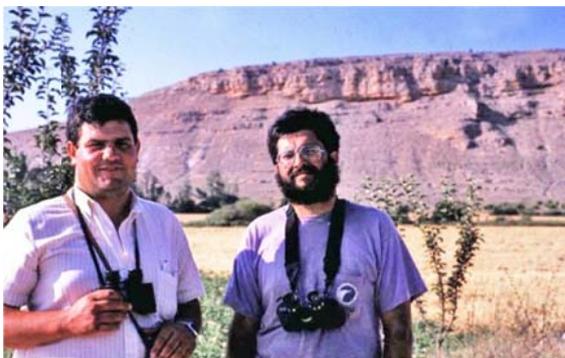
Jesús no se ha encargado solo de la mera labor de vigilancia, del abastecimiento del comedero, de la recopilación de datos y seguimiento de fauna, de detectar y denunciar amenazas, de informar y educar a visitantes y población local, de ser enlace con esta última, mantener y cuidar infraestructuras, atender a voluntarios y de un larguísimo etcétera. Con frecuencia se habla del papel del Refugio de Rapaces como escuela de naturalistas, pero a menudo se nos olvida mencionar que Jesús Hernando es uno de sus grandes maestros. Pero no solamente ha compartido enseñanzas, sino que su generosa actitud e implicación se ha extendido a lo personal, convirtiéndose en el gran anfitrión de los naturalistas que visitamos las Hoces –tampoco quiero dejar de mencionar y agradecer la cariñosa hospitalidad que nos ha brindado siempre toda su familia: Hoticiano, Justa, ahora Maribel, hermanos, tíos, primos, sobrinos y todos los demás sin excepción- y muchos de nosotros hemos disfrutado de su compañía, compartido su casa, bodega, comida, esas chuletas de cordero que tan ricas le salen, etc.

Pero es que, además de todo lo anterior, Jesús es mi amigo y una de las personas importantes en mi vida. Un gran y leal amigo. He tenido la fortuna de compartir con Susi algunos de los momentos más trascendentales de mi vida, unos difíciles y la mayor parte felices, en los que hemos llenado de risas, canciones, discusiones, fechorías y otras travesuras el cañón del Riaza. Lo que podrían ser rutinarias jornadas de trabajo, se han convertido en días únicos y llenos de deliciosas aventuras, y siempre coronados por el vuelo de los buitres.

Enhorabuena, Susi, por estar siempre ahí; muchas gracias por todo lo que has hecho, sigues haciendo y de forma callada has conseguido, por cuidar tanta vida. Estás ligado a esos parajes, formas parte de este sueño hecho realidad que entre todos estamos empeñados en perpetuar y propagar, y del que eres una de sus fortalezas. Y, sobre todo, gracias porque somos amigos para siempre.

Jesús Cobo Anula











La ilustración de la portada es de Rubén Arrabal.

Los autores de las fotografías son:

Ana Belén González Piriz

Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo

Carlos Parrado Mejuto

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Javier Alcalde Cuña

Juan Carlos Rincón García

M^a Luisa Martínez Flores

Raúl González Rodríguez

Antonio Gómez Manzano

Antonio Ruiz Heredia

Elías Gomis Martín

Francisco Jesús Fernández Herrera

José Luis Armendáriz Sanz

Juan José Molina Pérez

Rubén Arrabal Espeja

Terminado de confeccionar el 15 de octubre de 2018.





De izquierda a derecha: Juan José Molina Pérez, Elías Gomis Martín, Jesús Hernando Iglesias, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y Antonio Ruíz Heredia. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 10 de noviembre de 2018.)

CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO: 16-17 NOVIEMBRE 2019

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 16 y 17 de noviembre de 2019. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Correo electrónico: censomontejano@gmail.com. (Juan José Molina). Como siempre, deben enviar también: nombre y dos apellidos, teléfono, correo electrónico, dirección postal, DNI, modelo y matrícula y color del vehículo, y otros datos de interés (como conocimiento de la zona y de la fauna, en su caso).

La reunión previa al censo tendrá lugar, en principio, el sábado 16 de noviembre, a las 12 h., en el local amablemente prestado para tal fin por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo. A esta reunión, y también a las reuniones posteriores al censo, podrán asistir todas las personas que lo deseen.

Habrà una comida el domingo 17 como fin de censo, en principio en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados, comunicándolo a Antonio Ruiz Heredia. Como siempre, en la comida podrá participar quien quiera, pagando cada uno su parte.

Antes de la comida, se celebrará, en el mismo local, la nueva Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio. La convocatoria se publica también en “Naturalicante”, en “Montejanos”, y en la Circular Informativa N° 22 del Fondo; y está previsto que aparezca asimismo en la Hoja Informativa.



Corzos, en Corral de Ayllón. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 30 de marzo de 2018.)

MILANO REAL ANILLADO



Milano real joven con banda alar, y dos cuervos, en el comedero de buitres de Caleruega (Burgos). (Fotografía: Candelas Iglesias Aparicio, de Abubilla Ecoturismo. 3 de enero de 2019.)

El 3 de enero de 2019, Candelas Iglesias Aparicio (de Abubilla Ecoturismo) fotografió en Caleruega (Burgos, cuadrícula VM62), en la zona del comedero de buitres y el dormitorio de milanos, una hembra joven de milano real, con la banda alar blanca 7R. De acuerdo con las informaciones publicadas, por Abubilla Ecoturismo, en el Facebook de Montejanos, este milano real fue marcado por Oliver Krüger, cuando era pollo, en su nido, junto a sus dos hermanos, a más de 1.700 km. de allí, en Bielefeld-Schröttinghausen (Alemania), el 21 de junio de 2018.

Comentario.- Datos anteriores de milanos reales anillados, registrados en esa provincia, pueden verse en los **Anuarios Ornitológicos de Burgos**, Volúmenes I (págs. 93-95), II (págs. 85-87), III (págs. 76-77), IV (págs. 85-86), y V (págs. 68-70). La mayoría de estas aves procede de Alemania (al menos 24, 12+4+1+3+4). También las hay de Francia (al menos 5), Bélgica (1), Suecia (1), Navarra (1), y Soria (1).

En el área de estudio, pueden verse registros anteriores de aves marcadas en las **Hojas Informativas N° 31** (págs. 49-50), **N° 33** (pág. 72), **N° 35** (págs. 79-80), y **N° 39** (págs. 93-94). Un ave vista en el sur de Burgos procedía de Alemania, y está incluida entre las reseñadas en el Anuario Ornitológico de Burgos (Vol. 3). Las restantes observaciones fueron realizadas en el nordeste de Segovia o muy cerca (cinco en la zona de Campo de San Pedro, una cerca de Languilla, y una entre Montejo y Milagros); y de las siete aves implicadas se sabe el origen de cuatro, que procedían de Francia (3) y Segovia (1).



Cuco, de fase gris, en el Refugio de Montejo. (Fotografías: Luis Sitges Aparicio. 10 de mayo de 2018.)

OBSERVADO EL PRIMER ALIMOCHE DE 2019



Alimoche adulto en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 3 de marzo de 2019.)

En el momento de redactar estas líneas, ya hemos recibido la primera observación de este año (que conozcamos hasta la fecha) de un alimoche en la zona:

--- El 3 de marzo de 2019, un alimoche adulto, fotografiado, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

Nota.- En la zona del Parque Natural de Monfragüe (Cáceres), Manuela Seifert observa el primer alimoche el 7 de febrero de 2019.

Para la provincia de Burgos, la primera observación del año anterior, 2018, según figura en www.avesdeburgos.com, corresponde al 26 de febrero: un ejemplar en La Isla, en el casco urbano de Burgos (cuadrícula VM48), registrado por Miguel Ángel Pinto Cebrián.

En el Volumen 5 del **Anuario Ornitológico de Burgos** (págs. 70-71), José Luis Lobo Cueva recoge y comenta primeras citas de años anteriores. La más temprana, para la especie en Burgos, corresponde al 20 de febrero de 2015 (un ejemplar en El Atascadero [Tordueles, cuadrícula VM45], observado por Celia Ortega Esteban).

Sobre citas en febrero y fechas tempranas de llegadas del alimoche en otros lugares de España, así como sobre la invernada, véanse las referencias y los datos reseñados en las **Hojas Informativas Nº 25** (págs. 21-22), **Nº 27** (pág. 50), **Nº 29** (págs. 44-45), **Nº 31** (págs. 57-58), **Nº 33** (pág. 80), **Nº 35** (págs. 93-94), **Nº 37** (pág. 68), **Nº 39** (págs. 107-108), **Nº 41** (pág. 133), **Nº 43** (págs. 57-58), **Nº 45** (págs. 58-59), y **Nº 49** (págs. 58).

Nuevos datos, sobre la invernada en Cáceres, pueden verse en el “*Noticiero Ornitológico*” de “*Ardeola*”, así como en la revista “*Quercus*” (Nº 372, febrero de 2017, pág. 43).

RESPUESTAS DE LA CIENCIA (RADIO 5). NUEVOS MINI-PROGRAMAS GRABADOS EL 30-10-18

¿Cuáles son las aves rapaces más grandes?

El cóndor de los Andes, y en segundo lugar el cóndor de California, son las mayores rapaces vivas. Después, ya en el Viejo Mundo, las más grandes serían el buitre negro (en peso), el quebrantahuesos (en longitud), y posiblemente el buitre del Himalaya (en envergadura). Todos pueden alcanzar o casi, y algunos sobrepasar, los tres metros de envergadura. Pero hubo rapaces mayores. Los buitres del género *Teratornis*, por ejemplo, podían pasar de cuatro metros. La mayor rapaz de todos los tiempos fue también un buitre, el *Argentavis magnificens*, cuyos fósiles se han hallado en Argentina; con unos siete metros de envergadura, sus alas eran tan grandes como las alas de un *Pteranodon*. En cuanto a las águilas, la mayor fue el águila de Haast, de Nueva Zelanda, extinguida después de la llegada de los maoríes. Las mayores águilas vivas podrían ser el enorme pigargo gigante, y la poderosa águila arpía.

¿Qué es el Día de los Buitres?

El primer sábado de septiembre es el Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres, sobre su importancia y su dramático declive en gran parte del mundo, con todas sus consecuencias. Según publicó *National Geographic*, solamente en la India la pérdida de millones de buitres se relaciona con la muerte de casi 50.000 personas (por el avance de enfermedades, y de los perros y ratas que las transmiten). En amplias regiones de África, los cazadores furtivos envenenan los elefantes muertos, expresamente para acabar con los buitres y que éstos no los delaten. Amenazados por el hambre, venenos y otros productos, tendidos eléctricos, parques eólicos, molestias humanas en épocas y sitios de cría, en algunos lugares persecución directa o saqueos de nidos, ciertas alteraciones del hábitat, etc., los viejos grandes buitres, que son muy anteriores al hombre, sobreviven en bastantes sitios gracias al enorme esfuerzo realizado por muchas personas para conservarlos.

¿Es cierto que un búho real puede matar a un tejón?

El 8 de julio de 2014, encontré el cráneo de un tejón, joven pero grandecito, en un nido donde el búho real había sacado dos pollos, en el Refugio de Montejo (Segovia). La determinación fue confirmada por los biólogos Jorge González Casanovas y Alfredo Ortega Sirvent. El 14 de junio del mismo año, en otra región de España, Javier Abrego García encontró restos de un tejón joven en un nido de búho real, según publicó en su blog. Antes, hacia mediados del siglo pasado, März encontró restos de un tejón joven entre 2.590 presas del búho, en Suiza. Además, en Francia, Gilles Tavernier y otros hallaron un tejón entre 14.806 presas del búho. Aparte de unas pocas referencias generales, no conocemos más datos concretos que los cuatro mencionados. Todo esto fue recogido en las Hojas Informativas sobre el Refugio de Montejo.

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

La primera apareció en diciembre de 2018. La segunda, en enero de 2019.

WEB DE VIAJES ORNITOLÓGICOS

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

INFORME PRESENTADO (PREVISTO) EL 13-3-19, EN LA REUNIÓN DEL PATRONATO DEL PARQUE NATURAL

Informe presentado (previsto) el 13 de marzo de 2019, en la reunión del Patronato del Parque Natural de las Hoces del río Riaza, en el Ayuntamiento de 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 agradece, a D. **Rafael Marina García** (Director del Parque Natural), y a D^a **Laura Moreno Ruiz** (Técnico del Programa de Especies, de WWF) que se hayan incorporado sus sugerencias en las **Memorias del Parque y de WWF sobre el Refugio**, respectivamente.

Fidel José agradece también, al **Centro Cultural San José del Ayuntamiento de Segovia**, así como al **Ayuntamiento de Montejo de la Vega (Segovia)** y en particular a su alcalde (Luis Martín Moral), el haber acogido, en la primavera (entre el 15 de mayo y el 15 de julio) y el verano (entre el 21 y el 29 de agosto) de 2018 respectivamente, la **exposición “Donde los buitres encontraron Refugio”**, que estuvo en 2015 (entre el 8 de septiembre y el 8 de diciembre) en la **Casa de las Ciencias de Logroño** (que la patrocinó), en 2016 (entre el 30 de septiembre y el 12 de diciembre) en el **Museo Nacional de Ciencias Naturales** (en Madrid), en 2017 (entre el 19 de julio y el 31 de agosto) en la **Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos)**, y también en 2017 (entre el 4 y el 14 de noviembre) en el salón del **Ayuntamiento de Montejo de la Vega (Segovia)**; exposición que contó con la amable colaboración de distintas personas y entidades (entre ellas, **WWF España**, y el **Parque Natural**), que Fidel José agradece también; y que fue posible gracias sobre todo al inmenso trabajo altruista de Juan José Molina Pérez, comisario de ambas exposiciones y Vicepresidente del **Fondo para el Refugio**, y encargado de esta zona **IBA** (Área Importante para las Aves en Europa), *“Refugio de Montejo de la Vega / Hoces del río Riaza”*, para la Sociedad Española de Ornitología (**SEO/BirdLife**). Fidel José agradece asimismo, a Juan José Molina, su meritorio trabajo desinteresado de coordinación del **censo de otoño nº 36**, a pesar de sus otras ocupaciones, tanto familiares (él y su mujer Noa Novo Rodríguez, que se conocieron en las Jornadas sobre Buitres de la **UNED**, tienen ya dos hijos, Leo y ahora también Vega, nombres debidos al buitre leonado y a Montejo de la Vega respectivamente) como profesionales (en 2017, Juanjo Molina sacó las oposiciones para **agente forestal** en La Rioja, en las que había 10 plazas y 152 aspirantes).

Por otro lado, y con respecto al mismo censo de otoño, realizado por **125** ornitólogos venidos de doce provincias y ocho comunidades autónomas de España, y de dos países más, Fidel José agradece asimismo la valiosa colaboración del **Ayuntamiento de Montejo de la Vega** (y de su alcalde, Luis Martín Moral), y de la **Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo**, que cedieron amablemente sus locales, como cada año; de **WWF** y la **CHD**, que también lo hicieron, y cuyos **guardas** (Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja) participaron; del **Director del Parque Natural**, que avisó a los cotos de caza de la zona; de la **Casa del Parque**, que tramitó permisos; del **Jefe del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia**, por su mensaje de apoyo; y de otras muchas personas, cuya relación sería muy larga. En la reunión previa tuvo lugar el **homenaje a Jesús Hernando Iglesias**, que ese mes cumplió **30 años** como guarda de WWF España en el Refugio. Al menos unas 150 personas (entre ellas, miembros de WWF, y el guarda de la CHD) acudieron al homenaje, durante el cual se le dieron a “Susi” diferentes regalos: una **placa** del Fondo (*“A D. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio de Rapaces de Montejo, en agradecimiento a su trabajo por la conservación de la vida salvaje”*), un **libro sobre él** con artículos y fotografías dedicados a Jesús Hernando por distintos naturalistas que han entregado a este Refugio buena parte de sus vidas, un **libro de firmas** donde bastantes personas le han escrito dedicatorias, y varias **publicaciones** (el libro *“Aves que dejan huella”* - de Luisa Abenza-, la Circular 21 del Fondo en color, y otras). Todo ello fue preparado con cariño, durante meses, por una treintena de colaboradores; entre los que se puede destacar a Juan José Molina Pérez (agente forestal, coordinador del censo de otoño, y Vicepresidente del Fondo para el Refugio), Noa Novo Rodríguez, Elías Gomis Martín, Antonio Ruiz Heredia, Jesús Cobo Anula, Félix Martínez Olivas, Javier Alcalde Cuña (que, además, filmó los actos del homenaje), Rubén Arrabal Espeja, Dr. Pedro Rodríguez Panizo (sacerdote que, además, celebró en Montejo de la Vega la **Misa** del domingo 11, justo al terminar el censo de otoño), Américo Cerqueira Valle, Milagros Pérez Cuevas, Manuel de Andrés Moreno, Andrés Romero Bravo, Juan Carlos Rincón García, José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, etc. Todos ellos han querido darle a Jesús Hernando, “Susi”, una sorpresa y una alegría, reconociendo su prolongada y gigantesca labor; y todos los ánimos posibles para continuar con la defensa y el estudio de este Refugio que ha movido tantas voluntades, y ha sembrado tantas esperanzas e ilusiones. El acto tuvo amplia resonancia en la Prensa y la radio segovianas, en los foros naturalistas, y en la revista **“Quercus”** (que publicó en enero el artículo **“Homenaje a un**

guardián de la naturaleza”, de Fidel José, indicando además que el Refugio es “*uno de los espacios naturales más emblemáticos de España*”). Por otra parte, el Fondo para el Refugio también dio, al **Ayuntamiento de Montejo de la Vega**, una **placa** en agradecimiento por su colaboración.

Además, el domingo 11 tuvo lugar, en el salón del Ayuntamiento de Montejo, la **Asamblea General** del Fondo para el Refugio; durante la cual, la Junta Directiva fue reelegida por unanimidad.

Puede verse la relación completa de agradecimientos, del Fondo para el Refugio, en el **Informe final**, de 110 páginas, que resume los informes parciales de los **125** participantes, cuya revisión ha llevado más de 246 horas, y que Fidel José reparte a los presentes. Está disponible también en Internet, en **Naturalicante** (www.naturalicante.com); y se envía al director del parque, así como a WWF y a otras muchas entidades y personas interesadas. Se contaron al menos **1.368 buitres leonados**, la cifra más alta para los 36 censos de otoño; superando los 1.214 del año 2017, los 1.161 de 2016, los 1.117 de 2004, los 1.115 de 2015, y los 1.109 de 2014. Otros muchos datos pueden verse en el referido Informe final. En los censos de otoño han participado ya **799** naturalistas; coordinados en los 6 últimos años por Juan José Molina, en los 19 años anteriores por Juan Prieto, y en los 11 primeros años por Fidel José.

A continuación, D. Fidel José Fernández presenta un resumen de sus últimos censos, que le han llevado **44 años** y más de 45.772 horas de campo; e indica que una información más extensa está disponible, tanto en Internet (con acceso libre y gratuito, en **Naturalicante**, www.naturalicante.com, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez) como en su versión impresa, en las últimas **Circulares** (N° 21 y N° 22) del Fondo para el Refugio (156 [60+96] páginas entre las dos, que reparte a los presentes), y con más detalle en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio publicadas por él (**números 48 y 49**, con 782 páginas entre ambas, y fotos de 39 autores); y para los trabajos colectivos, también en el **Informe final del último censo de otoño** (110 páginas). Las ediciones impresas de las Hojas Informativas, que han sido posibles en parte gracias a la ayuda generosa de Marianne Delacrétaz (la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat) están agotadas, pero todas siguen disponibles en Naturalicante. Además, datos de los últimos censos realizados por Fidel José han aparecido también en otros medios, incluyendo el último número (66-1, de 2019) de la revista científica “**Ardeola**” (de la Sociedad Española de Ornitología). Otras novedades pueden verse en el Volumen V del **Anuario Ornitológico de Burgos** (coordinado por Fernando Román, José Luis Lobo y Rufino Fernández), de 300 páginas, aparecido en 2018, que recoge aportaciones de 247 colaboradores); en www.avesdeburgos.com (donde se incluyen los nuevos informes ornitológicos trimestrales de dicha provincia); en la revista “**Argutorio**” (cuyo número 40, de 2018, incluye un artículo de Fidel José [págs. 96-99], sobre el **aniversario** del Refugio, con gran cantidad de datos, del que se repartió un avance en la reunión anterior); y en otras publicaciones.

En primavera y verano de 2018, Fidel José censó **264** pollos de **buitre leonado** que llegaron a volar (de estos 264 pollos, había 261 en la IBA, 254 en la ZEPA, 225 en el Parque Natural, y 189 en el Refugio). Es una de las cinco cifras más altas de los 44 años; por debajo de los **313** pollos en 2017, **295** en 2014, y **284** en 2015; y por encima de los **244** en 2016.

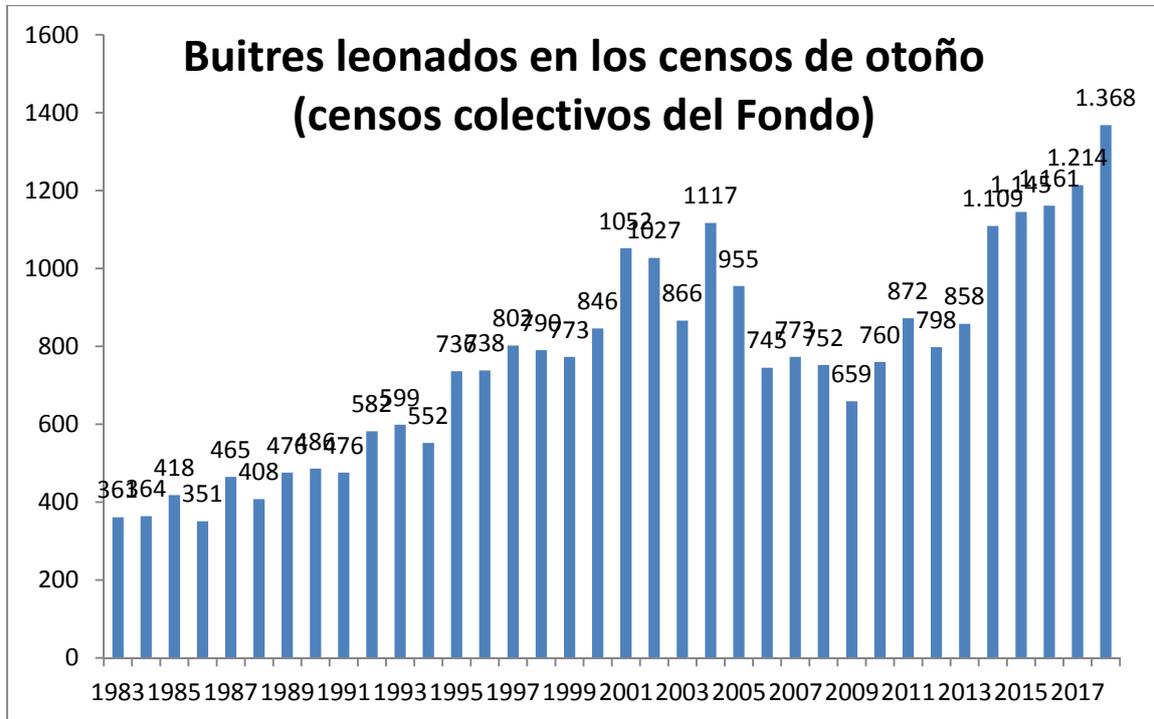
Durante estos **44 años**, Fidel José ha podido comprobar que, en las hoces del Riaza, los buitres leonados han criado con éxito en **925** nidos diferentes, en los que han salido adelante **6.446** pollos. Por otra parte, Fidel José ha constatado al menos otros **56** nidos más que no tuvieron nunca éxito en la cría, pero en los cuales llegó a haber alguna vez pollo o huevo (entre ellos, 39 nidos con pollo que no salió adelante pero que llegó a ver, y 6 nidos más con huevo que no prosperó y que pudo ver); aunque los números de nidos fracasados sin duda han sido bastante mayores.

En 2018, **24** de los nidos de buitre leonado han sido **nuevos**, con respecto a todos los años anteriores. El nido campeón, el N° 5 de V.A.D, ha sido usado con éxito durante **36 años** (de ellos, 15 consecutivos); pero otros cinco nidos lo han sido más años seguidos (el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar ha conseguido sacar pollo durante **20 años** seguidos, y 24 en total). No conocemos ninguna otra gran población salvaje, de buitres leonados y alimoches, que haya sido seguida así; con extremo rigor y respeto, durante 44 años, por una misma persona.

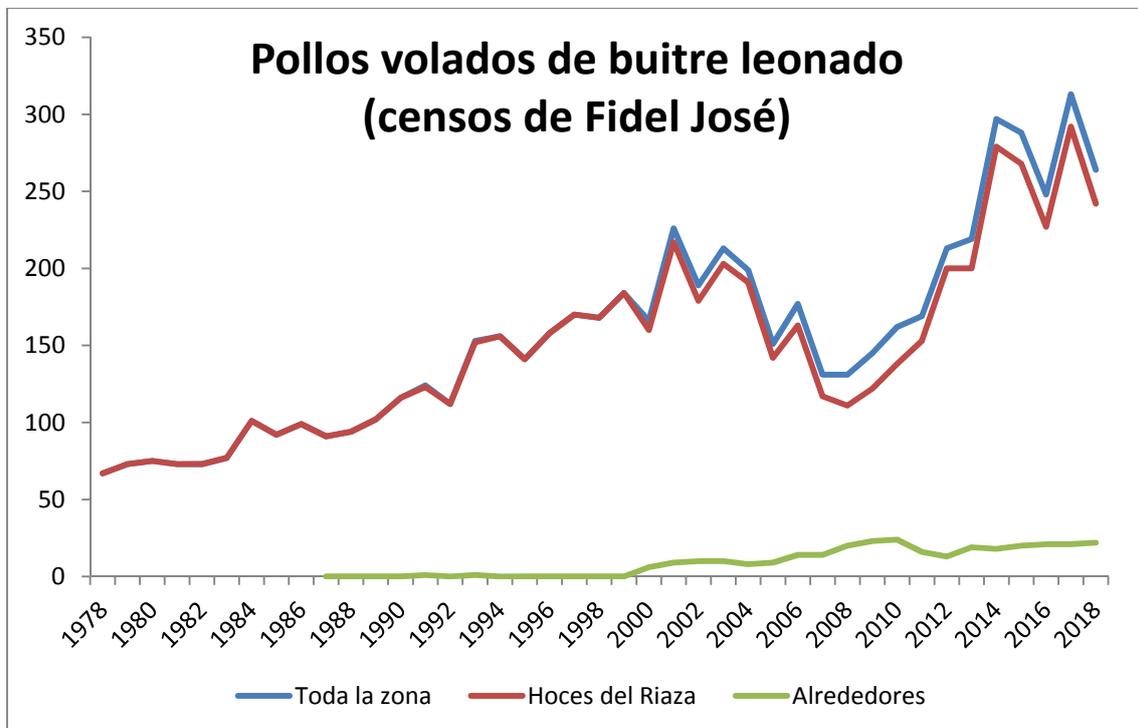
En 2018, Fidel José comprobó que al menos **58** nidos más de buitre leonado, en **34** de los cuales llegó a nacer el pollo, se perdieron después de comenzado el mes de abril/mayo. Entre ellos, había **40** nidos tardíos, **16** de ellos con pollo nacido. Los nidos tardíos con éxito (**70**, incluyendo **12** muy tardíos, algunos con pollos que posiblemente no volaron por primera vez hasta septiembre; sin incluir **12** más, incluyendo **2** muy tardíos, en zonas cercanas) fueron este año (2018) el 26,52% (de los nidos con éxito), porcentaje igual al del año anterior; pero llama la atención el porcentaje de nidos tardíos que se perdieron (el 36’36%). Es posible que, como señala Jesús Hernando (guarda de WWF España en el Refugio), parte de estos nidos tardíos corresponda a puestas de reposición.

También en 2018, Fidel José ha podido censar otros **148** pollos de buitre leonado que han salido adelante, en **32** zonas más o menos cercanas, de cuatro provincias; incluyendo **37** pollos en **ocho** parajes próximos. La desigual evolución de algunas de estas pequeñas colonias, algunas de las cuales llevan años

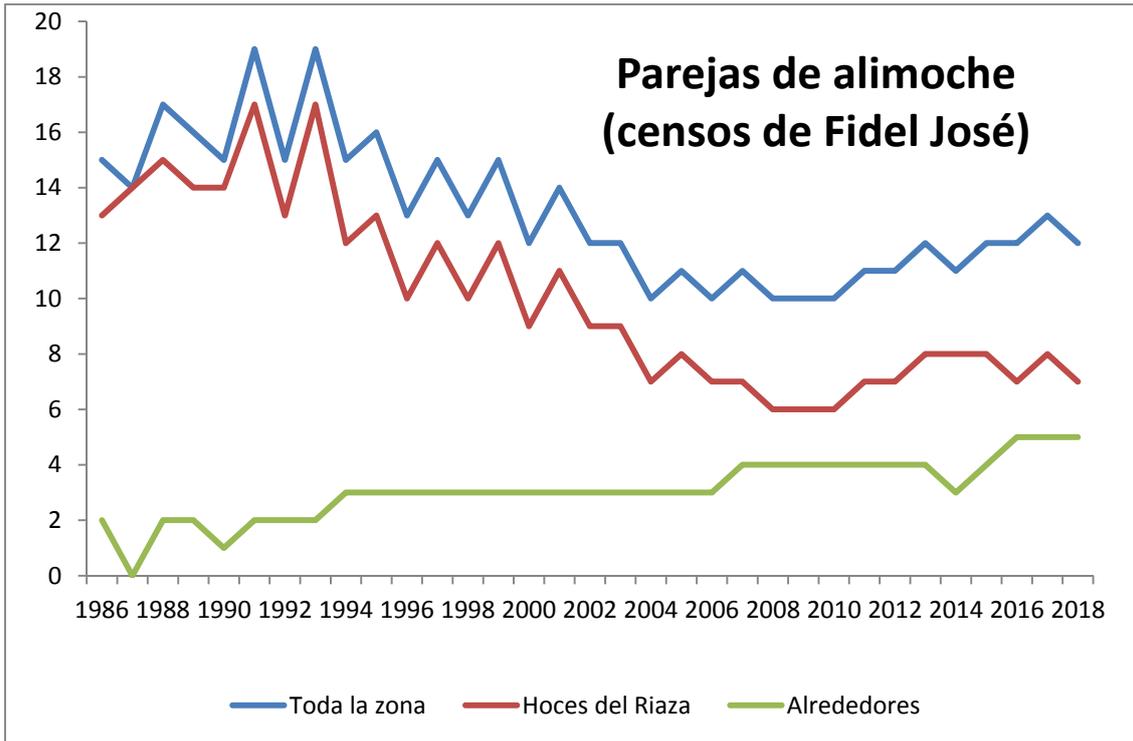
disminuyendo claramente, parece un síntoma bastante claro de que no se debe bajar la guardia; pues la situación global, de los buitres leonados, podría ser al menos en parte de España, más preocupante de lo que algunos parecen suponer. Un resumen de los resultados, de estos censos de Fidel José, se publicó, en enero de 2019, en la revista científica *Ardeola* de SEO/BirdLife (Vol. 66-1, Noticiario Ornitológico, págs. [209], 221, 224, 243, y 253).



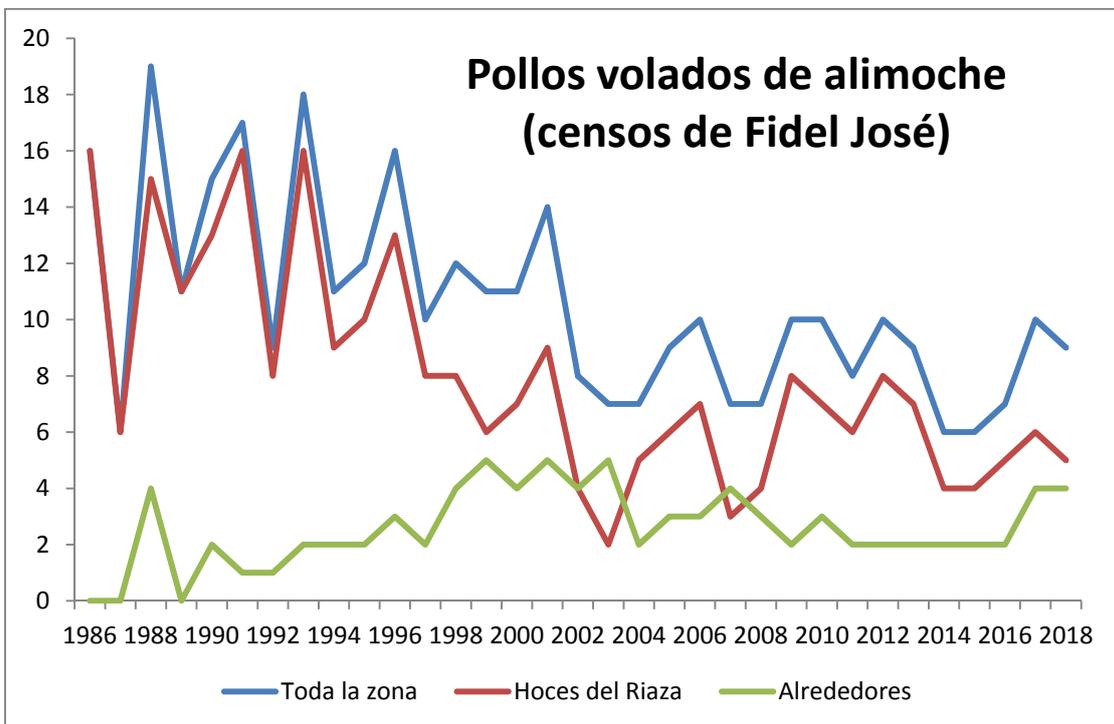
*Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza.
(Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).*



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



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



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

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

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

También en 2018, Fidel José registró **12-13** parejas de **alimoches**, **11** nidos en los que comenzó la reproducción, al menos **8-9** nidos con algún pollo nacido, **8** nidos con éxito (o con pollo que llegó a la etapa final de su desarrollo en nido), y **9** pollos que salieron adelante (cinco en la ZEPA, todos ellos en el Parque Natural, y cuatro dentro del Refugio); y al menos otros **13** territorios ocupados y **10** nidos más con éxito (con otros **14** pollos volados) en parajes relativamente próximos de distintas provincias. Durante 44 años, Fidel José ha encontrado, en las hoces del Riaza, **87** nidos con éxito (y **105** en total), para este “buitre blanco”, con un máximo de 12 (con 19 pollos volados) en 1988. No se incluye un nido que fracasó en 2010 en una zona burgalesa cercana, ni un posible nido en un paraje próximo de Soria. Sí se incluye un nido de 2018 cuyo pollo (único, y anillado por el Grupo Pyrrhocorax) llegó a la etapa final de su desarrollo en nido, pero tenía el plumaje en mal estado y fue llevado al Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Lavaderos” de Segovia, por los agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León, según las noticias recibidas. Llegó a haber 19 parejas de alimoche (en 1991 y en 1993).

De **371** reproducciones con éxito (de alimoche) que Fidel José ha podido controlar, en 44 años, llegaron a volar **501** pollos, lo que da una tasa de vuelo de **1'35**; que sube a **1'37** (390 pollos de 285 nidos con éxito) si nos restringimos a las hoces del Riaza.

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

El 13 de agosto de 2018, **Jesús Hernando**, guarda de WWF España en el Refugio de Montejo, y **Fidel José** descubrieron el **dormidero** de alimoches del Refugio, seguramente el principal de los cuatro dormideros de alimoches localizados hasta ahora en la comarca. A veces, cuando se consigue resolver un problema de investigación en matemáticas, la solución sorprende por su sencillez. De modo parecido, aquí llamaba la atención que algo aparentemente tan simple no se le hubiera ocurrido antes a nadie. El hallazgo del dormidero fue comentado en el artículo “**Día de los buitres**”, publicado por Fidel José en distintos medios de comunicación, en torno a esa fecha (el primer sábado de septiembre), como contribución del Fondo (junto con la **excursión**, guiada este año por **Jorge Andrés Remacha Lorenzo**) al **Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres**, sobre su importancia y su dramático declive en gran parte del mundo. En España, organizaciones como **GREFA** en la Demanda (Burgos), el **Colectivo Azálvaro** en el sur de Segovia, **AMUS** en Extremadura, la **FVSM** en Mallorca, o el **Fondo para el Refugio** cerca de las hoces del Riaza, realizaron, en 2018, actividades hacia a esa fecha.

El 2 de agosto de 2018, **Carlos Cuéllar Basterrechea** y **Víctor García Matarranz**, de **GREFA** y de **MTE** respectivamente, registraron **33** alimoches simultáneamente, en el comedero del Refugio. La observación fue citada, por Carlos Cuéllar, en la **Circular Nº 21** del Fondo (pág. 15). Es el récord que conocemos, para este comedero.

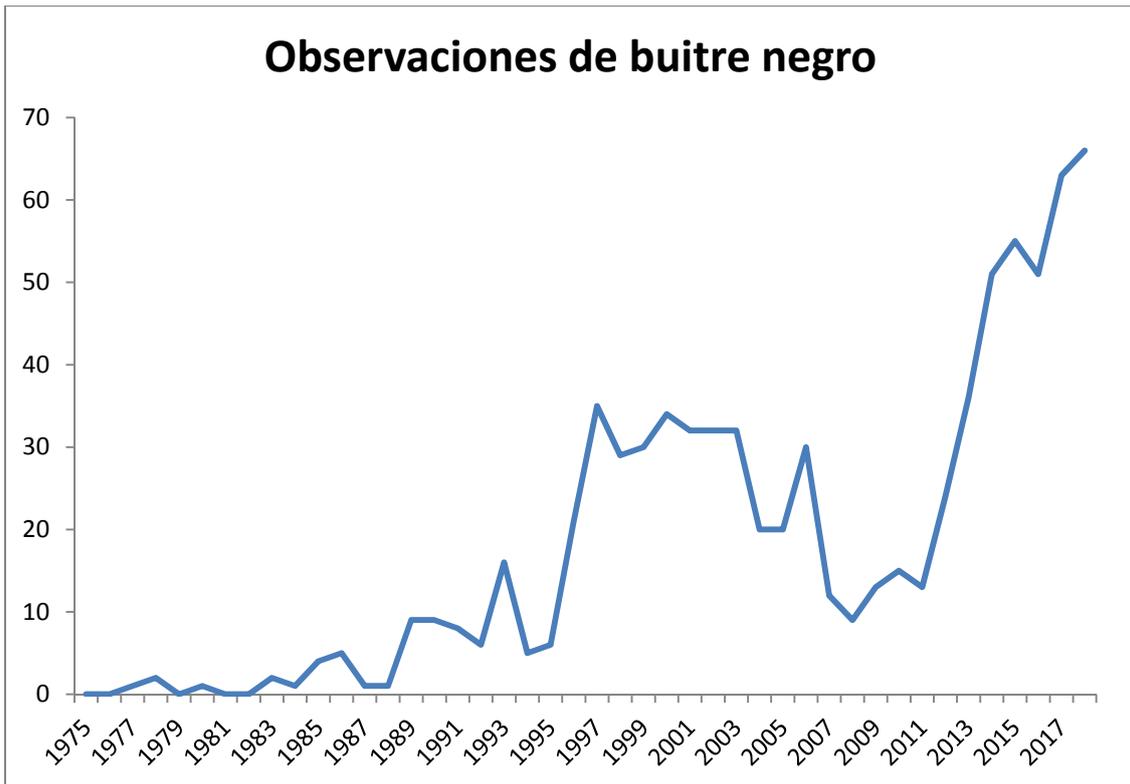
El récord que conocemos, para la comarca, es una concentración excepcional **de 36 a 40** alimoches (con dos buitres leonados), cerca del comedero de Campo de San Pedro, el **16 de agosto de 1995**, a las 18 h. 30 m. (Javier Marchamalo de Blas, José María Traverso Martínez, e Iván Fernández Romero; véase la **Hoja Informativa Nº 22**, pág. 7).

En estos 44 años, Fidel José ha comprobado que **75 (67+8)** nidos de **buitre**, **61 (56+4)** de **alimoche**, **29 (27+2)** de **cuervo**, **25 (24+1)** de **búho real**, **17 (17+0)** de **halcón peregrino**, **20 (14+6)** de **águila real**, y **11 (9+2)** de **cernícalo**, han sido usados, antes o después, por otras especies de aves. (Se indica entre paréntesis, para cada especie, y en segundo lugar, los nidos que corresponden a zonas cercanas). La **alternancia**, seguida a largo plazo, parece bastante natural.

Del **buitre negro**, ha habido ya, de acuerdo con los datos recopilados por Fidel José, **802** observaciones en las hoces, con un máximo de **66** citas en **2018**, y bastantes más en parajes cercanos. No se incluyen los registros obtenidos con cámara automática, por **GREFA**, en el comedero de WWF en el Refugio (por ejemplo, el 21-6-18).

En 275 ocasiones en que se pudo distinguir la edad, las aves observadas eran jóvenes o inmaduras (o subadultas) en las mayor parte de los casos; pero también ha habido al menos 83 observaciones de aves adultas, a partir del año 1993 (la primera vez, por Daniel Magnenat).

No se incluyen en los datos anteriores las observaciones de un ave de cuatro años liberada en el Refugio en 1998, después de su rehabilitación y aclimatación, por **GREFA**, en el marco del Proyecto Monachus (véanse la **Hoja Informativa Nº 24**, pág. 36; así como el artículo “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”, publicado en 2004 en *Vulture News* [Nº 51, págs. 46-53]).



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

Con respecto a las agrupaciones del buitre negro, a los números más altos, que Fidel José presentó en sus Informes anteriores, pueden añadirse, para fechas posteriores, la observación de al menos **11** buitres negros en el comedero del Refugio de Montejo el 20 de julio de 2018, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, lo cual representa el récord que conocemos para este comedero [junto con la observación de 11 buitres negros en la zona, con 7 en el comedero, realizada el 1-2-2017 por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio].

Otro dato reciente notable, para la provincia de Burgos, es la observación de **24** buitres negros, de los que 18 eran exógenos (no procedían del Proyecto Monachus), el 31 de mayo de 2018, por Lorena Juste (bióloga de GREFA, responsable del Proyecto Monachus en la provincia), en el PAE (Punto de Alimentación Específico) de Huerta de Arriba; lo cual representaba entonces la mayor concentración registrada en Burgos, de acuerdo con los datos publicados en www.avesdeburgos.com. Un nuevo artículo sobre este Proyecto Monachus, de recuperación del buitre negro en el Sistema Ibérico, aparece publicado, por Lorena Juste, en el Volumen V del **Anuario Ornitológico de Burgos** (págs. 237-250).

Posteriormente, ha habido registros de más aves, debidos a GREFA y publicados en el **Informe 70 del Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**: en el mismo lugar, el PAE de Huerta de Arriba, **49** buitres negros (al menos 25 exógenos, y el resto del Proyecto Monachus) el 9 de octubre de 2018, y **46** buitres negros (32 exógenos, de ellos cinco anillados –uno, de origen portugués-, y 14 del Proyecto Monachus, de los que 7 fueron liberados en 2017 y los otros 7 en 2018) el 11 de octubre de 2018.

El récord que conocemos, para el nordeste de Segovia, sigue siendo el de **28** buitres negros (con 137 buitres leonados, 30 milanos reales, un ratonero, cuervos, cornejas, y urracas) observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 15 de enero de 2006, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

En el comedero de buitres de Ayllón, el récord que conocemos es de **17** buitres negros (y 539 buitres leonados, 12 alimoches, al menos 5-6 cuervos, y volando un milano negro), observados el 31 de julio de 2006 por Álvaro Camiña Cardenal.

En el comedero de buitres de Maderuelo, el récord que conocemos es de **14** buitres negros (posados cerca del comedero; se obtiene foto), con otras aves (más de 130 buitres leonados, dos milanos reales, y más de 30 cuervos), registrados el 26 de noviembre de 2017, por Juan Luis Galindo Estévez.

En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino, el récord que conocemos es de cinco buitres negros (con al menos 216 buitres leonados, dos alimoches en vuelo, un milano real en vuelo, un milano negro en vuelo, y al menos 14 cuervos), observados el 27 de agosto de 2014, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

En 2018, y además de nuevas citas en el sur de Burgos, hubo dos nuevas citas de **águila imperial** en la zona (en el nordeste de Segovia, en las hoces o muy cerca): un ejemplar subadulto fotografiado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, en la estepa norte del Refugio de Montejo, el 26 de abril (puede verse una foto en la **Circular N° 21** del Fondo, pág. 25); y un posible joven fotografiado por Xavier Parra Cuenca al este del Cerro Lucas, el **14 de agosto**. Puede verse una relación detallada, de todos los registros anteriores de esta soberbia rapaz que conocemos en la comarca, en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio.

En zonas cercanas de las tres provincias, Fidel José vio, en 2018, y gracias en parte a la amable colaboración de distintas personas (incluyendo **naturalistas y agentes medioambientales o guardas de Soria, Burgos, y Segovia**), sólo cinco nidos ocupados (de **águila real**), de los que uno fracasó, y en los cuatro restantes salieron adelante cinco pollos en total (todos ellos fuera de las hoces).

En 2018, Fidel José vio tres territorios ocupados por el **halcón** en las hoces del Riaza, aparte de realizar observaciones en otras zonas, y registró algunos territorios más en parajes cercanos de las tres provincias (Segovia, Burgos y Soria). En las hoces, se mantienen las dos parejas de 2017 (ese año, una pareja formada por dos adultos y otra por un adulto y un inmaduro -el inmaduro podría ser la hembra-, como Fidel José señaló en la **Hoja Informativa N° 49 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** [marzo de 2018, páginas. 189-195], con un resumen de la reproducción en el “*Noticiero ornitológico*” de **Ardeola** [Vol. 65-1, enero de 2018, pág. 161], y en el **Informe** que presentó en 2018 en la reunión del Patronato del Parque Natural (publicado en la **Circular Informativa N° 20 del Fondo para el Refugio** [marzo de 2018, págs. 48-61, con los datos del halcón en la pág. 53]; y además, después de años de ausencia, en 2018 aparece de nuevo el halcón en uno de los antiguos territorios, además de haber observaciones en otras zonas. En 2018, Fidel José vio al halcón (uno, o dos) en sendos antiguos nidos de los dos primeros territorios señalados; pero no encontró ningún nido con éxito en las hoces, y cree que no lo hubo. En parajes cercanos, aunque en 2018 Fidel José detectó al halcón en antiguos territorios de las tres provincias, sólo consiguió localizar un nido ocupado (casi seguro), pero no pudo averiguar si la reproducción tuvo éxito o no. Una relación detallada de las observaciones de halcón registradas en los ocho primeros meses del año apareció en la **Circular Informativa N° 21 del Fondo para el Refugio** [octubre de 2018, págs. 50-54]. Una relación ampliada a todas las observaciones realizadas o recibidas en 2018 está previsto aparezca en la **Hoja Informativa N° 51** sobre el Refugio (en preparación).

En el último **censo de otoño**, los 125 participantes registraron al menos 6-8 halcones peregrinos.

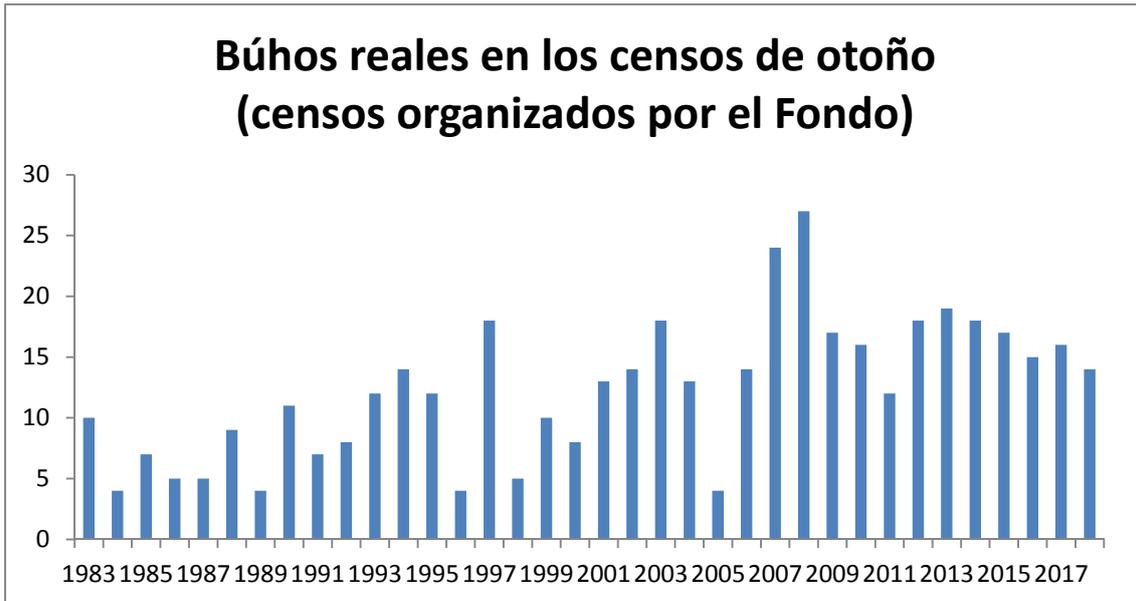
En 2018, Fidel José localizó 7 nidos de **búho real** (todos en la provincia de Segovia), 4 de ellos con éxito; uno con tres pollos y tres con un pollo (en un nido hubo al principio dos pollos, y en otro dos huevos), dando así un total de seis pollos volados. Dos de los tres nidos fracasados eran nuevos. De los siete nidos, cinco (tres con éxito, con tres pollos volados) estaban en la ZEPA, cuatro (dos con éxito) en el Parque Natural, y tres (dos con éxito) en el Refugio. Además, en 2018 Fidel José detectó al gran búho en nueve territorios más (otros cuatro en las hoces y cinco más en zonas próximas).

Uno de los nidos, según los datos de Fidel José, había sido utilizado con éxito en **1984** (tres pollos, aunque José Luis Perea constató que volaron dos, que anilló); de nuevo treinta años después, en **2014** (dos pollos); y cuatro años más tarde, en **2018** (dos pollos, aunque sólo uno llegó a volar).

Sobre la utilización de cada nido durante los 44 años de seguimiento, puede verse un detallado resumen en la **Hoja Informativa N° 51** (en preparación).

En el último censo de otoño, los 125 participantes detectaron al menos unos 13-14 búhos reales al parecer distintos, en 8 de los cuales se determinó el sexo (4 machos y 4 hembras), en unos 8-9 territorios. Fueron localizadas 3-4 parejas (en tres de ellas se distinguieron un macho y una hembra), y en otros 4-6 territorios se registró al menos un búho (en uno de ellos una hembra). En un territorio se registraron dos machos y una hembra. Pueden verse los datos detallados en el **Informe final**, que se reparte a los presentes.

En 2018, Fidel José registró al **mochuelo** en 14 territorios (tres en el Parque, y también en el Refugio), donde pude confirmar la presencia de al menos 4 parejas, y un solo nido con éxito (con dos pollos). De los 14 territorios, había uno en Burgos (con el único nido con éxito localizado), tres en Soria, y 10 en Segovia (con al menos tres parejas, dos de ellas en el Refugio).



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

También en 2018, Gema Cáceres Miguel informó amablemente sobre un nido ocupado de **búho chico**, en el término de Maderuelo. Siguiendo sus indicaciones, Fidel José pudo verlo también. La reproducción fracasó, entre el 28 de mayo y el 4 de junio, tal vez por las tormentas y las continuadas lluvias que hubo.

En 2018, Fidel José comprobó la reproducción con éxito del **cernícalo** en cinco nidos, dos en el nordeste de Segovia (uno en roca y uno en una caja nido) y tres en el suroeste de Soria (uno en una nave, uno en un poste del tendido eléctrico, y uno en un chopo), con un total de veinte pollos [un nido con cinco pollos, tres nidos con cuatro pollos, y un nido con al menos tres pollos]; comprobó la reproducción con éxito en un territorio más (casi seguro en roca, en el suroeste de Soria, con al menos un pollo); y registró al menos otros 5 territorios (dos de ellos en el Refugio) posiblemente, o con seguridad, ocupados por el cernícalo. Se obtendría así un total de unos 11 territorios como mínimo (cuatro en el nordeste de Segovia, dos en el sur de Burgos, y cinco en el suroeste de Soria), con reproducción exitosa al menos en 6 (uno con cinco pollos, tres con cuatro pollos, uno con al menos tres pollos, y uno con al menos un pollo; dos en Segovia, y cuatro en Soria), y con cinco nidos localizados (uno en roca, uno en una caja nido, uno en un poste del tendido, uno en una nave, y uno en un chopo). Los nidos y pollos en Soria fueron vistos gracias a la amabilidad de Fermín Redondo Ramírez, Jesús Javier Andrés Rodríguez, y otros.

Con respecto a la reproducción del cernícalo, en 2018, en las 53 **cajas nido** instaladas por **GREFA** (con financiación de **WWF España**), en Montejo / Fuentelcésped y en Maderuelo, puede verse una detallada información en el artículo de Carlos Cuéllar Basterrechea, de GREFA, Coordinador del Proyecto de Control Biológico de la plaga de topillo campesino, publicado en octubre de 2018 en la **Circular 21** del Fondo (págs. 28-29). El total es de **9** cajas nido ocupadas por el cernícalo, con 23 pollos vivos (y tres muertos) en la visita realizada el 16 de julio.

En el último **censo de otoño**, los 125 participantes registraron al menos 16 cernícalos vulgares.

En 2018, Fidel José vio **7** pollos de **águila calzada** (al menos 6 de fase clara) que salieron adelante, en **7** nidos con éxito (cada uno con un solo pollo volado). De los 7 nidos con éxito observados por Fidel José, había dos en el nordeste de Segovia, cuatro en el suroeste de Soria, y uno en el sur de Burgos. Tres nidos con éxito estaban en chopo (uno en Segovia y dos en Soria), uno en un sauce (en Segovia), dos en pino (uno en Soria y uno en Burgos), y uno en encina (en Soria). Los dos nidos con éxito del nordeste de Segovia estaban en la IBA (Área Importante para las Aves), y también en la ZEPA y en el Parque Natural; y de éstos, uno (con un pollo volado), estaba en el Refugio de Montejo. Los nidos en Soria fueron descubiertos y amablemente comunicados, en este año o en los anteriores, por Fermín Redondo Ramírez y Ángel Bocos García. Además, Xavier Parra Cuenca informa sobre otro nido con éxito, en el pinar de Valdevacas (Segovia). Es muy posible que haya habido más nidos.

En 2018, Fidel José localizó dos nidos ocupados de **milano negro**, ambos en chopo, y al menos uno de ellos con éxito. Un nido estaba dentro del Parque Natural, y salieron adelante dos pollos; es el viejo nido N° XIX de la **garza real**. Otro nido era el viejo nido N° 51 del **águila calzada**, y se desconoce el resultado de la cría del milano. Además, en el suroeste de Soria, Fermín Redondo Ramírez descubrió un nido donde el milano negro sacó adelante un pollo en 2018, y donde en 2016 habían criado con éxito primero la **corneja negra** (tres pollos, según constató Fermín Redondo) y luego (en el mismo año) el **alcotán** (dos pollos, aunque Fermín Redondo constató que nacieron tres).

En 2018, Fidel José vio 3 pollos de **ratonero o águila ratonera**, en 2 nidos con éxito (un nido con dos pollos, y un nido con un pollo). Los dos nidos estaban en sendos chopos, y en el suroeste de Soria; fueron descubiertos, en este año o en años anteriores, por Fermín Redondo Ramírez; quien comunica que, además, en 2018 crió con éxito el ratonero en el viejo nido N° S-To-2 del águila calzada (en un chopo, cuadrícula VM80, provincia de Soria), donde el águila calzada sacó adelante dos pollos (ambos de fase oscura) en 2017 (véase la Hoja Informativa N° 49 sobre el Refugio, pág. 177). Varias observaciones de Fidel José, de parejas en época de cría o en verano, indican que es muy posible que haya habido más nidos en la comarca.

En 2018, Fidel José vio cuatro nidos ocupados de **azor**, todos ellos en pino; dos en el suroeste de Soria, uno en el sur de Burgos, y uno en el nordeste de Segovia. Comprobó que nacieron al menos seis pollos (3+1+1+1), y volaron en principio cuatro pollos en total (2+1+1+0), en tres nidos con éxito. Los nidos de Soria fueron descubiertos y amablemente comunicados por Fermín Redondo Ramírez y otros. El nido de Burgos fue descubierto y amablemente comunicado, hace varios años, por los pastores Antonio Casado Iglesias (actualmente fallecido) y Yolanda Calleja Corento. El nido en Segovia fue descubierto en años anteriores por el autor, en un territorio amablemente comunicado por Juan Luis Galindo Estévez.

Además, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez informa amablemente sobre otros tres nidos ocupados de azor que descubrió, en 2018, en pinos del nordeste de Segovia. Localizó uno el 25 de junio (en un pinar de *Pinus nigra*), otro el 30 de junio (con desplumaderos de paloma torcaz en el entorno), y otro el 7 de julio (con dos pollos, uno de ellos a punto de volar, en un *Pinus sylvestris*). Envía fotografías.

Por otro lado, Fidel José comprobó que en 2018 no hubo reproducción con éxito en otro nido de azor, también en un pino, en el suroeste de Soria, que fue descubierto y amablemente comunicado, en años anteriores, por José Manuel Boy Carmona.

En 2018, Fidel José no localizó ningún nido de **alcotán**.

Con respecto al **aguilucho cenizo**, para el nordeste de Segovia se ha realizado de nuevo un trabajo considerable por **SEO-Segovia** en 2018; cuyos resultados se resumen en el artículo publicado, por Candelas Iglesias Aparicio, en la **Circular 21 del Fondo para el Refugio** (páginas 30-31), que se reparte a los presentes. Más datos sobre la reproducción en el nordeste de Segovia y el suroeste de Soria, debidos a distintos ornitólogos (Antonio Fernández Ortiz, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Xavier Parra Cuenca, Juan Luis Galindo Estévez, Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, Jesús Javier Andrés Rodríguez, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y otros) está previsto aparezcan en la Hoja Informativa N° 51 sobre el Refugio (en preparación). En el interior del Refugio, no se ha encontrado en 2018 ningún nido, que sepamos.

En 2018, ha habido bastantes nuevas observaciones del **aguilucho lagunero**, y al parecer menos que otros años del **aguilucho pálido**.

En 2018, Fidel José no encontró ningún nido ocupado de **gavilán**, y realizó pocas observaciones de la especie. Sin embargo, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez informa sobre un nido ocupado de gavilán que encontró, en el nordeste de Segovia, el 30 de junio de 2018. En el nido, situado en un pino, vio un gavilán adulto y un pollo con plumón, y bajo el nido estaba la cáscara de un huevo.

En el último censo de otoño, puede destacarse el hallazgo de un nuevo dormidero de **milano real**, por Fidel José, con al menos 21 aves hacia el anochecer del 12 de noviembre de 2018, cerca de Riahuelas. En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, la mayor agrupación que conocemos es de **55-60** milanos reales el 26 de diciembre de 2015 (observada por José Liarte de Blas, Mario Liarte Lozano, y Rosa Lozano Hernando); aunque en las choperas próximas se han señalado concentraciones bastante mayores, como por ejemplo las indicadas en la **Hoja Informativa N° 39** sobre el Refugio (pág. 87). En el comedero de buitres de Ayllón, la mayor agrupación registrada, según los datos que conocemos, es de

52 milanos reales el 16 de noviembre de 2008 (observada por Raúl Navas Sanz; véase la **Hoja Informativa N° 33** sobre el Refugio, pág. 70). La mayor agrupación de milanos reales de la que tenemos noticias en la comarca, corresponde a 150 milanos reales en el basurero de Aranda de Duero (Burgos), el 8 de diciembre de 1992 (Fernando Román Sancho; publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 2006, 431 pp.; págs. 93-95]).

Puede remarcar también la observación, por Candelas Iglesias Aparicio (de Abubilla Ecoturismo), el 3 de enero de 2019, de un milano real marcado, una hembra joven que había sido anillada de pollo en su nido en Alemania, el 21 de junio de 2018, por Oliver Krüger. Puede verse una fotografía en la **Circular N° 22** del Fondo, que se reparte a los presentes. En el nordeste de Segovia o muy cerca, y según los datos publicados en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio [N° 31 (págs. 49-50), N° 33 (pág. 72), N° 35 (págs. 79-80), y N° 39 (págs. 93-94)], se han registrado observaciones de siete milanos reales marcados (cinco en la zona de Campo de San Pedro, uno cerca de Languilla, y uno entre Montejo y Milagros); se sabe el origen de cuatro de estas aves, que procedían de Francia (tres) y de Segovia (uno). Otros dos milanos reales marcados, registrados en el sur de Burgos (incluido el de enero de 2019), venían de Alemania. En los **Anuarios Ornitológicos de Burgos [Volúmenes I** (págs. 93-95), **II** (págs. 85-87), **III** (págs. 76-77), **IV** (págs. 85-86), y **V** (págs. 68-70)], pueden verse datos anteriores de milanos reales anillados, registrados en esa provincia. 34 de estas aves procedían de Alemania (25, incluyendo la última antes señalada), Francia (5), Bélgica (1), Suecia (1), Navarra (1), y Soria (1). Datos posteriores aparecen en los Informes trimestrales correspondientes.

También en 2018, merecen destacarse un nuevo registro del **elanio azul** en zonas cercanas (en el sur de Burgos, por Javier Vitores Casado); nuevas citas del **águila pescadora** en el embalse de Linares o muy cerca, en septiembre (debidas a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, para el nordeste de Segovia), nuevos registros del **esmerejón** (por distintos ornitólogos) y del **cernícalo primilla** (un ejemplar fotografiado el 19 de agosto, por Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández, entre Moral y Fuentemizarra; y en Caleruega, un registro de 80 ejemplares juntos el 25 de agosto, debido a José Luis Arroyo y publicado en el Informe 69 del Anuario Ornitológico de Burgos), una nueva observación del **águila perdicera** (un joven, el 1 de agosto, por Jesús Cobo Anula [Biólogo Conservador del Refugio, de WWF], Carlos Cuéllar Basterrechea y Laura Suárez Regalado [ambos de GREFA].), etc.

Sobre la **cigüeña blanca**, en 2018, y en 54 pueblos de la comarca (36 de Segovia, 11 de Burgos, y 7 de Soria), Fidel José revisó 113 nidos, de los que vio 81 ocupados alguna vez, y 60 tuvieron éxito en la cría, con un total de 138 pollos volados (aunque nacieron más): cuatro nidos con cuatro pollos, 21 nidos con tres pollos, 24 nidos con dos pollos, y 11 nidos con un pollo. (Productividad de 1'71, y tasa de vuelo de 2'29; las medias de los 16 últimos años son de 1'44 y 1'95, respectivamente). En la **circular 21 del Fondo** (páginas 38-49) pueden verse los resultados para cada pueblo, que aparecen también en **Naturalicante**. El resumen fue publicado en la revista “*Ardeola*” (Vol. 66(1) I-2019, pág. 221, en el Noticiero Ornitológico), y en muchos otros medios. En los trece últimos años, Fidel José censó 133 pollos volados en 2006, 117 en 2007, 86 en 2008, 107 en 2009, 77 en 2010, 163 en 2011, 25 en 2012, 99 en 2013, 112 en 2014, 104 en 2015, 126 en 2016, 74 en 2017, y 113 en 2018.

También de la cigüeña blanca, en la comarca y en 2018, llama la atención el vídeo filmado el 10 de julio, en Fresno de las Dueñas (Burgos), por **Candelas Iglesias Aparicio**, de una cigüeña blanca (posiblemente hembra) en su nido, capturando en vuelo un vencejo común. Tal como señala la autora, “*podría tratarse de un registro audiovisual único*”. Fue publicado, con fotos, en el Facebook de Montejanos y otros sitios de Internet, en la Circular N° 21 del Fondo para el Refugio (pág. 38), y en la Hoja Informativa N° 51 sobre el Refugio (en preparación).

En 2018, en las hoces del Riaza y su entorno, Fidel José registró al menos 10-12 parejas, y **ocho nidos** del gran **cuervo**; de los que dos fracasaron (ambos en el Parque Natural, y uno también en el Refugio), y seis tuvieron éxito (cuatro en Segovia [uno en el Refugio], y dos en Soria), con un total de **20 pollos** volados (dos nidos con 5 pollos, un nido con 4 pollos, un nido con 3 pollos, un nido con dos pollos, y un nido con un pollo). Cuatro nidos estaban en roca (dos con cinco pollos cada uno, y dos fracasados), dos en postes del tendido eléctrico (con cuatro y tres pollos respectivamente), uno en un chopo (con dos pollos), y uno en el interior de una nave (con un pollo). El único nido con éxito del Refugio (y del Parque, que sepamos) tuvo cinco pollos. Tres nidos de zonas cercanas fueron descubiertos y amablemente comunicados por Fermín Redondo Ramírez (dos, en Soria) y Raúl Navas Sanz (uno, en Segovia). El resultado también se publicó en *Ardeola* (Vol. 66(1), enero de 2016, pág. 253, en el Noticiero Ornitológico).

En el embalse de Linares, en 2018, Fidel José encontró 16 nidos de **garza real**, al menos 13 con éxito, y un mínimo de 28 pollos volados (cinco nidos ap. con tres pollos, cinco con dos pollos, y tres con un pollo), aunque es muy posible que el número real de pollos haya sido superior. (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Con respecto a los censos y observaciones de **aves acuáticas** en el embalse de Linares y en otros sitios, en 2018, Fidel José se remite a la información que está previsto aparezca en la Hoja Informativa Nº 51 (en preparación), que incluye datos sobre especies reproductoras (la ya mencionada **garza real**, el **ánade azulón o real**, la **gallineta o polla de agua**, y el **somormujo lavanco**, si bien de este último Fidel José no vio pollos en 2017 ni en 2018).

Destacan también algunos registros nuevos de especial interés. Por ejemplo, dos nuevas observaciones del **zarapito real** en este mismo año 2019 (dos aves fotografiadas el 6 de enero, en los páramos de Campo de San Pedro, por Juan Luis Galindo Estévez; y tres aves anotadas el 20 de febrero, junto al comedero de Campo de San Pedro, por Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana). Como puede verse en la **Hoja Informativa Nº 49** (pág. 214) sólo conocíamos dos noticias anteriores de la especie en el nordeste de Segovia (un ejemplar cerca de Corral de Ayllón el 14 de abril de 2014, y un ave fotografiada cerca de Bercimuel el 28 de junio de 2017), ambas debidas a Xavier Martín Vilar. En el sur de Burgos hay unas pocas citas más, que pueden verse en las **Hojas Informativas Nº 22** (pág. 48), **Nº 27** (pág. 181), y **Nº 39** (pág. 365).

Resaltaremos también nuevas observaciones, entre 2018 y comienzos de 2019, en el embalse o en zonas cercanas, la **garceta grande** (por bastantes observadores, entre el 10 de octubre y el 26 de diciembre, con un máximo de seis aves vistas el 10 de noviembre, por José Luis López-Pozuelo García), la **garza imperial** (un ejemplar joven fotografiado el 9 de agosto, por Xavier Parra Cuenca), la **cigüeña negra** (dos adultos observados el 4 de agosto, en la cola del embalse, con ocho cigüeñas blancas, por Juan Luis Galindo Estévez), la **cigüeñuela** (dos aves vistas el 15/17 de junio, cerca de Boceguillas, por Antonio Fernández Ortiz), etc.

En los páramos del Refugio o muy cerca, en 2018, distintos naturalistas (Carlos Palma Barcenilla, Xavier Parra Cuenca, Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) oyeron al menos **7-10 machos cantores** de **alondra ricotí o de Dupont**, aunque el número real puede ser muy superior. La especie ha sido registrada allí cada año, durante más de 31 años.

Muy cerca, en el **páramo de Corcos**, último reducto concido para la especie en la provincia de Burgos, destacan las importantes actuaciones realizadas los últimos meses en favor de este pájaro tan enigmático, sobre todo por la Fundación Alondra Ricotí y personas relacionadas.

Fidel José agradece a Carlos Palma, ornitólogo burgalés experto en la especie, haberle enseñado en 2018 la zona cercana de Segovia donde descubrieron, los dos años anteriores, la **nueva población** de alondra ricotí, "*el fantasma del páramo*", tal como se publicó en el *Noticiero Ornitológico de Ardeola* (Vol. 63 [2], 2016, pág. 441), y de la que Carlos Palma informó asimismo a la Junta de Castilla y León. Este pájaro tan interesante y especial también está amenazado por la reducción del pastoreo extensivo, como es bien sabido.

Sobre otras aves esteparias, como la **ortega**, el **sisón**, o la **avutarda**, pueden verse nuevas informaciones en la **Hoja Informativa Nº 21** (en preparación).

Otra novedad de 2018 se refiere a un **pechiazul** fotografiado, junto al embalse de Linares, los pasados días 8 y 9 de septiembre, por Xavier Parra Cuenca y Monserrat Gutiérrez Fernández (puede verse una foto en la Circular 21 del Fondo, página 55). En 44 años, es la primera cita conocida de la especie en el embalse, y la tercera en la zona de las hoces del Riaza, siendo las dos anteriores de 1980 y 2007 respectivamente, como se recoge en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio. El dato apareció asimismo en el *Noticiero Ornitológico de Ardeola* (Vol. 66-1, enero de 2019, pág. 247). En una zona próxima (El Chaparral, en el término de Castillejo de Mesleón), fue visto un pechiazul el 12 de octubre (de 2018), por Antonio Fernández Ortiz.

El censo de otoño de 2018 aportó una gran sorpresa, la observación (por primera vez para Castilla y León, y nº 11 para España, que sepamos), de un **coliazul cejiblanco**, pájaro de la taiga siberiana o cerca, o de otras zonas lejanas de Asia, a miles de kilómetros de aquí. Fue fotografiado, en el pinar de Valdevacas de Montejo, por los biólogos Xavier Parra Cuenca y Monserrat Gutiérrez Fernández, y fue visto el día siguiente por Andrés Requejo de las Heras, ornitólogo asimismo de Barcelona. La difusión por Internet atrajo a bastantes naturalistas; algunos también vieron, y fotografiaron de nuevo, a este visitante insólito. Así, son ya **333** las especies de vertebrados citadas en la zona, de las que al menos 165

se han reproducido allí (puede verse la relación completa en la **Lista de vertebrados del Refugio**, elaborada y publicada por Fidel José en **1993**; y en las **Hojas Informativas** posteriores, del mismo autor).

Por otra parte, sobre la migración del **papamoscas cerrojillo** en Madrid, Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil acaban de publicar sendos e importantes artículos en el **Calendario Meteorológico 2019** de la Agencia Estatal de Meteorología (págs. 304-314), y en el **Anuario Ornitológico de Madrid 2015-1017** de SEO-Monticola y otras entidades (págs. 24-39), donde también está mencionado el Refugio de Montejo.

Está previsto que en la próxima **Hoja Informativa** sobre el Refugio aparezcan otras muchas novedades, como las relativas al **colirrojo real** en 2018: un posible ejemplar visto en el término de Montejo el 20 de marzo, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio; y aves vistas y/o fotografiadas en el término de Maderuelo o cerca, los días 9 y 12 de agosto y 8 y 10 de septiembre, por Xavier Parra Cuenca, biólogo de Barcelona. Por otro lado, pueden destacarse, en 2018, nuevas observaciones de pájaros tan interesantes como el **mirlo capiblanco** (los días 31 de marzo y 1 de abril, en total al menos cuatro ejemplares en el barranco de San Andrés, de los que se obtienen fotografías [de macho y de hembra], por Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

En los dos últimos años, llama la atención la escasez de observaciones de **collalba negra** (con un solo registro recibido en 2018, un macho observado en Peña Rubia el 23 de febrero, por Jesús Cobo Anula, biólogo conservador de WWF en el Refugio). Para esta ave, la zona está en el límite de su área de distribución, del mismo modo que sucede (o sucedía) con el **chotacabras pardo**.

En 2017 y 2018, Fidel José ha prestado una atención especial al **roquero solitario**. Entre las cuatro cuadrículas que incluyen el Refugio, en estos dos últimos años, obtuvo un total de **58-62** posibles territorios de este soberbio pájaro (o al menos, zonas donde Fidel José lo detectó en primavera o verano, o en marzo), todos ellos en Segovia, de los que **48-52** corresponden a la ZEPA (y **43-46** al Parque Natural, y **31-33** al Refugio). En cuadrículas cercanas de las tres provincias, y también en estos últimos años, se obtienen **13-14** lugares más; lo que da un total de **71-76** sitios donde Fidel José ha registrado la especie estos dos años. Hay más sitios donde sin duda habita el roquero solitario en el Refugio. Por ejemplo, muchos lugares más, donde Fidel José lo ha registrado en los años anteriores (desde 1975 inclusive), o donde ha sido detectado por otros observadores (pueden verse los datos que aparecen sobre ello en las Hojas Informativas). Para otras zonas de la provincia, mencionaremos los recientes informes realizados por Alfredo López Hernangómez sobre sus observaciones de los dos últimos años.

En cuanto a los **carnívoros**, destacaremos el hallazgo, en una zona muy cercana del sur de Burgos, entre Fuentenebro y Moradillo de Roa, el 15 de junio de 2018, por Santiago Sanz Rincón y Adolfo Frías Aguilera, de una **gineta** atropellada (un macho adulto), muy reciente, medida y fotografiada. Puede verse lo publicado al respecto, por Santiago Rincón, con fotografías de ambos, en la Circular Nº 21 del Fondo (págs. 26-27). Es el primer dato que que conocemos sobre la presencia de la gineta en la cuadrícula VL39, donde no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [L. Javier Palomo y Julio Gisbert (editores); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU; Madrid, 2002, 564 pp.; pág. 291, ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; pág. 331].

En los trece últimos años, hemos tenido pocas noticias nuevas de gineta. [Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 43-44); y las **Hojas Informativas Nº 23** (pág. 51), **Nº 24** (pág. 90), **Nº 26** (pág. 116), **Nº 28** (pág. 98-99), **Nº 30** (págs. 111-115), **Nº 32** (pág. 154), **Nº 34** (pág. 190), **Nº 36** (págs. 180-181), **Nº 38** (pág. 187), **Nº 40** (pág. 234), **Nº 42** (pág. 85), **Nº 44** (pág. 76), **Nº 46** (págs. 79-80), y **Nº 48** (págs. 87-88).]

En 2018, y entre los muchos trabajos faunísticos realizados en la zona, destacan también los meritorios estudios de José Luis López-Pozuelo García, Jesús Abad Soria, León Adrados Rincón, José Aguilera Díez, José Félix Aladrén Rubio, Nuria Álvarez-Acebedo Salan, Eduardo Álvarez Cebrián, Manuel de Andrés Moreno, Marina Arévalo de la Plaza, Martín Francisco Arévalo Sánchez, José Luis Armendáriz Sanz, Yolanda Arrabal Agüera, Rubén Arrabal Espeja, Fernando Ávila Vico, Javier Basset Izquierdo, Pedro José Bartolomé Sanz, Manuel Pablo Box Sánchez, José Manuel Boy Carmona, Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Gema Cáceres Miguel, Cristian Calvo Vergara, Yolanda Calleja Corento, Javier Cano Sánchez, Juan Antonio de Cara García, Juan Luis Carranza Briones, Pedro Luis Castilla Apolonio, Bruno Chacón Espinosa, María José Chicharro Lafuente, Jesús Cobo Anula, Yolanda de la

Cruz Rubio, Carlos Cuéllar Basterrechea, Dr. José Antonio Dávila García, Rosa Díez de Artazcoz Abellán, Martí Alexandre Dot Ventalló, Sara Fernández Aguirre, Francisco Jesús Fernández Herrera, Antonio Fernández Ortiz, Luisa Fragua Domínguez, Paloma Fraguío Piñas, José Luis de la Fuente Mayoral, Juan José Fuentenebro Martín, Juan Luis Galindo Estévez, Pilar García San José, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Fernanda González Zubieta, Marta Gatti, GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), Montserrat Gutiérrez Fernández, Grupo Pyrrhocorax, Jorge Manuel Hernández Núñez, José Luis Hernández Pérez, José Antonio Hernando García, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), Candelas Iglesias Aparicio, Mauricio Iglesias Sanz, Fernando Jiménez Raigón, Fernando Lafuente Aylagas, Alfonso Lario Doylataguerra, Ángel Leiva Lozano, José Liarte de Blas, Mario Liarte Lozano, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Juan Francisco Martín Calleja (guarda de la CHD), Xavier Martín Vilar, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Pascual Mate Alonso, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Raúl Navas Sanz, Fernando Nieva Palacios, Carlos Palma Barcenilla, Xavier Parra Cuenca, Julio Peña Herrero, Juan Prieto Martín, Ricardo Ramos Sánchez, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Andrés Requejo de las Heras, Juan Carlos Rincón García, José Félix Rodríguez Calcerrada, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, José Román Rodríguez, José Luis Romero Carayol, Benito Ruiz Calatayud, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Santiago Sanz Rincón, Luis Sitges Aparicio, Lourdes Tiemblo Blázquez, Pedro Torres Expósito, Juan Miguel Velasco de Miguel, Almudena Vicente López, Javier Vitores Casado, WWF España, etc.; además de los autores de artículos o trabajos citados en otros lugares. Merecen mencionarse también los trabajos relativos a los censos; incluyendo todos los informes correspondientes al último censo de otoño (organizado por el Fondo para el Refugio de Montejo, en el que participaron 125 ornitólogos, coordinados por Juan José Molina Pérez). Agradecemos, a todos los autores, el habernos proporcionado amablemente copia de sus trabajos, informes, fotografías, o filmaciones, en el Refugio. Destacaremos también la valiosa colaboración de la Asociación Cultural “Monte Irago” (de Astorga, León), Victorina Bernal Bernal, Cándido Calleja Tristán, Yolanda Calleja Corento, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Abelardo Mínguez Bernal, todos los ya nombrados antes, y varios centenares más (pueden verse todos los que aparecen en los Agradecimientos de las últimas Hojas Informativas). En lo referente a las fotografías, es justo resaltar todas las obtenidas este año por Xavier Parra, de buena parte de las especies de la zona; puede verse un álbum de las mismas en Internet, en **Flickr**, tal como se recoge en la **Circular 21** del Fondo (pág. 5).

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

En **Segovia**, la exposición sobre el Refugio estuvo acompañada de las **charlas** impartidas por Juan José Molina Pérez (el 1 de junio, titulada “**Historia humana del Refugio de Rapaces de Montejo**”), y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (el 13 de junio, titulada “**44 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”). Otras charlas de 2018, mencionadas en las Circular Nº 22 del Fondo, tuvieron lugar los días 21 de mayo y 15 de septiembre (en **Ayllón** y en **Campo de San Pedro**, y en **Sepúlveda** respectivamente, las tres sobre **aguiluchos**, a cargo de Candelas Iglesias Aparicio), 1 y 2 de septiembre (en Fiduero, en **Aranda de Duero**, tituladas “**Información sobre los packs de ecoturismo**” e “**Importancia del medio ambiente en la salud de los ecosistemas y en nuestra salud física, psíquica y emocional**”, asimismo por Candelas Iglesias Aparicio, de Abubilla Ecoturismo), y 8 de febrero (en **Sevilla**, sobre el **Refugio** y su historia, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, organizada por los grupos de WWF en Sevilla y en Doñana); y, ya en 2019, el 7 de febrero (en **Mérida [Badajoz]**, también dada por Fidel José, sobre el Refugio y su historia, organizada por ADENEX).

A propósito de esto último, y de la relación entre el Refugio y **Extremadura**, pueden verse dos artículos en la **Circular 22** del Fondo, debidos a Ismael Sánchez Expósito (ex Presidente de **Adenex**), y a Álvaro Guerrero Mayo (Presidente de **AMUS**), respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión** relativos a las hoces del Riaza, de los que puede verse una relación detallada en las Hojas Informativas, mencionaremos la nueva emisión, el jueves 9 de agosto de 2018, en el “**Canal 24 horas**” de Televisión Española, del programa de Crónicas sobre “**El Refugio**”. Fue emitido varias veces en los últimos años, tanto en “**La 2**” como en el “**Canal 24 horas**” y en el “**Canal Internacional**” de Televisión Española, como se detalló en la **Hoja Informativa Nº 48** sobre el Refugio.

El Refugio o su entorno, o trabajos realizados allí, ha recibido **25 premios**, y **18 títulos** o figuras de protección (desde ZEPA, hasta Parque Natural); ha aparecido en **54 congresos** científicos (18 internacionales), **17 tesis** doctorales, distintos **proyectos** fin de carrera, varios **cursos** (incluidas las tres Jornadas sobre Buitres de la UNED), **1.447 trabajos o informes** naturalistas (sin contar los de censos,

que son muchos más), 333 **conferencias**, 4.529 **publicaciones** impresas (científicas o de divulgación), 264 programas de **televisión** y 779 de **radio**, múltiples sitios de **Internet**, etc.

En las nuevas Hojas Informativas, Nº 48 y Nº 49, Fidel José actualiza la información que publicó en la **Lista de vertebrados del Refugio**. Como antes se indicó, son ya **333** las especies citadas (323 seguras y 10 dudosas): 247 especies de aves (243 + 4), 47 de mamíferos (45 + 2), 16 de reptiles (14 + 2), 12 de anfibios (11 + 1), y 11 de peces (10 + 1). Al menos 165 se han reproducido allí, y 8 más en zonas próximas [156 (+5) seguras, 8 (+2) probables, y 1 (+1) posibles], sin contar (entre las especies reproductoras) los peces (ni los datos dudosos).

Entre tantas malas noticias sobre la situación de los buitres en otros países, brilla con luz propia el increíble proyecto “*Occipitalis Station*”, del que puede verse novedades en las Circulares 21 y 22 del Fondo, gracias a José Manuel Aguilera Sanz (Presidente del **FAB**, Fondo Amigos del Buitre).

A propósito de la última **excursión** del Fondo para el Refugio, a zonas cercanas de Soria y Segovia, puede verse el artículo publicado en la Circular 21 del Fondo, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo, guía de la excursión.

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

En 2018, Fidel José ha seguido comentado diversas cuestiones sobre la vida salvaje, con bastantes datos obtenidos por él en el Refugio durante estos 44 años, en los programas de la serie “*Respuestas de la ciencia*”, de **Radio 5**, para toda España. Puede verse el texto de varios de ellos en las **Circulares 21 y 22** del Fondo.

Un artículo de Fidel José, sobre el **44 aniversario** del Refugio, fue publicado, entre otros medios, en “**El Adelantado de Segovia**” del domingo 13 de enero de 2019. Se reparte copia a los presentes. El último párrafo es el siguiente:

“El Refugio no sólo tuvo el declive de la gran población de los buitres, conservando también su mundo. Durante 44 años, su influencia ha sido enorme. Ha inspirado otros muchos proyectos (podría poner bastantes ejemplos), y ha movido voluntades e ilusiones hasta extremos sorprendentes, a pesar de muchas dificultades. Debemos agradecerlo también a sus guardas (de WWF y la CHD), a los agentes del actual Parque Natural y del Seprona, y a muchísimas personas y entidades que trabajaron noblemente para estudiarlo y protegerlo, incluso a costa de auténticos y callados sacrificios. Deseamos que siga salvaje y hermoso, con toda su fauna y su fuerza; y que continúe sembrando esperanza.”

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



Nutria en el río Riaza, en el Refugio de Rapaces. (Fotografía: Candelas Iglesias Aparicio. 21-X-2018.)

Nota.- Merece mencionarse el importante vídeo producido por la Asociación Cultural “La Tejera” de Honrubia de la Cuesta, junto con ARBA (Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono), titulado “Honrubia de la Cuesta, diez años después del incendio”, que puede verse en: https://youtu.be/DJ_DNIWobhY (Información proporcionada por Fernando Ávila Vico y otros.)



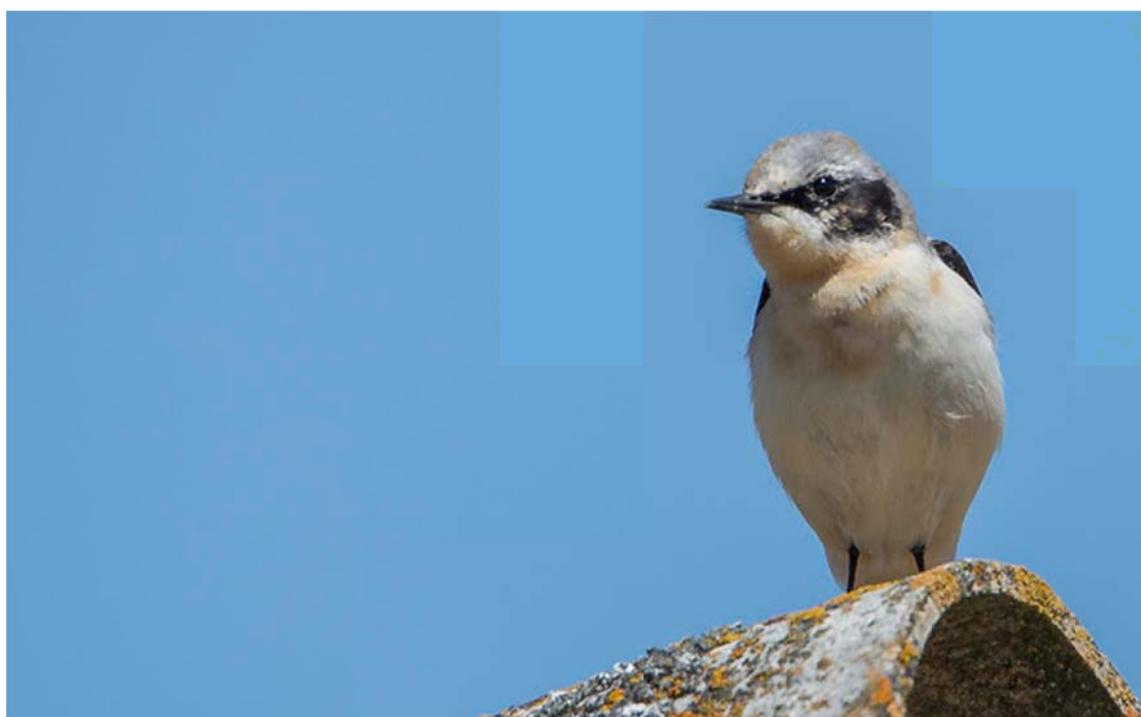
Buitre leonado adulto, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 6 de junio de 2018.)



Curruca capirotada macho, en los huertos de Moral de Hornuez. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 30 de marzo de 2018.)



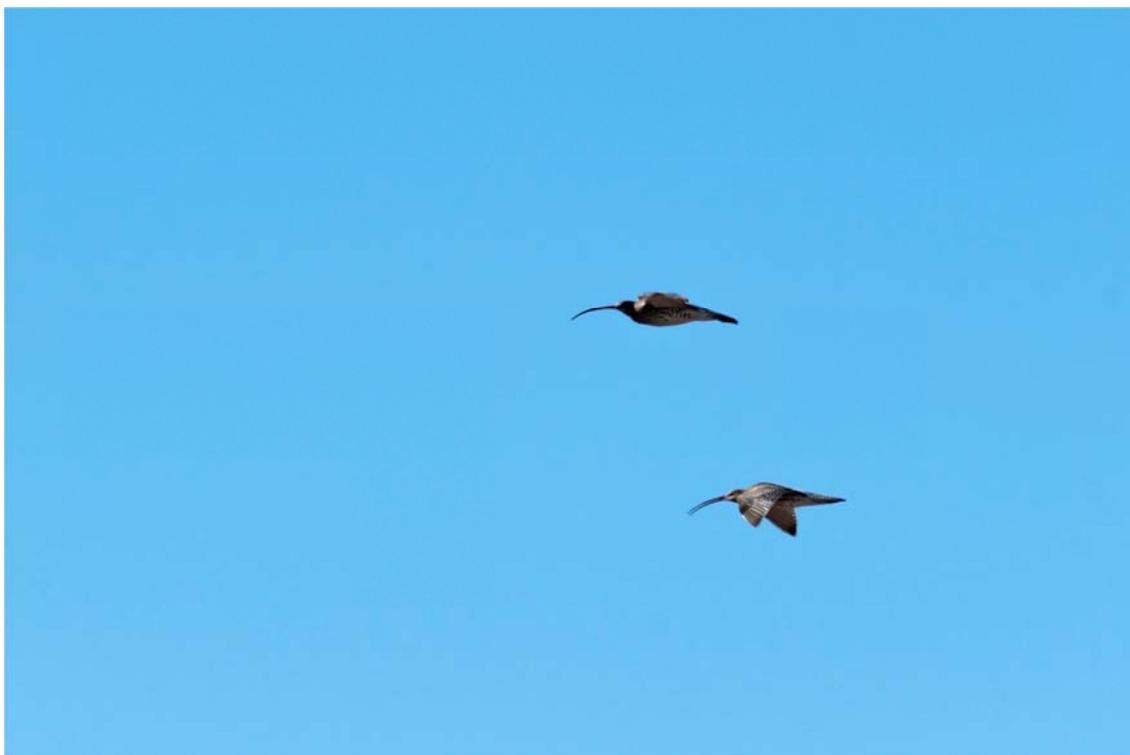
Cuco, de fase gris, junto a Villaverde de Montejo. (Foto: Juan José Molina Pérez. 21 de abril de 2018.)



Collalba gris macho, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 10 de mayo de 2018.)



Libélula Aeshna mixta, macho, junto al puente de Alconadilla. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 8 de septiembre de 2018.)



Zarapitos reales, en la zona del páramo de Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 6 de enero de 2019.)

Consultar las Hojas informativas:

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

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

Foro montejanos:

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

Canal de comunicación del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Además del foro, dispone de archivos como Hojas Informativas, conclusiones de congresos, etc. Tiene actualmente 46 miembros.

MONTEJANOS en Facebook.

Los *montejanos* también estamos en esta red social. Actualmente somos 176 miembros.

<http://www.facebook.com/groups/320702708688/>

El Refugio de Rapaces de Montejo en Natur@licante

<http://www.naturalicante.com/mochila/Montejo/montejo.htm>

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

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

WWF/Adena.

<http://www.wwf.es>

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

Diseño y revisión: Elías Gomis Martín



Corzos, en los páramos del sureste. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 10 de noviembre de 2018.)