

FONDO PARA EL REFUGIO DE LAS HOCES DEL RIAZA
CIRCULAR INFORMATIVA Nº 21 OCTUBRE 2018
<http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>



Buitre leonado adulto, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. 12 de marzo de 2018.)



Lavandera boyera ibérica macho, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 10 de mayo de 2018.)

ÍNDICE

- El Refugio de Rapaces de Montejo acerca sus 40 (43) años de historia a Segovia. *Juan José Molina Pérez*. Pág. 3.
- La exposición sobre el Refugio, de nuevo en Montejo. *Juan José Molina Pérez*. Pág. 6.
- Felicitación. *Juan Carlos del Olmo Castillejos*. Pág. 9.
- Campamento junto al Refugio. *Gonzalo Ortega Cabarga*. Pág. 10.
- De la Amazonia peruana a las hoces del Riaza. *Damián Arguch Sánchez*. Pág. 11.
- Excursión de montejanos. *Jorge Andrés Remacha Lorenzo*. Pág. 12.
- La divulgación ambiental: un legado paleolítico. *Fernando Ávila Vico*. Pág. 16.
- Uno de septiembre de 2018, día de los buitres. In memoriam de “Montejo”. *Chelo Atencia Pérez*. Pág. 18.
- Marcaje de alimoche en Montejo. *Carlos Cuéllar Basterrechea*. Pág. 19.
- Nuevas fotos de aves de Xavier Parra Cuenca (2018). Pág. 20.
- Fotografiando a los quebrantahuesos. *Alfredo López Hernangómez*. Pág. 21.
- El azor en el nordeste de la provincia de Segovia. *Manuel Jesús Sahagún Rodríguez*. Pág. 24.
- Relato. *Santiago Sanz Rincón*. Pág. 26.
- Control biológico de plagas de topillos en el nordeste segoviano. *Carlos Cuéllar Basterrechea*. Pág. 28.
- Campaña de aguiluchos 2018. *Candelas Iglesias Aparicio*. Pág. 30.
- Novedades sobre el proyecto “Occipitalis Station”. Datos y revisión: *José Manuel Aguilera Sanz*. Pág. 32.
- Día de los buitres. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 35.
- Convocatoria del próximo censo de otoño. / Web de viajes ornitológicos. *Fondo para el Refugio*. Pág. 37.
- Cigüeña capturando vencejo en Fresnillo de las Dueñas. *Candelas Iglesias Aparicio*. Pág. 38.
- Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca (2018). *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 39.
- Halcón peregrino en las hoces del Riaza (Refugio de Montejo e inmediaciones), y en zonas cercanas. Observaciones realizadas o recibidas en los ocho primeros meses de 2018. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 50.
- Resúmenes de algunos censos (2018). *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 55.
- Observados los últimos alimoches de 2018. Pág. 56.
- Nuevas Hojas Informativas. Pág. 57.
- Consultar las Hojas Informativas, foro de Montejanos, página de Montejanos en Facebook y otros. Pág. 60.



Buitre moteado (al parecer subadulto o inmaduro, a la derecha), junto a buitres leonados, en Riaza (Segovia). (Fotografía: Benito Ruiz Calatayud. Comienzos del verano de 2017.)

EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO ACERCA SUS 40 (43) AÑOS DE HISTORIA A SEGOVIA.



En la foto izquierda, de izquierda a derecha: Jesús Hernando Iglesias (Guarda del Refugio, de WWF), Jesús Cobo Anula (Biólogo Conservador del Refugio, de WWF), Rafael Marina García (Director del Parque Natural, de la Junta de Castilla y León), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (Presidente del Fondo para el Refugio), Paloma Maroto Moreno (Concejala del Ayuntamiento de Segovia), y Juan José Molina Pérez (Vicepresidente del Fondo para el Refugio, y comisario de la exposición). (15-5-18).

En la foto derecha, de izquierda a derecha: Rafael Marina, Paloma Moroto, y Juan José Molina.

Se trata de acercar, a los vecinos de la capital de la provincia, la historia de conservación de ese valioso espacio natural del nordeste segoviano.

El **Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela** reunía en una exposición sus 40 años de historia. Ahora, cuando ya ha cumplido 43, esa muestra ha llegado a la capital para acercar a los segovianos la belleza y el alto valor natural de esta zona del nordeste de la provincia.

Esta exposición estuvo anteriormente en la Casa de las Ciencias de Logroño, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, en la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos), y en el ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela.

El centro cultural San José acogió la exposición temática. Desde el 15 de mayo, cuando tuvo lugar la inauguración a las 12 h., hasta el 15 de junio, se pudo visitar esta muestra que permite al espectador descubrir las especies que viven en el área de influencia del Refugio, así como las entidades y personas que han hecho posible que siga siendo a día de hoy, un lugar de referencia en la conservación de la naturaleza. Desde naturalistas, a la población local, así como entidades públicas y privadas.

La exposición trata sobre la impresionante historia de conservación del bello y valiosísimo paraíso natural del nordeste segoviano, que fue propuesto por Félix Rodríguez de la Fuente y que hoy en día, a sus 43 años, sigue despertando gran expectación, conservando un altísimo valor natural, reconocido incluso internacionalmente.

La **Lista de Vertebrados del Refugio** está constituida por 331 especies: 11 de peces, 12 de anfibios, 16 de reptiles, 245 de aves y 47 de mamíferos (según datos de las últimas **Hojas Informativas** de Fidel José Fernández y Fernández Arroyo). Además, han sido citadas en la zona más de 552 especies vegetales.

De todas ellas, las aves rapaces, y en particular el buitre leonado, son las más destacadas por su amplia representatividad y por ser la causa principal de la creación del espacio.

Como complemento a la exposición, el viernes 1 de Junio a las 20 h. se ofreció la **conferencia** titulada **“Historia humana del Refugio de rapaces de Montejo”**, a cargo de **Juan José Molina (comisario de la exposición y Vicepresidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza)**. Trabaja de Agente Forestal en la Rioja y como naturalista “montejano” coordina el Censo de Otoño que cada año congrega en el entorno del refugio a decenas de ornitólogos, que de forma totalmente altruista, llegan de diferentes puntos de España y hasta del extranjero, con el fin de censar la colonia de buitres leonados, así como las especies de fauna y flora que allí habitan.

Esta conferencia versó sobre las características del Refugio, dando a conocer sus valores naturales y resaltando la implicación de las personas que lo han hecho posible, a través de tres de ellos: Fidel José Fernández y Fernández Arroyo, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, quien mayor información atesora sobre el Refugio; el desaparecido guarda de honor del Refugio, Hoticiano Hernando; y su hijo, actual guarda de WWF/España, Jesús Hernando. Sin olvidar, por supuesto, al resto

de naturalistas, población local y entidades implicadas en esta emblemática historia de conservación de un espacio natural.

Además, y también con motivo de la exposición, el 13 de junio Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ofreció una charla titulada: “**43 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”.

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



A la izquierda, arriba, Juan José Molina Pérez, junto al maniquí “montejano” de la exposición. (Fotografías: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 15 de mayo de 2018.)

Nota.- La exposición en Segovia fue mencionada en “*El Adelantado de Segovia*” (miércoles 16-5-2018, pág. 48; viernes 1-6-2018, pág. 50; sábado 2-6-2018, pág. 42; martes 12-6-2018, pág. 42; miércoles 13-6-2018, pág. 42; martes 21-8-2018, pág. 14; sábado 1-9-2018, pág. 15), “*El Norte de Castilla*” de Segovia (domingo 13-5-2018, pág. 13; miércoles 16-5-2018, pág. 6), “*El Nordeste de Segovia*” (N° 211, septiembre de 2018, pág. 29; N° 212, octubre de 2018, pág. 4), la televisión de Segovia (“*La 8*”, en el Informativo, el martes 15-5-2018), la radio (“*Onda El Espinar*”, en el programa “*El Mirador de los Buitres*”, el miércoles 13-6-18; “*Onda Cero*” de Segovia, en el programa “*Segovia en la onda*”, el jueves 12-7-2018), páginas web o similares (“*Naturalicante*”, 13-6-2018, 22-8-2018; “*Radio Segovia*”, 16-5-2018; “*Segovia.aIclick*”, 12-6-2018; “*Turismo de Segovia*”, 17-5-2018), diarios digitales o similares (“*Segovia Audaz*”, 15-5-2018; “*Segovia Directo*”, 15-5-2018, con una fotografía), distintos foros de Internet (“*Avesforum*”, 18-5-2018, 20-8-2018; “*SEO-Guadarrama*”, 18-5-2018; “*Montejanos*”, 18-5-2018, 11-6-2018, 17-7-2018; “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, 18-5-2018, 17-8-2018, “*Raptor Conservation*”, 17-8-2018), distintos sitios de Facebook (“*Juanjo Molina*”, 12-5-2018, “*Montejanos*”, 11-6-2018, “*RevistaQuercus*”, 14-5-2018), Twitter (“*Ayuntamiento Segovia*”, 15-5-2018), etc.

EXPOSICIÓN 40 ANIVERSARIO DEL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

**Centro
Cultural
SAN JOSÉ
DE SEGOVIA**



**La inauguración tendrá
lugar el día 15 de Mayo
a las 12 h. en el Centro
Cultural San José**



**DEL 15 DE MAYO
AL 15 DE JUNIO**

**El día 1 de Junio
a las 20 h. conferencia:**

***La Historia Humana del
Refugio de Rapaces de
Montejo,***

**Por Juan José Molina
Vicepresidente del Fondo
para el Refugio de las
Hoces del Riaza**

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>

LA EXPOSICIÓN SOBRE EL REFUGIO, DE NUEVO EN MONTEJO



Se adjunta el cartel y algunas fotografías de la **Exposición sobre el 40 aniversario del Refugio**, que se ha inaugurado hoy **martes día 21 de agosto**, a las **17 h.**, a la que han acudido un buen número de personas y de la que también les envío imágenes, en el **Ayuntamiento de Montejo de la Vega (Segovia)**, cuya colaboración también agradecemos, y donde estará hasta el **día 29**.





Se trata de la exposición que estuvo tres meses en **2015** en la **Casa de las Ciencias de Logroño** (con cuya aportación económica pudieron realizarse los materiales de la misma), casi tres meses en **2016** en el **Museo Nacional de Ciencias Naturales** (en **Madrid**), en el verano de **2017** en la **Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos)**, en el otoño pasado en el **Ayuntamiento de Montejo de la Vega** (coincidiendo con el censo colectivo de otoño, en el que participaron 108 ornitólogos de seis países), y la pasada primavera en el **Centro Cultural San José (del Ayuntamiento de Segovia)**.

Esta exposición hace un recorrido por las características de este espacio natural, por sus 40 años de historia (ahora ya 43) y sobre las personas y entidades que han hecho posible que sea una referencia, incluso internacional, en la conservación de la naturaleza.

Vuelve a Montejo para que los hijos del pueblo que residen fuera y vuelven a sus orígenes en épocas estivales, puedan disfrutarla y recibir el homenaje que con ella se les pretende dar, agradeciendo su implicación en la conservación del refugio, siendo un verdadero ejemplo de custodia del territorio desde que se inauguró en enero de 1975.

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



En la foto izquierda, de izquierda a derecha: Carlos Palma Barcenilla (ornitólogo burgalés), Fidel José Fernández y Fernández Arroyo (Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza), Jesús Hernando Iglesias (Guarda del Refugio, de WWF/España), Jesús Cobo Anula (Biólogo conservador del Refugio, de WWF/España), Juan José Molina Pérez (Vicepresidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza y comisario de la exposición) y José Pacios Álvarez (Secretario del Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela).

En la foto derecha, tres de los hijos del Guarda Hoticiano (José, Gema y Jesús) con Fidel José, Juanjo Molina y Jesús Cobo.

EXPOSICIÓN 40 ANIVERSARIO DEL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

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

Desde el 21 de Agosto, a las 17 h.
cuando está prevista la inauguración,
hasta el 29 de Agosto de 2018

Horario de Lunes a Sábado
de 11 a 13 y de 18 a 20 h.
Domingos de 18 a 20 h.

Organiza:



Fondo para el Refugio
de las Hoces del Riaza

Colabora:



Ilmo, Ayuntamiento de
Montejo de la Vega de la Serrezuela



Nota.- La exposición en Montejo fue mencionada en “*El Adelantado de Segovia*” (21-8-18, pág. 14; 1-9-18, pág. 15), “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 211, septiembre de 2018, pág. 29; Nº 212, octubre de 2018, pág. 4), el “*Diario de la Ribera*” (digital; 22-8-18), la radio (“*Onda Cero*” de Segovia, en el programa “*Segovia en la onda*”, los días 12-7-18, 21-8-18, y 22-8-18; “*Radio Aranda*” [SER] de Aranda de Duero, Burgos, el 22-8-18; “*Cadena COPE*” de Aranda de Duero, Burgos, el miércoles 22-8-18), páginas web o similares (“*Naturalicante*”, 21-8-18; “*Ruta del vino ribera del Duero*”, 20-8-18; “*El Click Verde*”, 21-8-18; “*Onda Cero de Segovia*”, 22-8-18; “*Radio Aranda*”, 22-8-18), distintos foros de Internet (“*Montejanos*”, 17-8-18, 11-6-18; “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, 17-8-18; “*Raptor Conservation*”, 17-8-18; (“*Avesforum*”, 20-8-18), distintos sitios de Facebook (“*Montejanos*”, 10-8-18, 27-8-18; “*RevistaQuercus*”, 22-8-18), etc.

FELICITACIÓN

Hola, Fidel José, sólo unas letras para agradecerte el envío de la última Circular informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Como siempre, fantástica y llena de datos y curiosidades apasionantes para cualquier amante de la naturaleza.

Gracias también por los recortes de prensa y por tus cariñosas palabras hacia WWF España, Susi y todo nuestro equipo.

Un gran abrazo para ti y para todas las personas que formáis el Fondo y que trabajáis sin descanso para conocer y proteger las Hoces del Riaza.

Juan Carlos del Olmo Castillejos
Secretario General
WWF España



Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio de Montejo. (Fotografías: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 2 de abril de 2018.)



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula, biólogo conservador de WWF en el Refugio. 31 de julio de 2018.)

CAMPAMENTO JUNTO AL REFUGIO



Buitre leonado adulto acudiendo a un festín, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula, biólogo conservador de WWF en el Refugio. 31 de julio de 2018.)

Me llamo Gonzalo Ortega, tengo 14 años y este último 25 de junio de 2018 (hasta el 6 de julio) asistí por quinta vez al Campamento de WWF España (con la Cooperativa Gredos San Diego) en el albergue “Sendas del Riaza”, en Valdevacas de Montejo. La primera vez que vine aquí con 9 años, supe que querría repetir hasta que la edad me lo permitiese, por el simple hecho de la gente tan maravillosa que conocí. En este campamento he vivido experiencias que nunca olvidaré, y no solo eso, también me ha enseñado a reconocer y respetar la naturaleza, así como a esmerarme para conocer más acerca de ella y, quizás en el futuro, dedicarme a algo relacionado con ella.

Todas las actividades y el entorno en el que nos divertimos son de lo más entretenidas, tanto que el tiempo se me pasa volando y desearía que pudiese durar un poco más. Lo que más me ha gustado es haber aprendido a reconocer tantas especies diferentes de rapaces que viven en el Refugio, al cual vamos uno de los días del campamento. También es extraordinario poder presenciar el espectáculo del comedero de buitres y ver especies como el alimoche, el buitre leonado y, si tienes suerte, el majestuoso buitre negro. Todas las salidas que se hacen son muy interesantes por la fauna que se ve en ellas. Las salidas nocturnas son mis preferidas ya que a veces puedes oír e incluso ver a rapaces nocturnas como el búho, el autillo..., etc. Personalmente una de mis actividades preferidas es el baño y el vivac en el río, en Montejo de la Vega de la Serrezuela. Pero lo mejor es poder disfrutarlo en compañía.

Quiero agradecerles a todos los amigos que siguen viniendo, como a los que no pueden por la edad, y también a todos los monitores con los que he coincidido durante estos cinco años, haber hecho que mi estancia aquí fuese inolvidable. Seguro que al año que viene también volveré.

Gonzalo Ortega Cabarga.

DE LA AMAZONIA PERUANA A LAS HOCES DEL RIAZA



Contemplando el rígido planeo de los gallinazos sobre las inmediaciones de Yurimaguas, en la región de Pacaya-Samiria, en plena Amazonia peruana, siento la evocación de las poderosas siluetas de los buitres leonados en los cielos de Montejo. Semejante paralelo surge de dos situaciones, a la vez cercanas en espíritu y lejanas en el tiempo y el espacio. Por un lado la Ruta Inti en la que colaboro, viaje de aventura y conocimiento en el que participa un nutrido grupo de jóvenes de habla hispana de más de veinte países, y por otro el último campamento que tuvo lugar en las Hoces del Riaza en el barranco de Valugar, en el que Fidel José Fernández era observador y al que asistimos, siendo unos niños, Luis Miguel Domínguez, Jesús Cobo y el autor de estas líneas, entre otros. La pregunta es: *¿Cuál es el nexo entre ambas vivencias?* El que me inspira estas líneas no es otro que el de poner en valor experiencias iniciáticas, aquellas que calan en nuestra alma de tal manera que son el motor de proyectos vitales, luchas sociales y compromisos por un mundo mejor por encima de incomodidades, esfuerzos, dolores o penurias. De vivencias así procede por ejemplo la conservación de nuestro querido Refugio de Montejo, o el proyecto emanado de la Ruta Quetzal, la Ruta Inti, escuela de ilusión y vida que enciende vocaciones y compromisos inquebrantables con causas nobles.

Sirva esta reflexión como reivindicación de la experiencia vívida, compartida, emocional, frente a la superficial y meramente intelectual que hoy sufrimos en exceso y que no moviliza en la medida que nuestro admirado Félix Rodríguez de la Fuente expresaba de este modo: “...mi agreste infancia, infancia de niño de pueblo de los páramos de Burgos, infancia de niño despeinado, con el rostro quemado por el sol, con el cierzo en la cara, correteando por la paramera, siempre buscando algo en el regazo del viento, siempre con algo que aprender, con algún secreto que arrancar a la tierra y a las nubes y al sol, y a las hierbas, a los animales”.

Damián Arguch Sánchez
(Texto y foto)

EXCURSIÓN DE MONTEJANOS

El pasado 15 de septiembre tuvo lugar la excursión de Montejanos por tierras sorianas y segovianas. No fue una gran jornada desde el punto de vista ornitológico, pero la verdad es que el objetivo principal no era ver pájaros sino vernos nosotros y compartir una jornada campestre. El punto de partida fue el pueblo medieval de Ayllón y como siempre, entre presentaciones, saludos, y puestas al día, salimos bastante tarde, pero era una cosa que yo como organizador tenía asumida.

Nos dirigimos luego al cañón del río Pedro cerca de Torraño, para disfrutar de su agreste paisaje. Un sitio que algunos conocían, incluso muy bien, como Fidel José que tenía controlados los nidos de buitre (¿qué raro!, ¿no?). Otros sin embargo se llevaron una grata sorpresa al descubrir este recoleto cañón. En el camino nos sorprendieron unos alcotanes que salieron volando del posadero en el que estaban al pasar los coches.

Dimos un pequeño paseo andando desde el páramo hasta el cauce del río Pedro, pasando cerca de la ermita en ruinas de Santa Cecilia y los restos de un antiguo molino. Los aviones roqueros revoloteaban en las paredes de los cortados y también pudimos ver algunas otras aves propias de este ecosistema, como el roquero solitario y el colirrojo tizón.

Hubo que cruzar el río varias veces hasta llegar a nuestro destino final que era una gran cueva natural, que nos transportó a la época del hombre paleolítico. Lo único que afeaba el sitio eran unas cuerdas de escalada que colgaban de la entrada y en una pared contigua. Aunque no se trata de una cueva profunda, pues no tiene un túnel en el fondo y nunca hemos visto murciélagos allí, un gran ejemplar que debía estar descansando en el techo salió volando al poco tiempo de llegar nosotros (¿quizás un murciélago rabudo?).



Cueva en el cañón del río Pedro. (Fotografía: Fernando Ávila Vico). / Dcha.: En la entrada de la cueva.

A la vuelta pudimos ver algún cangrejo señal muerto en el río. Esta especie, original de la costa oeste americana, ha sido introducida en el río Duero, colonizando rápidamente todos sus afluentes. También se pudieron ver excrementos en una piedra con restos de este crustáceo, posiblemente atribuibles a la nutria. Menos mal que el río llevaba poco caudal, porque en uno de los cruces a Paloma no se le ocurrió otra cosa que probar la temperatura del agua. Un susto que quedó en unas cuantas risas, entre ellas las de la protagonista. Poco antes de subir de nuevo al páramo, una pareja de águilas reales nos hizo una pasada.



*Izqda.: Cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*). (Fotografía: Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
Dcha.: Atravesando el río Pedro. (Fotografía: Fernando Ávila Vico).*

El siguiente punto de nuestro recorrido fueron los cortados rocosos cercanos al pueblo soriano de Ligos. A esas alturas de la excursión el Sol estaba bien alto y pegaba de lo lindo, así que decidimos hacer una breve parada enfrente de los cortados, sin bajar por el camino que llega hasta el río. Nuevamente Fidel José nos comentó que tenía controlados los nidos de buitre de esas peñas. Con el telescopio pudimos ver una gran concentración de aviones comunes en una de las paredes, sin duda ya en viaje migratorio. Como el calor apretaba y era ya la hora de comer, decidimos dirigirnos a la Ermita del Padre Eterno.



Observando los cortados de Ligos. (Fotografía: Fernando Ávila Vico).

No estuvo nada mal la comida que compartimos en el área recreativa que hay al lado de esta ermita y, como suele pasar en estos casos, sobró comida. Estuvimos departiendo sobre lo divino y lo humano durante bastante tiempo y la verdad es que no parecía haber muchas ganas de irnos de allí, pero había un recorrido que cumplir, así que nos pusimos de nuevo en marcha rumbo al nacimiento del río Aguijejo.



Reponiendo fuerzas. (Fotografía: Fernando Ávila Vico).

En el camino a nuestro nuevo destino pasamos por los denominados pueblos “rojos” de este pie de sierra segoviano (Villacorta, Madriguera y El Negrodo). Esta denominación viene por el material con el que están construidas las casas de estas poblaciones, piedras procedentes de las brechas ferruginosas que se pueden ver en las inmediaciones. Hicimos una parada cerca del pueblo de Santibáñez de Ayllón para visitar una bonita cascada que hace el río Aguijejo antes de llegar a este pueblo. Un sitio muy húmedo en el que pueden encontrarse especies vegetales propias de otras latitudes más norteñas como el arce blanco.



Izquierda: En el mirador de la cascada. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez).

Derecha: Cascada en el río Aguijejo. (Fotografía: Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Nos trasladamos después hacia el pueblo de Grado del Pico, en cuyas cercanías nace el río Aguijejo. Al pie de unos cortados calizos se encuentra la surgencia de agua que da origen a este río y que los lugareños conocen como “el manadero”. Otro pequeño sitio con encanto en el que nos hicimos una foto de grupo. Después dejamos los coches en el pueblo y procedimos a dar un bonito paseo de unos 5 km. por un camino que discurre paralelo al río hasta las cercanías de Santibáñez. Al principio, en las cercanías del pueblo, pasamos cerca de huertas de frutales muy bien cuidadas y trabajadas, algunas con altos muros de mampostería de pizarra.



En el nacimiento del río Aguijejo. (Fotografía: Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

A medida que nos alejábamos del pueblo pudimos comprobar cómo la vegetación silvestre invadía lo que antaño habían sido huertas. Grandes nogales se alternaban con otras especies más salvajes como arces de Montpellier, fresnos o robles melojos. Una vegetación bastante frondosa que nos acompañó hasta el final de nuestro camino. En el sotobosque pudimos ver algunos arbustos curiosos como el espino cerval o el barbadejo.



Espino cerval (Rhamnus catharticus). (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez.)

Poco antes de llegar a nuestro destino pasamos por el molino del Cubo, que se encuentra en un buen estado de conservación, dando idea de que probablemente haya estado operativo hasta no hace mucho tiempo. Aguas abajo encontramos unas conducciones de agua que antiguamente alimentaban una pequeña central eléctrica. Por esto, el pueblo de Santibáñez de Ayllón fue uno de los primeros de la comarca en tener luz eléctrica en las casas.

Ya casi sin luz nos despedimos con cierta tristeza, no sin antes convenir que no debemos perder la costumbre de organizar estas excursiones de finales de verano / principios de otoño, que tan agradables momentos nos hacen pasar. De momento, para el año que viene Rubén Arrabal se ha comprometido a organizar la próxima, si no hay nada que lo impida.

Jorge Andrés Remacha Lorenzo

Lista de participantes en la excursión

Alcalde Cuña, Javier
Argüello Díaz, Diana Teresa
Arrabal Espeja, Rubén
Armendáriz Sanz, José Luis
Ávila Vico, Fernando
Bocos García, Ángel
Calvo Vergara, Cristian
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José
Fraguío Piñas, Paloma
Galindo Estévez, Juan Luis
González Piriz, Ana Belén
Jáuregui Díaz de Cerio, Helena
Llorente Sancho, Marta
López-Pozuelo García, José Luis
Redondo Jáuregui, Gabriel
Redondo Ramírez, Fermín
Remacha Lorenzo, Jorge Andrés
Romera Camarero, Antonio
Tiemblo Vázquez, Lourdes
Villamayor García, María Dolores

LA DIVULGACIÓN AMBIENTAL: UN LEGADO PALEOLÍTICO

Hace 12.000 años un grupo de hombres del Paleolítico llegaba al abrigo rupestre de la Peña de Estebanvela, muy cerca de Ayllón, después de una dura jornada de caza y se disponía a compartir con el resto de la tribu una deliciosa cabra salvaje alrededor del fuego. Hablaban de las dificultades que tuvieron para abatir al animal con sus lanzas, de las nuevas plantas que habían conocido, de aquellas aves tan grandes que planeaban sobre sus cabezas y sobre todo del miedo que sintieron al escuchar el rugido de esas nubes negras que oscurecieron el cielo antes de llover. Ahora, frente a la hoguera, se sentían seguros y contaban historias de sus antepasados sobre la vida y la muerte. Ellos les habían enseñado cómo tallar una piedra, fabricar una lanza o curtir pieles. Pero también los secretos de la Naturaleza: cómo encender fuego, dónde encontrar agua o cómo extraer ese polvo rojo que usaban para adornar sus caras.

Todo este conocimiento fue pasando de unos individuos a otros, de generación en generación, y así fue durante cientos de miles de años. Eran sociedades cazadoras-recolectoras que obtenían de su entorno todo lo necesario para su supervivencia. El desarrollo de las capacidades para la fabricación de herramientas, el aumento del cerebro y la aparición del lenguaje pusieron en la senda evolutiva a nuestro linaje hasta llegar a la actual humanidad. Estos grupos se fueron adaptando al medio, pero ya no solamente fueron modelados por la selección natural, sino que la tecnología que desarrollaron y su transmisión oral condicionaron su éxito adaptativo.

Vivir en sociedades donde se compartían recursos alimenticios pero también conocimientos, permitió a la humanidad conquistar cada rincón del planeta y vivir en los ambientes más diversos. En los genes no llevaban la sabiduría pero sí esas ganas de explorar, de conocer, de observar y de hacerse preguntas acerca del mundo que les rodeaba. El grupo nos hizo ser más humanos, apareciendo el altruismo, el arte y la espiritualidad. Hoy seguimos teniendo la necesidad de aprender y enseñar. Transmitir y compartir.

Un soleado sábado de septiembre de 2018 nos reunimos en Ayllón una veintena de naturalistas montejanos, de aquellos que participamos habitualmente en los censos de otoño que cada año se realizan en el Refugio de Rapaces de Montejo, en las segovianas Hoces del Riaza, y por iniciativa en sus comienzos del Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Dedicamos la jornada a recorrer algunos parajes de la comarca entre las provincias de Segovia y Soria para observar su avifauna, guiados por Jorge Remacha Lorenzo. Mientras caminábamos por páramos de sabinas, valles encajados entre calizas y huertos ribereños, me imaginaba a aquellos humanos de Estebanvela recorriendo esos mismos territorios en busca de alimento.



Las lanzas de madera, con puntas de piedra tallada o endurecidas por el fuego, estaban sustituidas en nuestro caso por telescopios y prismáticos de lentes finamente pulidas. En nuestras mentes teníamos el deseo de saber más, de explorar nuevos paisajes, identificar las plantas que nos salían al paso, descubrir las aves de las peñas, reconocer las diferentes clases de rocas, oler tomillos, lavandas y rudas, o saborear los frutos de zarzamoras y majuelos. En definitiva, aprender, pero también enseñar y compartir los conocimientos y experiencias de cada uno. Este rasgo de nuestra alma paleolítica, es lo que nos mueve a

hacer divulgación ambiental. Con la aparición de la escritura, los libros, los medios audiovisuales y la sociedad de la información, el conocimiento fue fijándose en soportes tecnológicos fuera de la mente humana. Y ahora que buena parte del conocimiento se encuentra en la memoria global de Internet y está al alcance de un click en nuestros teléfonos móviles, sentimos, sin embargo, la necesidad de seguir saliendo al campo en grupo y contar historias en directo a través del lenguaje y empleando todos nuestros sentidos. Por muchas guías de identificación, mapas, y otros libros que llevemos, no hay nada más intenso y gratificante que aprender de viva voz de otros naturalistas. Y nos sentimos tribu.



Esta es la herencia paleolítica que aquellos humanos nos legaron, una herencia que no debemos olvidar los que vivimos en sociedades urbanas desarrolladas y que nos empuja a hacer divulgación ambiental y a disfrutar de la Naturaleza.

Fernando Ávila Vico
Biólogo y divulgador ambiental. (Texto y fotos).



Las cuatro especies de buitres ibéricos, cerca de Boumort –Lérida-. (Fotografía: Françoise Délepouille. 19 de julio de 2017.)

UNO DE SEPTIEMBRE DE 2018, DÍA DE LOS BUITRES. IN MEMORIAM DE “MONTEJO”.



“Montejo” en el Chorro, los días 7 de abril de 2013 (a la izquierda) y 17 de junio de 2018 (a la derecha).

El pasado 29/06/18 hallábamos muerto en el cercado del comedero del Chorro a “Montejo”. Nacido hacía 31 años en el barranco de Valdecasuar (nido N° 42) y anillado como pollo con la C03192, por el Grupo Athene, lo recogíamos el 18/12/1987 bajo la buitrea del tajo de la Santa (Málaga), presentando luxación consolidada y factura en carpo dch.

Dado el carácter de sus lesiones, no pudo ser reintegrado al medio natural, así que permaneció como irrecuperable en el CRAC El Boticario hasta 2008. A partir de ese año Juan José Sánchez Artés, nuestro inolvidable Juanchu, se ofreció a albergarlo en Son Pons en Mallorca, junto con su hembra “Estepona” y otras cinco parejas consolidadas de Boticario, ante el desmantelamiento del centro de recuperación andaluz. En 2013 la pareja regresa a Málaga y la alojamos en el cercado del comedero del Chorro donde ha permanecido hasta ahora.

“Montejo” era un ejemplar de leonado de gran belleza y elegancia. Estilizado y con un diseño craneoencefálico delicado, grandes ojos y melena notable, siempre supe que era una de las cabezas más hermosas de buitre. Sin embargo era su carácter lo que te dejaba descolocada. Pacífico, paciente y fiel hasta donde “Estepona” nunca se mereció, era el más confiado y me bastaba mirarlo a la cara para leerle. Al llegar al comedero y pese a la distancia era el primero que nos reconocía, aunque cambiara de coche y no levantara el brazo al saludar desde la curva, él asomaba y se quedaba unos instantes fijos; a continuación comenzaba una carrera arriba y abajo desplegando las alas, lo que ponía en guardia a los demás...

Diffícil describir el dolor que se experimenta con la muerte de un animal que has estado tutelando ese dilatado periodo de la vida de ambos.

Su necropsia ha revelado un tumor de hueso muy extendido, que fue acabando con el ejemplar.

Descansa en paz, “Montejo”, y gracias por haberme dejado compartir contigo estos años. Nunca te olvidaré.

Chelo Atencia Páez
(Texto y fotos)

Agosto de 2018

MARCAJE DE ALIMOCHE EN MONTEJO



En la foto de la izquierda, de izquierda a derecha: Laura Suárez Regalado (veterinaria de GREFA), Carlos Cuéllar Basterrechea (ambientólogo de GREFA), y Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), en el comedero de buitres de Montejo, durante el marcaje del alimoche.

En la foto de la derecha, de izquierda a derecha: Laura Suárez, Carlos Cuéllar, y Víctor García Matarranz (del Ministerio para la Transición Ecológica), con el alimoche marcado. (Fotografías: GREFA / WWF. 2 de agosto de 2018.)

Dentro del programa de seguimiento de especies amenazadas desarrollado por el Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat, GREFA, se enmarca el proyecto “Centinelas del Veneno”, que realizamos con el apoyo de WWF España, y gracias al cual hasta la fecha hemos marcado este año con emisores GPS-GSM tres ejemplares de tres especies En peligro de extinción: Águila imperial, Milano real y recientemente Alimoche.

Para la captura de este último, el menor de los buitres europeos, desde el pasado 20 de junio hasta el esperado 2 de agosto, Carlos Cuéllar Basterrechea, de GREFA, se ha aventurado en una apasionante tarea de alimentación específica, preparación del terreno y observación en el famoso comedero del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela, en pleno corazón del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza, en Segovia. Para ello se han realizado diferentes trabajos de adecuación de un área concreta del muladar con el fin de resultar aún más atractivo para la especie.



En la foto de la izquierda, de izquierda a derecha: Laura Suárez Regalado (veterinaria de GREFA), Jesús Cobo Anula (biólogo conservador del Refugio, de WWF) y Carlos Cuéllar Basterrechea (ambientólogo de GREFA), con el alimoche marcado, en el comedero del Refugio de Montejo.

En la foto de la derecha: Las mismas personas, durante el momento de la liberación del alimoche. (Fotografías: WWF / GREFA. 2 de agosto de 2018.)

Tras cuatro días de paciente espera en tan espectacular paraje, llegó el momento esperado, en el que un ejemplar adulto cayó en una de las dos trampas instaladas. No queremos dejar a un lado, la pestilente

anécdota de la expedición, que fue instalar una de las dos trampas en la cúspide de una fétida montaña de restos del muladar (actualmente retirados) en la cual gustaban de posarse nuestros blancos amigos africanos. Un olor penetrante que embriagó todos nuestros sentidos, poros y orificios corporales.

Agradecemos el trabajo de Víctor García Matarranz, técnico del Ministerio para la Transición Ecológica a cargo de la captura y el marcaje del individuo. Gracias al emisor que le fue instalado a este alimoche sabemos hasta la fecha que se trata de un individuo reproductor del territorio, algo especialmente interesante teniendo en cuenta que nuestra prioridad es conocer los factores de mortalidad y amenazas que se ciernen sobre ésta y otras rapaces en ese territorio en el que confluyen tres provincias (Segovia, Burgos y Soria). La anilla PVC que porta este individuo es amarilla y de código 95N. También aprovechamos, para citar la observación simultánea de 33 ejemplares de alimoche comiendo en el muladar el día 2 de agosto por parte de Carlos Cuéllar de GREFA y Victor García del MTE.

El pasado 9 de septiembre, nuestro alimoche monteño arrancó su viaje hacia el sur, llegando el día 12 al entorno de Algeciras. El día 13 de septiembre, cruzó el Estrecho, y continuó su periplo por el continente africano hasta el día 22 de septiembre, momento en el que se asentó en una región al sureste de Mauritania.



Ruta seguida por el alimoche marcado. (Mapa: GREFA).

Despedimos esta breve nota agradeciendo el apoyo de WWF España a GREFA para el desarrollo de este proyecto que persigue la lucha contra el veneno. También aprovechamos para agradecer su participación a Jesús Hernando y Jesús Cobo, de WWF, y a Laura Suárez, veterinaria de GREFA que llevó a cabo la exploración y el control sanitario del ejemplar marcado.

Carlos Cuéllar Basterrechea
Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat (GREFA)

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>

FOTOGRAFIANDO A LOS QUEBRANTAHUESOS.

Personalmente, sobre la fotografía de fauna salvaje soy seguidor de la elaboración de proyectos propios y consecución de imágenes exclusivas. Para la fotografía de distintas especies de aves en la naturaleza suelo previamente estudiar su conducta, sus rutinas, su actividad horaria, etc. Y posteriormente, con la instalación de *hides* fijos o portátiles, intento su fotografía. Existen planes fotográficos que pueden durar poco tiempo, pero otros se extienden durante años. A veces, la fotografía de ciertas aves, cautelosas y de temperamento esquivo, exige gran dedicación y agudiza nuestro ingenio por captar imágenes que al final únicamente nosotros poseemos. De esta manera he logrado obtener un interesante acopio fotográfico de no pocas aves esteparias representativas de los páramos segovianos. Otros muchos propósitos fotográficos también están condenados al fracaso. Soy partidario de desarrollar esta disciplina cerca de nuestros lugares de residencia y aún no entiendo bien la gran afluencia de fotógrafos a los llamados “*hides* de pago”, pues en gran medida toda la aventura y emoción radica en apretar el disparador del obturador, ya que todo el trabajo anterior ha sido desarrollado por otras personas.



Quebrantahuesos adulto atalayado en una roca pirenaica (2018). (Foto: Alfredo López Hernangómez.)

Existen algunas especies que por su extrema escasez, su constreñida área de distribución o su elevado grado de amenaza, únicamente pueden fotografiarse en muy pocos lugares, bajo ciertas condiciones y con permisos especiales. Una de ellas es un gigante alado, una esquilmada rapaz característica de las remotas serranías y cimas montañosas, el quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*).

Sobre la historia natural y antigua presencia de esta mítica ave se han escrito multitud de artículos con vivencias personales de famosos naturalistas que recorrieron las tierras de España hace mucho tiempo. Siempre quedé absorto ante los relatos expuestos por Abel Chapman y Walter J. Buck en “La España Inexplorada” o en “La España Agreste. La caza”; las reseñas detalladas sobre esta rapaz en otras obras como “Altos Vuelos”, de Alfonso Urquijo, que recogen distintas expediciones para conocer la fauna española durante el siglo XIX...; las trepidantes narraciones de José Antonio Valverde recopiladas en sus memorias, describiendo con rigor los primeros trabajos fotográficos sobre quebrantahuesos en nuestro país. En la atrayente revista cultural leonesa “Argutorio”, he leído también magníficos artículos referentes al quebrantón. Y otra variada información me ha llegado a través de buenos amigos como el Dr. Fidel José Fernández, y F. Javier Ortega, este último autor y coautor de sendos maravillosos artículos publicados en los Anuarios Ornitológicos de Madrid (2006 y 2004), “Nuevos datos históricos de quebrantahuesos en Madrid y Sistema Central” y “Revisión histórica y análisis de las observaciones de quebrantahuesos en el centro de España”.

Recientemente y gracias a los contados permisos anuales que concede el Gobierno de Aragón, tuve la fortuna de ensayar la fotografía del quebrantahuesos en los Pirineos. Contemplar el vuelo de las citadas rapaces por esta abrupta cadena montañosa y verlas aterrizar en un balcón rocoso para proveerse de distintos despojos, huesos y patas de cabra, constituyó una experiencia sin igual e imposible de olvidar. Asimismo, quiero precisar el asesoramiento y la amabilidad dispensada por el Agente de Protección de la Naturaleza, Manuel Grasa.

Me es grato rememorar aquellos días de primeros de junio del presente año implantado en un solitario *hide* alpestre, a la espera de los quebrantahuesos y bajo una meteorología tremendamente cambiante a lo largo de dos imborrables jornadas. Diferentes quebrantahuesos de distintas edades planeando y retozando en el cielo sobre mágicos paisajes, sus ágiles voladas de aproximación, conmovedoras arribadas al punto de alimentación suplementaria, la poderosa estampa de estas extrañas criaturas establecidas en el áspero roquedo, soñados despegues desde el cantil, su proceder para manejar y engullir el alimento consignado, su casta osteófaga, difusas siluetas veladas bajo espesas neblinas, la interacción del quebrantahuesos con otras aves necrófagas, la fantástica soledad que uno logra experimentar en la alta montaña...



Quebrantahuesos volando sobre brumas ascendentes (2018). (Fotografía: Alfredo López Hernangómez.)

En el periódico segoviano “El Adelantado”, de fecha 1 de julio de 2018, puede leerse un artículo firmado por Guillermo Herrero sobre la plácida experiencia fotográfica del quebrantahuesos en los Pirineos de Huesca. En este artículo se proporcionan ciertos datos de los últimos quebrantahuesos que vivieron en las montañas del Sistema Central, poco después llegaría su definitiva extinción tras décadas de persecución sistemática en casi todo su ámbito de distribución. En los últimos años, en estas montañas, vuelven a observarse esporádicamente algunas aves procedentes de los Pirineos y otros reductos españoles donde aún sobrevive la especie. Incluso hay noticias sobre la accidental presencia del quebrantahuesos en los cañones segovianos del río Riaza. Yo sostengo la idea de que en el añejo pasado quizás el buitre barbado no fue una rapaz franquicia del ambiente alpino, y tal vez, aunque de forma siempre exigua, no pocas de las grandes hoces y barranqueras que labran los ríos por toda la meseta castellana contaron con su pareja.

En aquellos dos días empleados en la fotografía del rarificado quebrantahuesos capté innumerables imágenes que resumen bien las cualidades aéreas de esta imponente ave de presa de envergadura mayúscula, de alas afiladas y de acuñada cola... Cientos de imágenes de quebrantahuesos apostados que se definen por su inmenso porte o su faz de traza cabrina debido a los bigotes emplumados que muestran

las aves adultas. Pero ante todo, no fue la actividad fotográfica la que me satisfizo totalmente, fue el apasionado sentimiento vivido al vislumbrar a los quebrantahuesos con infinita ilusión a escasos metros de distancia.

Alfredo López Hernangómez



Quebrantahuesos engullendo un resto óseo (2018). (Fotografía: Alfredo López Hernangómez.)

Nota.- Nuevos **libros** donde aparece el Refugio, o con autores vinculados al mismo, son los siguientes:

--- Martínez Rodríguez, E. (2018). **Viviendo con osos. / Somiedo, Asturias. 100 años de historias y leyendas. 1917-2017.** Ed. La Trébere. 286 págs.

--- Martos Quesada, J. (2017). **Bercimuel. Un pueblo del nordeste de Segovia en la ruta del silencio.** Ed. Círculo Rojo. 404 págs. (Presentado, en 2017, el 14 de agosto en el Ayuntamiento de Bercimuel, el 27 de octubre en el Ayuntamiento de Sepúlveda, y el 7 de noviembre en el Centro Segoviano de Madrid.) (Pp. 50, 318, y otras).

--- Gallego García, J. L. (2018). **Disfrutar en la naturaleza.** Alianza Editorial. 254 págs. (Pp. 79-65 [“Buitres, liebres y sabinas”], y otras.).

--- Varillas Suárez, B. (2018). **La estirpe de los libros. Altamira, Atapuerca, Olduvai, Homo sylvestris. De Darwin a Félix Rodríguez de la Fuente.** Ed. del autor. 572 págs. (Pp. 75-76 y otras).

(Agradecemos a distintos colaboradores, y sobre todo a Francisco Javier Ortega Pinilla, su gran ayuda para conseguir todo tipo de publicaciones naturalistas).

EL AZOR EN EL NORDESTE DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA



Pollo de azor a punto de despegar (izquierda), y mimetizándose en el pinar (derecha).

El Azor (*Accipiter gentilis*) se distribuye prácticamente por todo el territorio comarcal, ocupando principalmente los bosques de coníferas, aunque también se le localiza en algunos quejigares (*Q. faginea*) y en algunas choperas fluviales (*Populus nigra, alba*).

Sus mayores densidades se dan en los bosques mixtos (pinar -roble) del Macizo de Ayllón, y en los pinares de la Serrezuela de Pradales y sus estribaciones. También se instala en bosquetes en los páramos.

Si tomamos como límite occidental de este territorio la margen derecha del río Duratón, desde su nacimiento en Somosierra hasta su entrada en la provincia de Valladolid, personalmente conozco unos 32 territorios de esta rapaz desde la década de los 90 hasta la actualidad, con los nidos ubicados en pinos (*P. sylvestris, pinaster y nigra*), tan solo dos en roble quejigo y dos en chopo.

Altitudinalmente no supera los 1.350 m. en la Sierra de Ayllón, aunque en la vecina Guadarrama llega a alcanzar los 1.450 m. de altitud.



Nido de azor sobre pino silvestre (izquierda), y bosque (derecha), ambos en la Sierra de Ayllón.

En cuanto a la alimentación, en las zonas serranas el arrendajo, la torcaz, la ardilla, mirlos y pícidos, serían las presas más características; mientras en los páramos la dieta se incrementaría con aves como urracas, tórtolas, rabilargos, cogujadas, y estorninos, además de conejos y liebres.

El azor, como otras rapaces forestales, se ha beneficiado de las extensas repoblaciones con coníferas en el nordeste segoviano, y en los últimos años ha colonizado estos bosques al ir madurando y adquirir los árboles buen porte. Esto ha permitido un incremento poblacional con respecto a años anteriores. No obstante, los incendios forestales como el ocurrido en Honrubia de la Cuesta en el verano del 2008, afectaron a dos parejas, por pérdida de hábitat al quedar calcinado el pinar que ocupaban.

Para comprobar la evolución de las poblaciones de azor en el nordeste de la provincia de Segovia, continuaremos realizando seguimientos en los próximos años, para ello visitaremos los bosques y se intentará localizar nuevos territorios.



Izquierda: Paisaje de la Sierra de Ayllón, con bosque mixto, pinar-robleal.

Derecha: Pinar en los páramos, en la tierra de Ayllón.

Mis agradecimientos al Dr. Fidel José Fernández y Fernández Arroyo por brindarme esta oportunidad para exponer mis conocimientos sobre el azor en la provincia de Segovia. Y agradecer todo su esfuerzo y entusiasmo por la labor realizada con los buitres y dar a conocer los valores naturales en el nordeste segoviano.

Manuel Jesús Sahagún Rodríguez
(Texto y fotos)



Águila imperial subadulta, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. 26 de abril de 2018.)

RELATO



Santiago Sanz Rincón con la gineta atropellada que encontraron, entre Moradillo de Roa y Fuentenebro. (Fotografía: Adolfo Frías Fernández. 15 de junio de 2018.)

Se corta la respiración a veces por las sorpresas, sea por la tristeza o por un hallazgo feliz inesperado.

Una tarde de tránsito de primavera a verano de estos mediados de junio, con buen calor, hacíamos nuestra ruta de bicicleta un trío de amigos cuando inesperadamente, entre las floridas malvas y un macizo de cardos de las pobladas cunetas de una carretera de la Ribera del Duero, vi asomar lo que me pareció la cola de un gato; paré y me estremeció comprobar que era una gineta muerta, atropellada seguramente y aún caliente y con la sangre fresca brotando aún por su boca. Procedimos a fotografiarla con el móvil, registrar en la memoria el lugar y retirar el animal a un lugar apropiado y propicio para ser alimento de otros predadores.

Nunca antes por estos pagos había visto la gineta, pensé en avisar del hallazgo al Seprona, luego de caer la tarde y retornar a casa; acto seguido continuamos nuestra marcha ciclista, un tanto desolados y sorprendidos, la verdad.

Quiere la casualidad que a la entrada de otro pueblo observé a un Sr. con sus pertrechos y trípode enfocados a unas peñas y cresterías del Riaza; me dio por volver la cabeza y observarle y di la vuelta raudo porque se me iluminó la mente al parecerme D. Fidel José Fernández en plena tarea de estudio de campo.

Le comenté lo que nos había pasado. Mostró su interés, ¡cómo no!, y en minutos acabamos por informarle de otra singularidad sorprendente y seguro que interesante para él. Recogió bártulos, montó en su coche y nos siguió a poca distancia de donde él trabajaba... y al parar y enfrenarle a un nuevo escenario natural tuvo a bien ser bendecido, así lo digo, y saludado por la observación, comprobación y confirmación cuasi milagrosa --por la presencia indiciaria de marcadores naturales-- de que en otras peñas había de encontrar un tesoro de sumo interés y agradable sorpresa para completar sus estudios de campo que tanto rigor, fama y respeto y consideración científica han hecho merecerle y a nosotros admirarle con especial reconocimiento a su persona y personalidad.

"Te saluda la propia naturaleza, Fidel", le dije. Él, magnánimo como siempre, nos entregó uno de sus últimos trabajos, hablamos de sus últimas actividades y felices reconocimientos y después nos despedimos.

Pero el "run run" de ver a Fidel, y haber vivido en minutos con él el ciclo de la vida y la muerte me hizo animarme a recuperar la gineta, buscarla y traérsela en la propia bicicleta para que completase identificación, datación y medidas y características del hallazgo, y poder completarlo todo con las fotografías adecuadas. Fidel José lo agradeció.

De nuevo transporté el cadáver y lo entregué a la tierra en un lugar adecuado para ser completar su ciclo vital y mortal.

A pesar de su cercanía y sus frecuentes visitas por motivo de su trabajo de Censo y estudio de las Rapaces en esta su Ribera del Duero (Refugio de Rapaces de Montejo, Hoces del Riaza), yo personalmente hacía muchos años que no lo saludaba, y me congratulé encontrarlo y comprobar cómo el propio cielo de sus queridas rapaces le anuncia y reconoce con sorpresas entregándole satisfactorios regalos de vida nueva.

Se corta la respiración y se vuelve a respirar, todo respira y se respira en la Naturaleza, todo vive y muere, y se saborea con Fidel José, mucho mejor.

Salud.

Nuestro homenaje y agradecimiento, Carmelo Hernando Sualdea, Adolfo Frías Aguilera y Santiago Sanz Rincón. Ribera del Duero. Burgos.

Santiago Sanz Rincón



Gineta atropellada, en el sur de Burgos. (Fotografías: Santiago Sanz Rincón. 15 de junio de 2018.)



*Izqda.: Zorro, en el camino de Pardilla. (Foto: Juan José Molina Pérez, con Leo Molina Novo. 21-4-18.)
Dcha.: Lagarto ocelado. (Foto: Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. 2 de julio de 2018.)*

CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS DE TOPILLOS EN EL NORDESTE SEGOVIANO



Cernícalo en cajas nido, en otro territorio. Nótese la avispa en la foto de la izquierda. En la otra foto, el cernícalo lleva un topillo, para cebar a los pollos. (Fotos: GREFA Fototrampeo / Carlos Cuéllar).

Dentro de la actividad que realiza el Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat en la provincia de Segovia, se lleva a cabo un programa de control biológico de plagas de topillo en el entorno del Refugio de Rapaces de Montejo, gracias al apoyo que le presta WWF España.

En este territorio, entre los municipios de Montejo de la Vega de la Serrezuela, Maderuelo y Campo de San Pedro, se distribuyen un total de 53 cajas nido para favorecer el sustrato de nidificación de cernícalo vulgar, lechuza común y mochuelo europeo, principalmente en aquellas zonas agrícolas más intensificadas. También existe una parte de estos nidales más ligada a la ribera del río y al entorno del itinerario educativo por el que se llevan a cabo las visitas de la Casa del Parque de Montejo, a fin de surtir un efecto de soporte didáctico complementario a los visitantes al Parque.

Todos los años, Carlos Cuéllar Basterrechea, de GREFA, se encarga de las diferentes labores de mantenimiento, retirada de avisperos y seguimiento ocupacional. En el presente año, y como dato anecdótico coincidiendo con una crecida del río que anegó varias tierras sembradas próximas a la ribera, se llevó a cabo la retirada de importantes enjambres de avispas gracias al equipamiento de protección que altruistamente prestó un vecino de Montejo.

Asimismo, se aprovechó para tapar varios agujeros realizados en las cajas nido por pícidos y algún escopetero desaprensivo, que ya fueron mencionados el año 2017.

Respecto a la ocupación total se resume para los 3 municipios en:

9 parejas de cernícalo vulgar

1 de gorrión común

1 colmena de abejas

4 avisperos de tamaño igual o superior a 10 cm. de diámetro, que por tanto no fueron retirados.

De esas 9 parejas de cernícalo vulgar, pudimos observar en la única visita de monitorización (el 16 de julio) un total de 23 pollos vivos, todos ellos volantones. En uno de los nueve nidales ocupados por cernícalo vulgar, se desconocen las causas pero se encontraron los tres pollos de cernícalo muertos en el interior. Su avanzado estado de descomposición no permitía sacar información concluyente.

LAS CAJAS NIDO DE LA ZONA DE ESTUDIO DE CONTROL BIOLÓGICO EN SEGOVIA POR GREFA Y WWF España, CONTRIBUYEN A UN ESTUDIO SOBRE LA INVESTIGACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LAS ESPECIES NIDIFICANTES LLEVADO A CABO POR EL GRUPO GEMAS.



Transición Ecológica.

¿Qué es GEMAS?

GEMAS es el acrónimo del Grupo de Estudio de la Medicina y Conservación de Animales Silvestres. Se trata de un grupo multidisciplinar, formado por más de 20 personas con experiencia en la materia, que nace de la unión de varias entidades que comparten la preocupación por la sanidad y conservación de los animales salvajes de la península y se han unido de forma altruista para conocer el estado sanitario de nuestra fauna. Entre las entidades miembros de GEMAS, está GREFA, así como diferentes Universidades, Laboratorios Veterinarios y el INIA (Instituto Nacional de Investigación en Tecnología Agraria y Alimentaria, del antiguo Ministerio de Economía y Competitividad). Todo el proyecto con el apoyo del Ministerio para la

Una de las investigaciones acometidas por el grupo se ha llevado a cabo en torno al proyecto de Control Biológico de Plagas de Topillo regentado por GREFA en siete provincias castellanoleonesas. Este estudio, tenía por objetivo el control sanitario de la mayor muestra posible de pollos de Cernícalo vulgar, Lechuza común y Mochuelo europeo nacidos en cajas nido ligadas a territorios agrícolas. Gracias al apoyo de WWF España para el fomento del Control Biológico de plagas de topillo en un área de la provincia, se ha podido llevar a cabo el Control Sanitario de un número representativo de ejemplares en esta comarca.

Para la ejecución de este trabajo en su fase de campo, se ha contado con Laura Suárez Regalado, una veterinaria especializada del Hospital de Fauna Salvaje de GREFA, y Carlos Cuéllar, coordinador del Proyecto de Control Biológico. La Consejería de Medio Ambiente, de la Junta de Castilla y León, ha concedido los permisos pertinentes para desarrollar este trabajo.

Una vez sean analizados y publicados los resultados de este estudio, se harán públicos en una revista científica especializada, así como en medios de divulgación general.

Más información sobre el Grupo GEMAS en el siguiente enlace:

<http://grefa.org/49-mas-noticias/colaboraciones/1956-gemas-el-nacimiento-de-un-gran-proyecto>



(Fotografía: GREFA Fototrampeo / Carlos Cuéllar).

Nuevos proyectos entre manos:

Con una visión más amplia, adelantamos que GREFA y WWF están trabajando en el diseño de un nuevo y ambicioso proyecto sobre el entorno del Parque Natural, que contempla diferentes acciones para la mejora integral de la biodiversidad en los ecosistemas agrarios más intensificados. Este proyecto contará con el respaldo de numerosas entidades locales del sector agrario, cinegético y corporaciones municipales, y también se esperan recibir los apoyos pertinentes de los diferentes estamentos de la Administración General del Estado.

Aves, anfibios, reptiles y mamíferos esperamos pronto puedan beneficiarse de las distintas acciones planificadas sobre el hábitat y sobre las especies.

Todo ello permitirá modelizar en una comarca tan despoblada y desfavorecida como el Nordeste segoviano, un sistema productivo agrario respetuoso directamente con las especies y con el entorno; y que esperamos se extrapole a otros territorios con la misma problemática.

Desde GREFA, nos despedimos agradeciendo el apoyo de WWF España y particularmente de Celsa Peiteado para continuar trabajando juntos por la biodiversidad en los cada vez más degradados ecosistemas agrarios.

Carlos Cuéllar Basterrechea
Coordinador del Proyecto de Control Biológico de la plaga de topillo campesino
Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat (GREFA)

CAMPAÑA DE AGUILUCHOS 2018



Izquierda: La autora del artículo con uno de los pollos anillados.

Derecha: Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Candelas Iglesias Aparicio, anillando un pollo de aguilucho. (Fotografías: Juan José Molina Pérez. 14 de julio de 2018.)

Por séptimo año consecutivo, desde el grupo local SEO-Segovia, junto con el grupo local SEO-Sierra de Guadarrama, y bajo la presidencia y coordinación de Eduardo García, los naturalistas entusiastas nos afanamos en encontrar nidos de aguiluchos cenizos, pálidos y laguneros, para salvaguardar a sus polluelos en una nueva campaña de conservación.

El inicio de la campaña en primavera se ha visto marcado por la lluvia, que ha propiciado una recogida tardía de cereal, lo cual ha permitido que la mayoría de los aguiluchos llegaran a completar su ciclo reproductivo con éxito sin apenas medidas de intervención por nuestra parte para salvar sus nidos.

En total, se han localizado en Segovia 38 nidos de aguiluchos cenizos en campos de cultivo de cebada, centeno, trigo, avena, veza y en vegetación natural de pastizales y linderos. Ha sido necesario intervenir en 7 de los nidos para protegerlos de las cosechadoras mediante la colocación de un vallado perimetral. En la zona nordeste de Segovia se han encontrado 8 nidos, seis en Barbolla, considerándolo una colonia, uno en Campo de San Pedro y uno en Fresno de Cantespino, y no llegamos a localizar los nidos de los cultivos de la zona de Ayllón que se cosecharon muy pronto en verde.

Se estima que han podido alzar el vuelo entre 82 y 137 pollos de aguiluchos cenizos. De entre los cuales, se ha procedido a anillar a 7 de ellos.

Como novedades este año, en nuestro afán por mejorar en el estudio y conservación de las poblaciones de aguiluchos se ha procedido a ejecutar las siguientes actuaciones:

- Javier de la Puente, Pablo Robledo y Víctor Sesma han radiomarcado a una hembra de aguilucho cenizo, bautizada como Vega, dentro del programa MIGRA de SEO/BirdLife, que desgraciadamente a mediados de septiembre apareció muerta en unos campos de cultivo al sur de Badajoz, supuestamente por intoxicación junto a una cigüeña blanca cuando migraba hacia el sur.

- Se han colocado tres cámaras de fototrampeo, previa autorización de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, en tres nidos, uno de ellos en el nordeste de Segovia, que nos han permitido obtener imágenes de la crianza de los pollos y sus dietas que nos arrojan cada vez más información valiosa para su adecuada preservación en el medio.

- Se han llevado a analizar en laboratorio tres huevos, que no han eclosionado, de diferentes nidos para su estudio, dado que cada año encontramos más huevos que se quedan sin eclosionar y esto nos permitirá estudiar las posibles causas de ello.

- Hemos realizado charlas sobre la campaña de conservación en los municipios de Jememuño, Escalona del Prado y Sepúlveda. Concretamente he impartido las conferencias en el Ayuntamiento de Sepúlveda (el 15 de septiembre) y en los colegios de Campo de San Pedro y de Ayllón (el 21 de mayo), llegando a un gran número de jóvenes y adultos de la población local, cada vez más interesados en la conservación medioambiental.

Toda la nueva información que vayamos obteniendo de la necropsia de Vega, de los resultados de los análisis de los huevos y cualquier otra novedad será publicada en nuestro blog <http://seosegovia.blogspot.com/>.

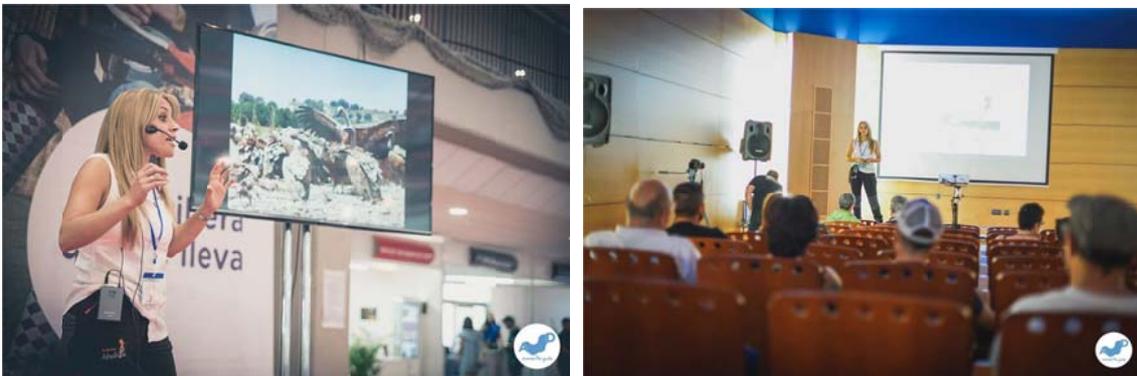
Y para finalizar, agradecer a todos los participantes, su entusiasmo incombustible y todo el esfuerzo que depositamos de manera altruista para que los jóvenes aguiluchos tengan la oportunidad de migrar a África y regresar a la tierra que les vio nacer.

Candelas Iglesias Aparicio

Participante en la campaña de conservación de aguiluchos de SEO-Segovia



Candelas Iglesias Aparicio, impartiendo sendas charlas sobre aguiluchos en los colegios de Ayllón (foto superior) y de Campo de San Pedro (foto inferior), el 21 de mayo de 2018.



Candelas Iglesias Aparicio, durante las charlas que impartió en Fiduero (Aranda de Duero, Burgos), sobre ecoturismo y medio ambiente, los días 1 y 2 de septiembre de 2018 respectivamente. 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). (Fotografías: Aranda me gusta).



Izquierda: Chorlitejo chico, en la orilla de una charca temporal junto a Aranda de Duero. (Fotografía: Candela Iglesias Aparicio. 19 de junio de 2018.)

Derecha: Golondrinas comunes, en Montejo de la Vega. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 31 de marzo de 2018.)

NOVEDADES SOBRE EL PROYECTO “OCCIPITALIS STATION”

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

En la última expedición, en 2018, varios miembros del Fondo Amigos del Buitre (José Manuel Aguilera Sanz [Presidente del FAB], José Manuel Hiniesto del Río y Mónica del Río Casa Sola), recorrieron en Gambia 1.400 km. buscando buitres, sin encontrar ningún buitre grande fuera del territorio de Saruja, tranquilo y ganadero. Allí, estuvieron en el comedero de la Estación Occipitalis (Gambia, África) durante 18 días seguidos, en los cuales los buitres comieron 14 cabras muertas. A lo largo de 148 horas de observación en este comedero, los referidos ornitólogos registraron:

Buitre dorsiblanco africano, o de espalda blanca (*Gyps africanus*).- 120.

Buitre moteado, o de Ruppell (*Gyps rueppellii*).- 22.

Buitre leonado (*Gyps fulvus*).- 8.

Buitre encapuchado, o alimoche sombrío (*Trigonoceps [Aegyptius] occipitalis*).- 200.

Buitre palmero, o de las palmeras (*Gypohierax angolensis*).- 14.

Buitre torgo, orejudo u oricú (*Torgos [Aegyptius] tracheliotus*).- 3.

Buitre de cabeza blanca, o cabeciblanco (*Trigonoceps [Aegyptius] occipitalis*).- 4 (la pareja de adultos, al parecer la última del país, un subadulto, y un joven).

Buitre negro (*Aegyptius monachus*).- 1. (Fotografiado y filmado el 24 de febrero de 2018).

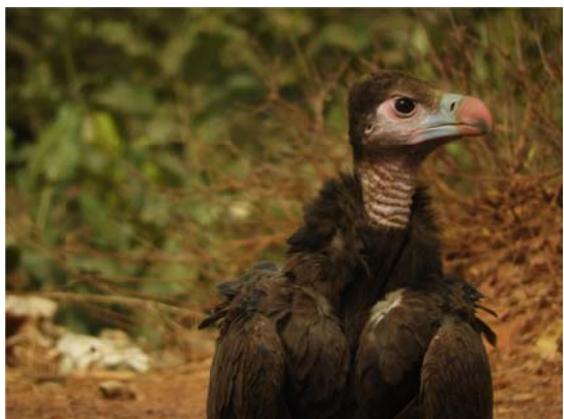
Los mencionados miembros del FAB han tenido noticias de alguna empresa europea que oferta safaris de caza en Gambia incluyendo buitres, a pesar de la crítica situación de estas grandes aves en ese país.

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



A la izquierda, buitre torgo joven, y buitres encapuchados de distintas edades.

A la derecha, el poderoso buitre torgo (u orejudo, u oricú), cuyo pico es uno de los más robustos entre todas las rapaces del mundo.



Ejemplar joven del magnífico buitre de cabeza blanca.

Fotografías: José Manuel Aguilera Sanz, José Manuel Hiniesto del Río y Mónica del Río Casa Sola (FAB, Fondo Amigos del Buitre). Estación Occipitalis, Gambia.



El buitre palmero o de las palmeras, de dieta en gran parte vegetariana.



En la primera foto, de izquierda a derecha: un buitre moteado subadulto, un buitre leonado joven, y un buitre dorsiblanco africano.

En la segunda foto, un buitre moteado adulto (el que se ve entero), un buitre leonado joven (del que no se ve la cabeza), dos buitres dorsiblanco africanos (los de atrás), y un buitre encapuchado (tumbado).



El buitre negro joven, con dos buitres leonados y tres buitres dorsiblanco africanos.

Fotografías: José Manuel Aguilera Sanz, José Manuel Hiniesto del Río y Mónica del Río Casa Sola (FAB, Fondo Amigos del Buitre). Estación Occipitalis, Gambia.

En este comedero (estación Occipitalis, Gambia) se han visto estas tres especies de buitres del género Gyps (tipo “leonado”), otras tres especies de buitres de tipo “negro” o “rey” (el negro propiamente dicho, el torgo u orejado, y el de cabeza blanca), el buitre encapuchado y el buitre palmero, lo que da un total de ocho especies de buitres; además de otras rapaces (como la poderosa águila marcial, el águila crestada y el busardo langostero), y del enorme marabú africano. (Véanse las Circulares 18 y 20 del Fondo para el Refugio, págs. 23-24 y 25-27 respectivamente).

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



José Manuel Aguilera, Mónica del Río y José Manuel Hiniesto, miembros del FAB, enseñan a los niños la importancia de conservar los buitres y su riqueza natural, en el colegio de Saruja (Gambia).



Izquierda: Dos buitres jóvenes de cabeza blanca, con algún buitre encapuchado y con buitres dorsiblancos africanos. / Derecha: Águila culebrera de cola blanca (Circaetus cinerascens).

Fotografías: José Manuel Aguilera Sanz, José Manuel Hiniesto del Río y Mónica del Río Casa Sola (FAB, Fondo Amigos del Buitre). Estación Occipitalis, Gambia.

DÍA DE LOS BUITRES



Buitre leonado llegando al comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula, biólogo conservador del Refugio, de WWF. 31 de julio de 2018.)

--- *En aquel árbol se ha movido algo.*

(Ya es casi de noche, pero los prismáticos proporcionados por WWF aprovechan aún la luz residual).

--- *Hay catorce juntos.*

--- *¿Alimoche?*

--- *Sí.*

--- *¡El dormidero!*

Después de 44 años, lo habíamos encontrado al fin, el 13 de agosto de 2018. Estábamos Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio de Montejo, y yo.

Tras pacientes búsquedas, por muchos naturalistas, habíamos localizado, en las décadas anteriores, unos tres dormideros de alimoche en el nordeste de Segovia; pero éste, el del Refugio, el que acabábamos de encontrar, seguramente es el principal.

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 sábado 1 de septiembre es el 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, realizan actividades en torno a esa fecha. Después, en el mismo mes, casi todos los alimoche ibéricos emprenderán su largo viaje a África, donde les aguardan otros problemas.

Que sepamos, es en el Refugio donde se han encontrado los nidos con éxito de alimoche más próximos en Europa, como puede verse en las "Hojas" Informativas y en otras publicaciones.

Durante más de 45.570 horas allí, desde que empezó el Refugio en 1975, he registrado personalmente un total de 6.446 pollos de buitre leonado (y 404 de alimoche) que han salido adelante, con un máximo para el buitre de 313 en 2017, y para el alimoche de 19 en 1988; también he censado colonias cercanas de las tres provincias, parte de las cuales (no todas) presentan, para el leonado, descensos preocupantes en los últimos años.

En los 35 censos colectivos de otoño, donde han participado 764 naturalistas en total, también obtuvimos la cifra más alta en 2017, con al menos 1.214 ejemplares censados por 108 ornitólogos, coordinados por el agente forestal Juan José Molina; a quien también se debe la exposición sobre el aniversario del Refugio, patrocinada por la Casa de las Ciencias de Logroño, que ha estado después en localidades como el Museo Nacional de Ciencias Naturales en Madrid, la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos), el Centro Cultural San José del Ayuntamiento de Segovia, o el Ayuntamiento de Montejo de la Vega. La exposición refleja la historia increíble de este Refugio de vida salvaje, uno de los primeros espacios protegidos en Castilla y León, destacando el trabajo y el mérito de las personas que lo han hecho posible.

Este verano acabo de revisar de nuevo los catorce pollos más retrasados de la temporada, después de una fría primavera tan lluviosa que apenas sé cómo pude hacer el censo, en la “*reserva de los buitres*” de la que nos hablaba Félix en 1974; donde he registrado los pollos de todas las peñas y barrancos durante 44 años, con un total de 924 nidos con éxito distintos de buitre leonado, y 87 de alimoche. Si Dios quiere, los últimos pollos volarán hacia septiembre, aprendiendo a dominar el viento y el cielo como pocas aves consiguen, haciendo ver que un mundo natural en equilibrio es necesario y hermoso. Debemos lograr que siga siendo posible.

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



Alimoche adulto, sobre el comedero de WWF en el Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 3 de abril de 2018.)

[Publicado en la página web de *Naturalicante*, en foros o similares de Internet (“*Montejanos*”, “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, “*SEO-Guadarrama*”, “*Facebook*”), y en los periódicos “*El Adelantado de Segovia*” (el sábado 1 de septiembre, día de los buitres; pág. 15) y “*El Nordeste de Segovia*” (N° 212, octubre de 2018, pág. 4).]

CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO



XXXVI CENSO DE VERTEBRADOS DE OTOÑO EN EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO 10 y 11 de Noviembre de 2018



Para aquellos/as que les guste el estudio de la fauna, en esta actividad pueden disfrutar y aprender mucho: El próximo **10 y 11 de Noviembre** está previsto realizar la XXXVI edición del Censo de Vertebrados de Otoño en el **Refugio de Rapaces de Montejo**, en el resto del Parque Natural de las Hoces del Riaza y en sus inmediaciones.

Se trata de un censo colectivo en el que participan ornitólogos procedentes de toda España, de forma altruista y con un ambiente invadido por el espíritu de conservación de este emblemático espacio natural. Quien quiera informarse más sobre su historia y los trabajos realizados allí, puede hacerlo visitando la web www.naturalicante.com en su sección "La Mochila del Naturalista".



Edición: Juanjo Molina. Fotos: Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra.

El censo consiste en lo siguiente:

Dos sesiones de forma simultánea, una al atardecer (de 16 a 19 h. aprox.) y otra al amanecer (de 6 a 10 h. aprox.). Previamente habrá una reunión en Villaverde de Montejo a las 12 h. del sábado 10 de Noviembre, en el local de la asociación cultural. En esta reunión se darán las directrices necesarias para la realización del censo y se distribuirán los puntos desde donde censará cada equipo. Quien esté interesado en participar, que se ponga en contacto con el coordinador Juanjo Molina antes de final de octubre, en el correo electrónico:

censomontejano@gmail.com.

Organiza:



WEB DE VIAJES ORNITOLÓGICOS

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

CIGÜEÑA CAPTURANDO VENCEJO EN FRESNILLO DE LAS DUEÑAS



Esta posible hembra de cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) de uno de los nidos de Fresnillo de las Dueñas (Burgos) es observada por Nuria Blanco Revenga, Candelas Iglesias Aparicio y vecinos de la localidad cogiendo al vuelo un vencejo común (*Apus apus*) y tragándose-lo; así como varios intentos tras ello, para volver a capturar otros que se encontraban volando en torno al campanario de la iglesia.

La escena fue filmada parcialmente durante unos 20 segundos el 10 de julio de 2018 a las 14:20 h. y podría tratarse de un registro audiovisual único.

Candelas Iglesias Aparicio

(Fotografías obtenidas del vídeo filmado por Candelas Iglesias Aparicio).

Nota.- En la iglesia de Fresnillo de las Dueñas, fue señalada la nidificación posible o segura del vencejo común, muy cerca de los nidos de las cigüeñas, los días 13 de junio de 2008 y 18 de junio de 2010, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; véase lo anotado al respecto en las Hojas Informativas sobre el Refugio N° 33 (página 336) y N° 35 (página 411), donde se recogen con detalle las observaciones realizadas.

RESULTADOS DE LA REPRODUCCIÓN DE LA CIGÜEÑA BLANCA (2018)



Cigüeña blanca en su nido, en Riahuelas (Segovia). (Foto: Xavier Parra Cuenca. 27 de marzo de 2018.)

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

Se obtiene en 2018 un total de **113** nidos de cigüeña blanca revisados por el autor en la comarca; de los que **81** nidos se vieron ocupados por alguna cigüeña alguna vez, y **60** nidos tuvieron éxito en la cría: cuatro nidos con cuatro pollos, 21 nidos con tres pollos, 24 nidos con dos pollos, y 11 nidos con un pollo; lo que da un total de **138** pollos que en principio salieron adelante.

Además, he constatado la pérdida de otro pollo.

Estos 113 nidos corresponden a 54 pueblos (36 de Segovia, 11 de Burgos, y 7 de Soria). Además, se prospectaron otros términos municipales (de Segovia, Burgos y Soria), donde no conocemos ningún dato reciente sobre nidos ocupados de cigüeña.

Se obtiene una productividad de 1'70 (media de pollos volados por nido ocupado) [n=81]; y una tasa de vuelo de 2'30 (media de pollos volados por nido con éxito) [n=60]. En los quince años anteriores, la tasa de vuelo fue de 2'33 en 2003 [n=9], 2'06 en 2004 [n=31], 1'875 en 2005 [n=40], 2'46 en 2006 [n=54], 2'05 en 2007 [n=58], 1'62 en 2008 [n=53], 1'70 en 2009 [n=63], 1'60 en 2010 [n=48], 2'20 en 2011 [n=74], 1'56 en 2012 [n=16], 1'80 en 2013 [n=55], 1'84 en 2014 [n=61], 1'79 en 2015 [n=58], 2'33 en 2016 [n=54], y 1'76 en 2017 [n=41]; y la productividad fue de 2'10 en 2003 [n=10], 1'73 en 2004 [n=37], 1'56 en 2005 [n=48], 2'11 en 2006 [n=63], 1'83 en 2007 [n=65], 1'10 en 2008 [n=78], 1'30 en 2009 [n=82], 0'89 en 2010 [n=87], 1'96 en 2011 [n=83], 0'43 en 2012 [n=58], 1'24 en 2013 [n=80], 1'56 en 2014 [n=72], 1'24 en 2015 [n=84], 2'33 en 2016 [n=68], y 1'04 en 2017 [n=71]; véanse las **Hojas Informativas Nº 27** [págs. 17-20], **Nº 29** [pág. 16], **Nº 31** [pág. 21], **Nº 33** [págs. 29 y 33], **Nº 35** [págs. 35-36], **Nº 37** [pág. 27], **Nº 39** [pág. 44], **Nº 41** [págs. 55-56], **Nº 43** [pág. 25], **Nº 45** [pág. 25], **Nº 47** [pág. 25], y **Nº 49** [págs. 25-26].

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P	2'10	1'73	1'56	2'11	1'83	1'10	1'30	0'89
T	2'33	2'06	1'88	2'46	2'05	1'62	1'70	1'60

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
P	1'96	0'43	1'24	1'56	1'24	1'85	1'04	1'70
T	2'20	1'56	1'80	1'84	1'79	2'33	1'76	2'30

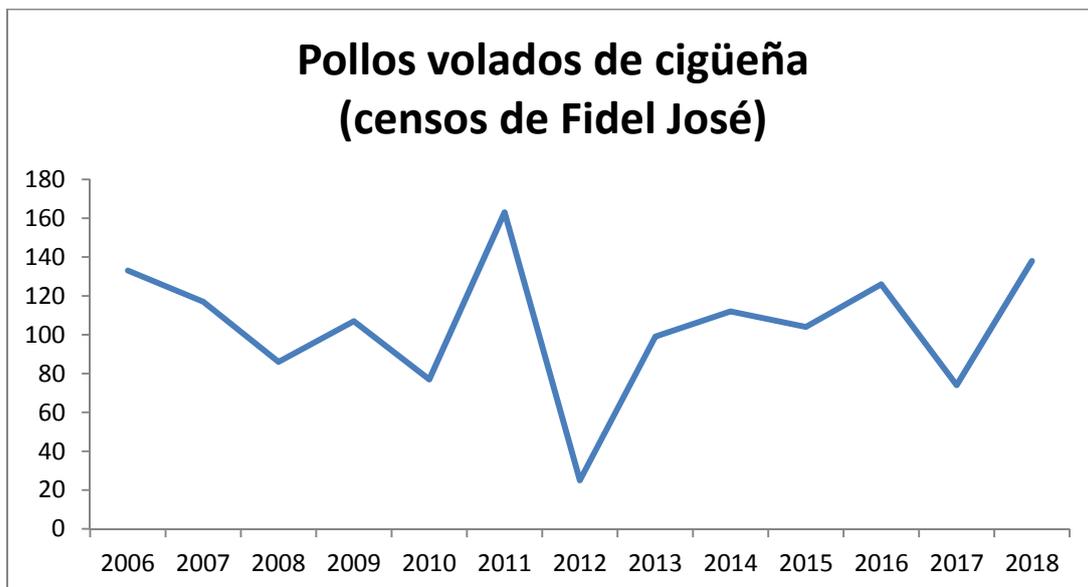
(Se obtiene, para los 16 años, una media de 1'44 para la productividad, y de 1'95 para la tasa de vuelo). (S=23'03, y 31'28, resp.).

Llama la atención asimismo el número de pollos volados (138), si lo comparamos con el de los doce años anteriores (133 en 2006, 117 en 2007, 86 en 2008, 107 en 2009, 77 en 2010, 163 en 2011, 25 en 2012, 99 en 2013, 112 en 2014, 104 en 2015, 126 en 2016, y 74 en 2017).

2006	133
2007	117
2008	86
2009	107
2010	77
2011	163
2012	25
2013	99
2014	112
2015	104
2016	126
2017	74
2018	138

Pollos volados de cigüeña.

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



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

Resumen de los datos obtenidos.-

A) Nordeste de Segovia.

Pueblo o término (entre paréntesis, total de nidos controlados, si hay más de uno)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Nidos con cuatro pollos	Total de pollos
1) Alconada de Maderuelo (3)	3 (2)	0					0
2) Alconadilla (2)	1 (0)	1			1		3
3) Aldealengua de Santa María		1		1			2
4) Aldeanueva del Campanario		1			1		3
5) Aldeonte		1		1			2
6) Ayllón (12)	7 (2)	5	1	4			9
7) Barahona de Fresno	1 (0)						0
8) Barbolla (8)	3 (1)	5		3	2		12
9) Bercimuel		1		1			2
10) Boceguillas (2)	1 (1)	1	1				1
11) Campo de San Pedro (15)	5 (4)	10	3	4	3		20
12) Cascajares (4)	2 (2)	2		1	1		5
13) Castillejo de Mesleón (3)	1 (0)	2	1	1			3
14) Castiltierra (3)	2 (0)	1		1			2
15) Cedillo de la Torre	1 (0)						0
16) Cerezo de Abajo (2)	2 (0)						0
17) Cilleruelo de San Mamés		1			1		3
18) Corral de Ayllón		1				1	4
19) El Olmillo		1				1	4
20) El Olmo	1 (0)						0
21) Encinas		1		1			2
22) Estebanvela (2)	1 (0)	1				1	4
23) Fresno de Cantespino	1 (0)						0
24) Fresno de la Fuente		1			1		3
25) Grajera		1			1		3
26) Languilla		1		1			2
27) Maderuelo	1 (1)						0
28) Mazagatos		1		1			2
29) Montejo de la Vega de la Serrezuela	1 (1)						0*
30) Pajarejos		1		1			2
31) Riaguas de San Bartolomé (5)	4 (0)	1			1		3
32) Riahuelas (2)		2			2		6
33) Ribota	1 (1)						0
34) Sacramenia	1 (1)						0
35) Santa María de Riaza (2)	1 (1)	1			1		3
36) Sequera de Fresno	1 (0)						0^
S/n) Moral de Hornuez							0
S/n) Valdevarnés							0
Total (87)	42 (17)	45	6	21	15	3	105

* En el nido de Montejo de la Vega, pudo haber una puesta de reposición, aunque el pollito no salió adelante. El 13 de abril, por la noche, vi un adulto erguido en el nido. El 14 de abril, vi un adulto echado en el nido. Los días 16 y 20 de abril, al amanecer, vi un adulto erguido. El 28 de abril, vi un adulto erguido. El 29 de abril, a las 8 h. 6 m. y a las 10 h. 19 m., y a pesar de las inclemencias meteorológicas, no vi ningún adulto en el nido, que parecía vacío; a las 14 h. 14 m., vi un adulto erguido en el nido. Los días 30 de abril, 5 de mayo, y 12 de mayo, vi un adulto erguido en el nido. El 13 de mayo, vi un adulto

erguido a las 1 h. 20 m., un adulto a las 11 h. 41 m., y un adulto echado a las 13 h. 46 m. Los días 14 y 15 de mayo, vi un adulto en el nido. El 16 de mayo, llegué a ver los dos adultos en el nido; uno permanecía allí a diferentes horas, echado sobre algo blanco. El 19 de mayo, llegué a ver los dos adultos en el nido; al parecer, se relevaron; uno permanecía allí a diferentes horas, echado. El 28 de mayo, vi un adulto echado en el nido. El 6 de junio, vi un adulto erguido. El 9 de junio, vi un adulto echado, en cuatro horas distintas, y luego erguido. El 10 de junio, en el nido de Montejo, vi un adulto erguido y un pollito blanco muy pequeño (creo que sólo había uno). El 28 de junio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio, vio en el nido un huevo, “*probablemente perdido*”. El 1 de julio, al anochecer, vi dos adultos en el nido. El 2 de julio, vi primero el nido vacío, y luego con un adulto al anochecer. El 13 de julio, vi primero el nido vacío, luego con los dos adultos, y después (ya de noche) con un adulto. Los días 20 y 22 de julio, vi los dos adultos en el nido. Los días 19, 20 y 22 de agosto (el 19 y el 22, al anochecer), vi los dos adultos en el nido. El 14 de septiembre, al anochecer y de noche, vi un adulto en el nido.

Juan Prieto Martín, en su libro “**Las cigüeñas de Alcalá**” (ed. Escuela Taller Albardín, dependiente del Ayuntamiento de Alcalá de Henares; 2ª edición, 2003, 120 págs.), indica que “*la incubación dura 33-34 días*” (pág. 39); y que, durante la misma, las cigüeñas “*no dejan el nido solo nunca*” (pág. 38).

^El nido (vacío) de Sequera de Fresno está en un poste del tendido. En la iglesia ya no hay nido.

B) Sur de Burgos.

Pueblo o término (entre paréntesis, total de nidos, si hay más de uno)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Nidos con cuatro pollos	Total de pollos
1) Adrada de Haza		1			1		3
S/n) Campillo de Aranda							0 [^]
2) Fresnillo de las Dueñas (6)	3 (2)	3	2	1			4
3) Fuentemolinos	1 (0)						0 ^{^^}
4) Fuentenebro		1			1		3
5) Fuentespina (2)	1 (0)	1	1				1
6) Hontangas		1			1		3
7) La Sequera de Haza	1 (0)						0
8) Milagros		1		1			2
9) Santa Cruz de la Salceda	1 (1)						0*
10) Torregalindo (2)		2			1	1	7
11) Vadocondes		1	1				1
S/n) Fuentelcéspedes							0
S/n) Pardilla							0
Total (18)	7 (3)	11	4	2	4	1	24

[^]En Campillo de Aranda, el 13 de junio vi, al igual que el año anterior, que sólo quedan restos del nido.

^{^^}En Fuentemolinos, el 15 de junio, el nido, vacío, estaba caído en parte.

*En el nido de Santa Cruz de la Salceda, el 15 de abril vi un adulto echado. El 27 de mayo, vi los dos adultos, uno de ellos echado. El 16 de junio, vi un adulto echado en el nido, donde no había pollos grandes. El 20 de junio, vi de nuevo un adulto; primero estaba erguido y hurgaba en el nido; luego se echó. El 2 de julio, vi nuevamente un adulto, echado y erguido, que no tenía nada debajo. El 23 de julio, vi los dos adultos en el nido.

C) Suroeste de Soria.

Pueblo o término (entre paréntesis, total de nidos, si hay más de uno)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Nidos con cuatro pollos	Total de pollos
--	---	-----------------	--------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------

	regentados)						
1) El Burgo de Osma*	1(0)						0
2) Langa de Duero	1(1)						0
3) Liceras**		1		1			2
S/n) Noviales***							0
4) Olmillos (ermita de San Hipólito)	1 (0)						0
5) Osma		1	1				1
6) San Esteban de Gormaz (2) (nido con éxito, en grúa)	1(0)	1			1		3
7) Soto de San Esteban		1			1		3
Total (8)	4 (1)	4	1	1	2	0	9

* Los nidos de Osma y de El Burgo de Osma me los enseñaron amablemente, al igual que los nidos de San Esteban y Olmillos, Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, y Cristian Calvo Vergara.

** El nido de Liceras está en un chopo. Fue descubierto y amablemente comunicado por Juan Luis Galindo Estévez.

*** En Noviales, se siguen viendo en la iglesia los restos de un nido vacío.

D) Total.

Total global (54 pueblos, 113 nidos)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Nidos con cuatro pollos	Total de pollos
	53 (21)	60	11	24	21	4	138

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



Cigüeña blanca en el nido de Milagros (Burgos). (Foto: Juan José Molina Pérez, 21 de abril de 2018.)

E) Pueblos con dos o más nidos.-

Alconada de Maderuelo.- Tres nidos. El 22 de abril, vi un adulto en cada uno de los dos nidos de la izquierda (según se mira desde Alconadilla). El 16 de junio, vi que los tres nidos estaban vacíos.

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

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

Ayllón.-

Iglesia de Santa María la Mayor.- Siete nidos, cuatro ellos regentados, y tres con éxito (cada uno con dos pollos), dando por tanto un total de seis pollos.

Los tres nidos con éxito (cada uno con dos pollos) son el más alto, el que está debajo y a su izquierda, y uno situado en el piso inferior a la derecha (según se mira desde La Martina). El cuarto nido regentado es el que está aproximadamente debajo del segundo con éxito.

Iglesia de San Miguel.- Un nido, con dos pollos.

Silo.- Un nido, sin éxito; a la izquierda, según se mira desde La Martina.

Torre de La Martina (castillo).- Un nido vacío.

Antiguo convento de San Francisco (ex convento).- Dos nidos, ambos regentados, y sólo uno con éxito (con un solo pollo). El nido con éxito (con un pollo) es el de la derecha (según se mira desde La Martina).

Se obtiene así para Ayllón un total de 12 nidos, al menos siete de ellos regentados, y cinco nidos con éxito (cuatro con dos pollos y uno con un solo pollo); lo que da un total de 9 pollos.

Barbolla.-

En la iglesia, seis nidos, el menos cuatro regentados, y tres de ellos con éxito: un nido con tres pollos, y dos nidos con dos pollos, dando por tanto un total de siete pollos. Los dos nidos más altos no han tenido éxito, aunque al menos uno estuvo regentado. Según se mira desde la carretera de Aldeonte, el nido con tres pollos es el situado a la derecha y debajo de los dos anteriores, y los dos nidos con dos pollos son el situado a la izquierda y debajo de los dos nidos altos vacíos, y el situado a la derecha y debajo del nido con tres pollos. En este último nido, los dos pollos son tardíos. El sexto nido de la iglesia, vacío, está a la izquierda de los anteriores, según se mira desde la carretera de Aldeonte.

En un poste, un nido con dos pollos.

En una conífera, un nido con tres pollos, que no figura en mi primer informe (del censo de cigüeñas) porque no lo conocía. Antonio Fernández Ortiz me informó amablemente de la existencia y situación de este nido. Siguiendo sus indicaciones, pude verlo el 12 de julio. Al anochecer, había en el nido tres pollos, y una cigüeña adulta en un árbol muy próximo. Posteriormente, también Fernando Ávila Vico y Jorge Andrés Remacha Lorenzo me informaron de este nido.

El total de Barbolla es pues de ocho nidos vistos por el autor, al menos siete regentados, y cinco de ellos con éxito: dos nidos con tres pollos, y tres nidos con dos pollos, dando por tanto un total de doce pollos.

Boceguillas.-

En la iglesia, un nido con un pollo, el alto.

En el silo, un nido regentado, sin éxito.

Se obtiene así para Boceguillas un total de dos nidos, ambos regentados, y uno con éxito (con un solo pollo); dando así un total de un pollo.

Campo de San Pedro.-

En uno de los dos silos grandes paralelos (el situado a la izquierda, según se mira desde la carretera de Riaguas, y por tanto a la derecha si lo vemos desde la carretera de Fuentemizarra), seis nidos, al menos cinco de ellos regentados, y tres con éxito (uno con dos pollos y dos con un solo pollo), dando por tanto un total de cuatro pollos.

En el tejado superior hay un nido, con un solo pollo. En los tejados inclinados pequeños e intermedios, hay cuatro nidos (dos a cada lado), al menos tres regentados (todos salvo quizás el situado más a la izquierda, según se mira desde la carretera de Fuentemizarra), y uno con éxito (con un pollo) (el del lado de la carretera de Fuentemizarra). En los tejados inferiores, hay un nido con dos pollos (a la izquierda, según se mira desde la carretera de Riaguas). El nido que falta este año es el de la torre.

En el otro silo grande (el situado a la derecha, según se mira desde la carretera de Riaguas), cinco nidos, todos ellos regentados, y cuatro con éxito (uno con tres pollos, dos con dos pollos, y uno con un pollo), dando por tanto un total de ocho pollos.

En la torre, hay un nido sin éxito, aunque regentado. En el tejado superior, hay un nido, con un solo pollo. En los tejados inclinados pequeños e intermedios, hay un nido con dos pollos (a la izquierda, según se mira desde la carretera a Riaguas). En los tejados inferiores, hay dos nidos, uno a cada lado; uno con tres pollos (a la izquierda, según se mira desde la carretera de Riaguas), y otro con dos pollos (en el lado opuesto). Comprobé que no había más pollos en todo el silo, y tampoco en el otro silo.

El conjunto de los dos silos paralelos tiene pues 11 nidos, al menos diez de ellos regentados; de los que siete tienen éxito en la cría (uno con tres pollos, tres con dos pollos, y tres con un pollo), dando por tanto un total de 12 pollos.

En la iglesia, un nido, con tres pollos.

En el depósito, un nido regentado. El 19 de junio, un adulto permanece echado en el nido, levantándose alguna vez. El 1 de julio, al anochecer, hay dos adultos, uno erguido y otro echado. El 3 de julio, llego a ver hasta dos adultos en el nido, donde no hay ningún pollo.

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

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

Se obtiene así para Campo un total de 15 nidos, de los que 14 al menos están regentados, y 10 tienen éxito en la cría: tres nidos con tres pollos, cuatro nidos con dos pollos, y tres nidos con un pollo; lo que da un total de 20 pollos.

Cascajares.- En la iglesia, cuatro nidos, todos ellos regentados, y dos con éxito, uno con tres pollos y uno con dos pollos; por tanto, un total de cinco pollos.

Los nidos con pollos son los dos más bajos, según se mira desde enfrente de la fachada. El nido con tres pollos es el de la izquierda, y el nido con dos pollos es el de la derecha. El nido de arriba, y el nido que no está en la fachada, están regentados aunque vacíos.

Castillejo de Mesleón.-

En la ermita, tres nidos, dos con éxito; uno con dos pollos (de los dos más bajos, el de la izquierda, según se mira desde enfrente de la fachada), y uno con un pollo (el más alto); lo que da un total de tres pollos.

Castiltierra.- En el pueblo, dos nidos; uno con dos pollos (el de arriba), y uno vacío.

En la ermita del Santa Cristo del Corporario, un nido, vacío.

Cerezo de Abajo.- Dos nidos conocidos, uno en poste y otro más alto; ambos sin éxito.

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

Fresnillo de las Dueñas (Burgos).- En la iglesia.- Cinco nidos.

En el nido más alto, un solo pollo.

En los dos nidos más bajos, sólo uno con éxito (con un único pollo), que es el nido de la derecha (según se mira desde el oeste). El otro nido, sin éxito, está regentado.

En los dos nidos intermedios, sólo uno con éxito, el de la derecha (según se mira desde el oeste), con dos pollos.

Se obtiene pues para la iglesia un total de cinco nidos, cuatro de ellos regentados, y tres con éxito (un nido con dos pollos y dos nidos con un solo pollo, dando por tanto un total de cuatro pollos).

En un edificio próximo, un nido, con un adulto echado el 20 de junio. El 2 de julio, en el nido había un adulto, que luego se fue, y no tenía nada debajo.

El total de Fresnillo es pues de seis nidos, cinco de ellos regentados, y tres con éxito (un nido con dos pollos y dos nidos con un solo pollo, dando por tanto un total de cuatro pollos).

Fuentespina (Burgos).-

En la torre de la iglesia, dos nidos, sólo uno con éxito (el nido más grande), con un único pollo, tardío.

Riaguas de San Bartolomé.-

En la iglesia, un nido vacío.

En el silo 1, un nido con tres pollos.

En el silo 2, un nido vacío.

En la antigua hormigonera, un nido vacío. El 19 de junio, vi dos milanos negros allí.

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

Se obtiene así para Riaguas un total de cinco nidos, de los que uno al menos está ocupado, y tiene éxito (tres pollos).

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

San Esteban de Gormaz (Soria).- En la iglesia, un comienzo de nido vacío. Me lo enseñan, el 17 de junio, Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García y Cristian Calvo Vergara, quienes me dicen que el nido fue comenzado este año.

En la grúa, un nido con tres pollos.

Santa María de Riaza.- Dos nidos: un nido, regentado pero éxito, en la iglesia; y otro nido, con tres pollos, en el depósito de agua.

Me dijeron que el nido de la iglesia fue derribado en otoño-invierno, y había sido reconstruido.

Torregalindo (Burgos).- Iglesia.- Un nido con tres pollos. El 15 de junio vi que los pollos no eran grandes, y que uno de ellos era mayor que los otros dos. El 2 de julio, vi bien los tres pollos.

Castillo.- Un nido con cuatro pollos.

F) **Comparaciones entre localidades con uno o más nidos.-**

Nótese que 36 nidos en total (22 en Segovia, 8 en Burgos y 6 en Soria), de los que 27 se vieron ocupados (17+6+4) y 21 tuvieron éxito (13+5+3), corresponden a pueblos con un solo nido, en los que vuelan un total de 52 pollos (dos nidos con cuatro pollos [los dos en Segovia], 8 nidos con tres pollos [4 en Segovia, 3 en Burgos, y uno en Soria], 9 nidos con dos pollos [7 en Segovia, uno en Burgos y uno en Soria], y dos nidos con un pollo [uno en Burgos y uno en Soria]); lo que da una productividad de 1'93 y una tasa de vuelo de 2'48, para estos nidos aislados.

Los otros 77 nidos (65 entre 14 localidades de Segovia, 10 entre tres de Burgos, y 2 en una de Soria), incluyendo 54 (45+8+1) nidos ocupados (39 de ellos con éxito, 32 en Segovia y 6 en Burgos y uno en Soria), arrojan un total de 86 pollos volados (dos nidos con cuatro pollos [uno en Segovia y uno en Burgos], 13 nidos con tres pollos [11 en Segovia, uno en Burgos, y uno en Soria], 15 nidos con dos pollos [14 en Segovia y uno en Burgos], y nueve nidos con un pollo [seis en Segovia y tres en Burgos]), con lo que se obtiene una productividad de 1'59 y una tasa de vuelo de 2'21, respectivamente, para los 18 pueblos con más de un nido (14 en Segovia, 3 en Burgos, y uno en Soria).

De los quince últimos años (2004-2018), los parámetros considerados han sido más altos en los nidos aislados que en el resto, en doce años (2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, y 2018), mientras lo contrario sólo ocurrió dos años (2005 y 2016), y en el año restante (2012) en los nidos aislados fue más alta la productividad pero más baja la tasa de vuelo.

G) **Sobre los nidos con cuatro o más pollos.-**

Por otra parte, y de acuerdo con lo que se indicó en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 20), **N° 29** (págs. 14-17), **N° 31** (págs. 18-22), **N° 33** (págs. 25-33), **N° 35** (pág. 36), **N° 37** (pág. 28), **N° 39** (pág. 44), **N° 43** (págs. 26-27), **N° 47** (pág. 27), y **N° 49** (págs. 22-23), en la zona sólo conocemos un caso de un nido con **cinco** pollos (en 2011, en Aldeanueva del Campanario; los vi cuando todavía no volaban, pero estaban a punto de hacerlo); y 26 casos de nidos con **cuatro** pollos crecidos: uno en 2001 (Milagros), uno en 2003 (Maderuelo), dos en 2004 (Alconada y Cilleruelo), uno en 2005 (Bercimuel), cinco en 2006 (Fuentespina, Languilla, Pajarejos, Ayllón [en la iglesia de Santa María la Mayor, el de la derecha según

se mira desde la gasolinera], y Riaguas [en la iglesia, el más alto]), dos en 2007 (Cilleruelo y Estebanvela –iglesia-), ninguno en 2008, ninguno en 2009, dos en 2010 (Aldeanueva del Campanario y Fresno de la Fuente), dos en 2011 (Alconadilla y Cilleruelo de San Mamés), uno en 2014 (Fresno de la Fuente), ninguno en 2015, tres en 2016 (Alconada de Maderuelo [el nido más alto], Estebanvela [el nido en árbol, junto al río Vadillo], y San Esteban de Gormaz), dos en 2017 (Fuentenebro, y Osma), y cuatro en 2018 (Corral de Ayllón, El Olmillo, Estebanvela –iglesia-, y Torregalindo –castillo-). Nótese que sólo en una localidad (Cilleruelo de San Mamés) ha registrado un nido con cuatro pollos crecidos en tres años distintos (2004, 2007 y 2011); y sólo en otras cuatro localidades (Alconada de Maderuelo, Aldeanueva del Campanario, Estebanvela –iglesia- y Fresno de la Fuente) se ha registrado un nido con al menos cuatro pollos crecidos en dos años distintos (cuatro pollos en 2004 y cuatro en 2016 para el nido más alto, en Alconada de Maderuelo; cuatro pollos en 2010 y cinco en 2011, para Aldeanueva del Campanario; cuatro pollos en 2007 y en 2018, para el nido de la iglesia de Estebanvela; y cuatro pollos en 2010 y en 2014, para Fresno de la Fuente).

Además, en el nido de Montejo nacieron cuatro pollos (aunque volaron menos) en 2004 (comunicado por Jesús Hernando Iglesias; ese año sólo tres pollos salieron adelante; véase la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 18-19), en 2005 (sólo dos pollos llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 15), en 2007 (comunicado por Jesús Hernando; sólo tres pollos llegaron a volar; véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 22), y en 2010 (volaron dos pollos, como se señaló en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 32). Por otro lado, en el nido de Alconadilla nacieron cuatro pollos en 2010, aunque sólo dos salieron adelante, como se reseñó en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 31). Según distintos vecinos, parece que en el nido de Fuentenebro (Burgos) nacieron cuatro pollos en 2011, aunque sólo tres llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido, y al menos dos (y posiblemente los tres) murieron en julio, como se señaló en la **Hoja Informativa N° 37** (pág. 25).



Cigüeña blanca volando en Montejo de la Vega. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 1 de abril de 2018.)

H) Cuadrículas con reproducción segura.-

Los nidos controlados en 2018 corresponden a las siguientes cuadrículas 30T (en todos los términos indicados, he podido comprobar que ha tenido éxito la cría este año o alguno de los anteriores; esto último se indica poniendo el nombre de la localidad entre corchetes).-

Segovia / Burgos / Soria.- **VL19-29** (Sacramenia), **VL39** (Fuentenebro), **VL47** (Aldeanueva del Campanario, Aldeonte, Barbolla, Boceguillas, Castillejo de Mesleón, El Olmillo, El Olmo), **VL48** ([Cedillo de la Torre], Encinas, Fresno de la Fuente, Grajera), **VL56** ([Cerezo de Abajo]), **VL57** ([Barahona de Fresno], [Fresno de Cantespino], Sequera de Fresno), **VL58** ([Alconada de Maderuelo], Bercimuel, Campo de San Pedro, Cascajares, Castiltierra, Cilleruelo de San Mamés, Pajarejos, Riaguas de San Bartolomé, Riahuelas), **VL59** (Alconadilla, [Maderuelo]), **VL67** ([Ribota]), **VL68** (Ayllón, Corral de Ayllón, Languilla, Mazagatos, Santa María de Riaza), **VL69** Aldealengua de Santa María, **VL77** (Estebanvela), **VL78** (Licerias), **VL89** ([Olmillos]), **VM20** ([Fuentemolinos]), **VM30** (Adrada de Haza, [Campillo de Aranda], Hontangas, [La Sequera de Haza], Torregalindo), **VM40** (Fuentespina, [Montejo de la Vega de la Serrezuela], Milagros), **VM41** (Fresnillo de las Dueñas, [Aranda]), **VM50** ([Santa Cruz de la Salceda]), **VM51** (Vadocondes), **VM60** (Langa de Duero), **VM70** (Soto de San Esteban), **VM80** (San Esteban de Gormaz), y **VM90** (El Burgo de Osma, y Osma).

D) Notas.- 1) En el término de Montejo de la Vega y cerca del pueblo, los dos nidos artificiales siguen vacíos.

Por otra parte, en los términos de Moral de Hornuez y de Mazagatos hay sendos nidos artificiales que siguen vacíos.

2) En otras zonas cercanas, en 2018, pude ver, el 13 de junio, una cigüeña en un nido en Cantalejo (Segovia).

El 24 de julio, vi al menos cuatro nidos de cigüeña en la iglesia de Turégano (Segovia); uno con dos pollos, uno con dos pollos y dos adultos, y dos con un adulto. En la misma localidad, vi al menos cinco o seis nidos más; incluyendo cuatro o cinco, uno con dos o tres pollos, en el edificio frente a la gasolinera. Nótese que en esas fechas los pollos, en su gran mayoría, ya vuelan.

El mismo día 24 de julio, vi al menos tres nidos de cigüeña en la iglesia de Pinillos de Polendos (Segovia), con cinco aves en total (2+2+1), y dos cigüeñas más en los tejados.

Antonio Cavadas Sanz comunica que en 2018 han salido adelante dos pollos de cigüeña en el nido de La Higuera (Segovia), y tres pollos en el nido de Espirido (Segovia).

El 25 de julio, siguiendo las indicaciones de Jesús Martín González, vi al menos 15 nidos de cigüeña en Matabuena (Segovia); 13 en la iglesia, y dos más en un árbol cercano. Jesús Cobo Anula comunica que hay más nidos en esta localidad.

3) Sobre las fechas de los primeros vuelos, en los nidos con mayor seguimiento, señalaremos algunos datos para 2018.-

El primer vuelo que registré este año en la comarca corresponde al nido con dos pollos de la iglesia de Barbolla, donde vi los dos pollos ya volando el 3 de julio, aunque volvieron al nido. (El 20 de junio, ninguno de esos pollos volaba aún).

A primeros de julio, vi en sus nidos, aparentemente (o con seguridad) sin volar aún, el pollo, o los pollos, de los nidos de Alconadilla (día 1), Aldealengua de Santa María (día 1), Ayllón (ex convento, días 1 y 4), Barbolla (día 3, con la excepción antes señalada), Bercimuel (días 3 y 5), Campo de San Pedro (día 3, y para la iglesia también el día 1), Fresnillo de las Dueñas (día 2), Fuentenebro (día 3), Fuentespina (día 2), Grajera (día 3), Languilla (días 1 y 4), Mazagatos (día 1), Milagros (día 2), Pajarejos (día 3), y Torregalindo (día 2).

El 12 de julio, al anochecer, en Barbolla, vi en su nido los dos pollos del nido en poste, tres pollos en el nido en árbol, y seis pollos en los nidos de la iglesia (los dos pollos del nido más retrasado, los tres pollos del nido con tres, y un pollo en el nido con éxito restante).

El 13 de julio, vi dos pollos en el nido de la iglesia de Campo de San Pedro, y los tres pollos en el nido de Cilleruelo de San Mamés.

El 20 de julio, al anochecer, vi los tres pollos en el nido de Fuentenebro, y un adulto cerca. El 23 de julio, al anochecer, en el mismo nido, vi los tres pollos, y los dos adultos.

El 2 de agosto, vi los dos pollos en el nido de Mazagatos.

4) Sobre observaciones de adultos en nido, a partir del 23 de julio o en agosto, anotaremos algunas observaciones en 2018, debidas también a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 23 de julio, un adulto en el nido de Hontangas (Burgos).

--- El 28 de julio, dos adultos en el nido de Osma (Soria).

--- El 31 de julio, en Santa María de Riaza (Segovia), dos cigüeñas en el nido de la iglesia, y una cigüeña en el nido del silo.

--- El 11 de agosto, en Ayllón (Segovia), dos adultos (después uno) junto al nido de la iglesia de San Miguel, y dos cigüeñas en la iglesia de Santa María la Mayor (una de ellas, en el nido de arriba a la izquierda). El mismo día 11 de agosto, dos adultos en el nido de Languilla (Segovia).

--- El 14 de agosto, dos adultos en el nido de Milagros (Burgos).

--- El 15 de agosto, dos adultos en el nido de Mazagatos (Segovia).

--- Los días 19, 20 y 22 de agosto (el 19 y el 22, al anochecer), los dos adultos en el nido de Montejo de la Vega (Segovia).

5) Por otra parte, en una visita no exhaustiva realizada al zoo de Madrid el sábado 23 de junio de 2018, vi al menos 57 nidos de cigüeña, 47 regentados, y un mínimo de 36 de ellos con éxito en la cría; dos nidos con cinco pollos, un nido con cuatro pollos, trece nidos con tres pollos, ocho nidos con dos pollos, y doce nidos con un pollo, además de otro pollo que vi en algún momento en un nido con cinco pollos (en principio, supongo que ese sexto pollo puede venir de otro nido); dando por tanto un total de 82 pollos como mínimo, y una tasa de vuelo de 2'28 (media de pollos por nido con éxito). Vi, y pude leer, dos anillas blancas, ambas en la pata izquierda de sendas cigüeñas adultas en sus nidos respectivos (cada uno con tres pollos): **CCA4**, y **C668**.

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

6) Comentario.- Juan Prieto Martín, en su excelente libro **“Las cigüeñas de Alcalá”** (ed. Escuela Taller Albardín, dependiente del Ayuntamiento de Alcalá de Henares; 2002, 120 págs.; pág. 43), escribe, para esta colonia madrileña muy bien estudiada:

“Suelen volar entre 1 y 4 pollos por nido. La media es de 2'33 pollos por pareja con éxito en la cría. Alguna vez han llegado a volar 5 pollos en un nido (5 veces en 20 años) y excepcionalmente 6 pollos (un caso en 1996 en el nido de Juzgados-W). Ver la foto que prueba este hecho, que es la primera cita para España de un nido con 6 pollos volados.”

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

[Publicado, total o parcialmente, en la página web *“Naturalicante”* (julio de 2018), el *“Diario de Burgos”* (el jueves 12 de julio de 2018, pág. 27), *“El Adelantado de Segovia”* (el viernes 13 de julio de 2018, pág. 48), la radio (*“Radio Aranda”* [Cadena SER], de Aranda de Duero –Burgos-, en los *Informativos*, el martes 10 de julio de 2018; *“Onda Cero”* de Segovia, en el programa *“Segovia en la onda”*, el jueves 12 de julio de 2018; *“Cadena COPE”* de Aranda de Duero –Burgos-, en los *Informativos*, el jueves 12 de julio de 2017)].



Águila calzada de fase clara. D.E.L.C. (Fotografía: Luisa Fragua Domínguez. 28 de abril de 2018.)

HALCÓN PEREGRINO EN LAS HOCES DEL RIAZA (REFUGIO DE MONTEJO E INMEDIACIONES), Y EN ZONAS CERCANAS. OBSERVACIONES REALIZADAS O RECIBIDAS EN LOS OCHO PRIMEROS MESES DE 2018.



Halcón peregrino, en la zona de Covanegra. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 1 de abril de 2018.)

Resumen.- En 2018, vi tres territorios ocupados por el halcón en las hoces del Riaza, aparte de realizar observaciones en otras zonas, y registré 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 señalé 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 presenté 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, aparece de nuevo (en 2018) el halcón en uno de los antiguos territorios, además de haber observaciones en otras zonas. En 2018, vi al halcón (uno, o dos) en sendos antiguos nidos de los dos primeros territorios señalados; pero no encontré ningún nido con éxito en las hoces, y creo que no lo hubo. En parajes cercanos, aunque en 2018 detecté al halcón en antiguos territorios de las tres provincias, sólo conseguí localizar un nido ocupado (casi seguro), pero no pude averiguar si la reproducción tuvo éxito o no.

Registros obtenidos o recibidos.- A continuación se detallan las observaciones del halcón de las que he tenido noticias en el invierno y la primavera y comienzos del verano de 2018 (hasta el 9 de julio), en cada una de las zonas antes señaladas.-

I.- En la parte oriental del Refugio, o cerca.-

--- El 30 de marzo, entre las 10 h. 0 m. y las 13 h. 30 m., se observa un halcón peregrino que vuela rápido, por la parte final de La Catedral (S.D.). Se indica el recorrido en una fotografía. (Martín Francisco Arévalo Sánchez).

--- El 17 de abril, a las 10 h. 44 m., me parece oír al halcón en V.A.D. Después, a las 14 h. 44 m., oigo claramente los gritos de un halcón peregrino, lo veo (volando), y lo sigo durante un rato (vuela gritando), por V.A.D. y la parte derecha del viaducto. A las 14 h. 51 m., oigo de nuevo al halcón, ap. por V.D.I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de abril, se observa un halcón peregrino en V.A.D., en el viejo nido N° D del alimoche; sale gritando y volando. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio; recopilado por Jesús Cobo Anula, biólogo conservador del Refugio, de WWF).

--- El 26 de abril, se observa una pareja de halcones en V.AD. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio).

--- El 28 de abril, se observa y fotografía un halcón peregrino en vuelo, muy cerca del aparcamiento de D.E.L.C. (Luisa Fragua Domínguez).

Luisa Fragua envía amablemente la fotografía del halcón que obtuvo.

--- El 23 de mayo, a las 9 h. 41 m., oigo un halcón, ap. por S.I./V.A.D. Después, oigo repetidas veces un halcón peregrino en Los Poyales (S.I.) (a las 13 h. 18 m., 13 h. 43 m., 14 h. 33 m., y 17 h. 38 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de mayo, a las 16 h. 51 m., oigo al halcón en Los Poyales (S.I.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de mayo, a las 12 h. 52 m. y a las 13 h. 41 m., me parecer oír al halcón en V.A.D. Después, oigo claramente y bastante, varias veces, al halcón peregrino en V.A.D. (Beticuerpo); a las 14 h. 26 m., 14 h. 45 m., 15 h. 19 m., y 15 h. 27 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 29 de mayo, a las 14 h. 41 m., veo un halcón peregrino que vuela sobre el páramo de P.D.I. (Peña Inclínada). Después, a las 19 h. 8 m., veo un halcón peregrino adulto, clarísimo, posado en lo alto de un poste del tendido, en la Peña de las Antenas, junto a S.D. (La Catedral); permanece allí (arreglándose el plumaje, etc.) durante al menos una hora y 36 minutos (lo veo muy bien y bastante, hasta las 20 h. 47 m. por lo menos, y lo dibujo). A las 21 h. 7 m., ya no está el halcón allí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Como se recoge en las Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, en los postes del tendido, en esta parte del páramo del nordeste, he visto (posadas) aves rapaces de distintas especies (buitre leonado, águila culebrera, cernícalo vulgar, y ahora halcón peregrino). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El mismo día 29 de mayo, se oyó un halcón por la zona. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- El 30 de mayo, a las 14 h. 11 m., en la primera parte de Los Poyales (S.I.), oigo y veo un halcón peregrino adulto, que grita volando, y al que observo bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de junio, a las 12 h. 26 m., oigo al halcón en V.A.D. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de julio, a las 16 h. 32 m., oigo al halcón en V.A.D. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de julio, a las 21 h. 12 m., un halcón peregrino vuela por los páramos del sureste, desde la parte final de S.I. hasta V.D.I., pasando por el Segundo Valle y el barranco de Valtejo (o Valtejar). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de julio, a las 21 h. 19 m., un halcón peregrino vuela por los páramos del sureste, bastante al sur del barranco de Valugar, entre la barrera y Cabeza Calderón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

II.- En la parte central del Refugio y/o de las hoces, y en peñas cercanas.-

--- El 23 de febrero, a las 8 h. 47 m. y a las 9 h. 55 m. respectivamente, **dos cópulas** de una pareja de halcones peregrinos, vistas, en P.Z. (Jesús Cobo Anula, biólogo conservador del Refugio, de WWF España).

--- El 5 de marzo, a las 10 h. 18 m., un halcón macho, que podría llevar algo en las garras, vuela sobre Peña Portillo. Luego, a las 10 h. 21 m., planea por encima de los buitres. A las 10 h. 56 m., se le ve de nuevo, volando entre buitres, en la zona este de Peña Portillo. (Jesús Cobo Anula, biólogo conservador del Refugio, de WWF España).

(Citado, como observaciones anteriores, en la **Hoja Informativa N° 49 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**, página 194).

--- El 2 de abril, a las 13 h. 25 m., la pareja de halcones peregrinos vuela en Peña Portillo, gritando. El macho hace un par de pasadas a un cuervo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

El mismo día 2 de abril, de 6 h. 43 m. a 8 h. 33 m., no se ven ni oyen halcones en P.Z., del mismo modo que en otras visitas. (Jesús Cobo Anula, biólogo conservador del Refugio, de WWF España).

--- El 20 de abril, entre las 12 h. 20 m. y las 12 h. 39 m. al menos, un halcón peregrino adulto está posado en el viejo nido N° B-P.Z, donde pude constatar que el halcón crió en distintos años entre 1984 y 2017 (puede verse la relación detallada, con los resultados de la reproducción de cada temporada, en la **Hoja Informativa N° 49 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**, páginas 189-190). Después, a las 13 h. 57 m., el halcón adulto está en una oquedad de Peña de la Zorra, no lejos del nido N° 7 (vacío) de buitres leonados; el halcón echa a volar, y va a posarse bajo el nido N° 2 (vacío) de buitres; el halcón va luego al N° B, y después se remonta sobre la zona de P.D.Z. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El mismo día 20 de abril, a las 13 h. 48 m., oigo al halcón en Peña Hundida. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de mayo, a las 11 h. 58 m., oigo al halcón varias veces, en Peña Fueros, un poco al oeste del comedero de buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de junio, a las 14 h. 8 m., oigo al halcón en el barranco de Valdecasuar, en la zona del G.III. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio, a las 15 h. 54 m., oigo bastante al halcón, fuerte y claro, repetidas veces, durante un rato, en la parte final del 2° Cañón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la misma zona ya había detectado al halcón en años anteriores (véanse, por ejemplo, las **Hojas Informativas N° 47** [pág. 189] y **N° 49** [pág. 190]).

III.- En la parte oeste de las hoces (en la parte oeste del Refugio o bien fuera del Refugio y del Parque, pero siempre en la IBA).-

--- El 1 de abril, durante toda la mañana, se observa un halcón peregrino, reclamando y posado en diversos sitios de la zona de Covanegra. Se obtienen fotos, del halcón posado y volando. (Xavier Parra Cuenca).

Xavier Parra proporciona amablemente las fotografías del halcón que obtuvo.

--- El 5 de abril, a las 18 h. 45 m., se observa un halcón subadulto, posiblemente hembra, en el viejo nido N° A-C. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- El 6 de abril, entre las 7 h. 34 m. y las 8 h. 58 m., en Covanegra, se observa una pareja de halcones, formada por un macho adulto y una hembra subadulto de dos años. Vuelan, se posan, gritan... El macho hace un posible aporte de presa a la hembra. (Jesús Cobo Anula, biólogo conservador del Refugio, de WWF).

--- El 14 de abril, a las 16 h. 5 m., veo los dos halcones en el viejo nido Nº A-C. Un halcón es adulto, y el otro parece serlo también. Salen (primero uno y luego el otro). Pude constatar que el halcón crió en este nido en distintos años comprendidos entre 1978 y 2000; el cuervo también lo hizo un año, y el alimoche lo intentó al parecer una vez; puede verse la relación detallada, con los resultados de la reproducción de cada temporada, en la **Hoja Informativa Nº 49 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**, página 192. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de julio, a las 10 h. 21 m., vuela un halcón peregrino, que posiblemente no es adulto del todo, en Peña Rubia (en el oeste del Refugio). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El mismo día 13 de julio, a las 17 h. 7 m., vuela un halcón peregrino en Covanegra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

IV.- En la zona de Peñalba y cercanías (fuera del Refugio y del Parque, pero en la ZEPA).-

--- El 23 de diciembre de 2017, a las 11 h. 56 m., José Luis López-Pozuelo García vio, en Peñalba, un halcón peregrino adulto (y un cernícalo, un milano real, y cinco cuervos), como se señaló en la **Hoja Informativa Nº 49 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (pág. 190).

--- El 21 de marzo (de 2018), a las 11 h. 21 m., en Peñalba, llega un halcón peregrino joven (nacido en 2017), y se posa dos veces en el borde de la peña. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 25 de abril, a las 10 h. 54 m., 22 buitres leonados y seis cuervos vuelan por la margen derecha del embalse, aguas arriba, en la zona del Valle Ancho. Aparece un halcón peregrino que viene a hostigar a los cuervos. Al halcón le falta una primaria interna en el ala izquierda. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 1 de julio, a las 18 h. 25 m., vuelan un halcón peregrino, y doce buitres leonados, sobre el comedero de buitres de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

V.- En otras zonas del nordeste de Segovia.-

--- El 29 de abril, a las 20 h. 36 m., veo un ¿halcón joven? (no es seguro), sobre los páramos de B.R.; donde pude comprobar que el halcón crió con éxito en 1988, como se recogió en la **Hoja Informativa Nº 17 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de julio, a las 20 h. 44 m., veo un halcón peregrino adulto que se posa en un poste; luego sale, y me pasa volando cerca; en la misma zona de la observación del 29 de abril. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

VI.- En el suroeste de Soria.-

--- El 22 de abril, exploro el territorio tradicional de M.T., expresamente para buscar al halcón. No conseguí verlo, pero lo oí gritar una vez, a las 10 h. 1 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de mayo ap., se observa un halcón en M.T. (Fermín Redondo Ramírez y otros).

(Al parecer, el halcón ha criado este año en zonas de la provincia de Soria más alejadas del área de estudio, según comunican los agentes medioambientales).

VII.- En el sur de Burgos.-

--- En 2017, comprobé que el halcón seguía presente en uno de los territorios tradicionales (H.), como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 49 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En 2018, en la referida zona:

--- El 10 de marzo, desde el amanecer, me pareció oír un halcón a las 8 h. 42 m., lo escuché claramente a las 9 h. 37 m., y conseguí verlo a las 10 h. 1 m. (un halcón adulto, posado en lo alto). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 29 de marzo, desde el amanecer, pude ver, a las 8 h. 15 m., un halcón peregrino, al parecer hembra por el tamaño, que entraba y salía de una grieta (¿posible nido?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de abril, entre las 16 h. 51 m. y las 17 h. 0 m., vi un halcón peregrino adulto posado en una cornisa, a la derecha del supuesto nido. Después, el halcón voló. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de junio, desde el amanecer, no vi ni oí ningún halcón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Agradecemos su amable colaboración a todas las personas que se citan; y especialmente, a Jesús Cobo Anula (biólogo conservador del Refugio, de WWF) y a Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF en el Refugio).

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



Perdiz roja, en el camino de Pardilla. (Fotografía: Juan José Molina Pérez, 14 de mayo de 2018.)

RESÚMENES DE ALGUNOS CENSOS (2018)



Izquierda: Pechiazul, junto al puente de Alconadilla. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 9-9-2018.)

Derecha: Búho real adulto, con dos pollos, en su nido, junto a los cuartos traseros de un conejo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con telescopio. 20-5-2018.)

Ganso del Nilo.- 6 aves (3 adultos y 3 jóvenes) en el embalse de la Fernandina (Jaén), el 8 y 9 de agosto de 2018. (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Cigüeña blanca.- En el entorno del Refugio de Montejo, en 2018, 112 nidos revisados en 54 pueblos (36 de Segovia, 11 de Burgos y 7 de Soria). 79 nidos se vieron ocupados, y 59 nidos tuvieron éxito en la cría, con un total de 135 pollos volados (cuatro nidos con cuatro pollos, 20 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). (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Garza real.- En el embalse de Linares (Segovia), en 2018: 16 nidos, 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). (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Alimoche.- En el Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones, en 2018: 12-13 parejas, 11 inician la reproducción, 8 nidos con éxito, y 9 pollos crecidos (cinco dentro del Refugio). En el mismo año, en zonas relativamente cercanas de distintas provincias, otros 10 nidos con éxito, con 14 pollos volados. En casi 44 años, en la zona del Refugio, vuelan 390 pollos en 285 reproducciones con éxito, en 87 nidos distintos; el total de nidos es de 105 sumando 18 sin éxito. La tasa de vuelo es 1,37; superior a la de 1,29 (110 pollos volados en 85 reproducciones con éxito) obtenida en otras zonas por el mismo autor (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Buitre leonado.- En la ZEPA Hoces del Riaza y muy cerca (Segovia), en 2018: 264 pollos volados. 23 nidos con éxito son nuevos. En los 44 años del Refugio de Rapaces, la especie ha criado con éxito en 924 nidos, volando 6.446 pollos; la cifra más alta se alcanzó en 2017 (313 pollos volados). Un nido ha sido usado con éxito 36 años, y otro 20 años seguidos. Entre otras colonias próximas de Segovia, Burgos, Soria, y Guadalajara, en 2018: 142 pollos volados. Algunas de estas colonias cercanas (no todas) siguen acusando descensos en los últimos años. (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Búho real.- En el Refugio de Rapaces de Montejo y zonas próximas (Segovia), en 2018: 7 nidos localizados, 4 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. (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

Pechiazul.- Un ejemplar fotografiado junto al embalse de Linares (Segovia), los días 8 y 9-9-2018 (X. Parra Cuenca y M. Gutiérrez Fernández). 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 (Hojas Informativas sobre el Refugio de Montejo).

Cuervo.- En el Refugio de Montejo y su entorno (Segovia y Soria), en 2018: al menos 10-12 parejas, 8 nidos ocupados, seis nidos con éxito (cuatro en Segovia y dos en Soria), y 20 pollos volados (dos nidos con cinco pollos, uno con cuatro, uno con tres, uno con dos, y uno con uno). Tres nidos de zonas cercanas fueron descubiertos por F. Redondo Ramírez (dos) y R. Navas Sanz (uno). (F. J. Fernández y Fernández-Arroyo).

(Resúmenes enviados el 25-9-2018, para el “Noticiero Ornitológico” de “Ardeola”).

OBSERVADOS LOS ÚLTIMOS ALIMOCHE DE 2018



Alimoche adulto, en el Refugio de Montejo. (Fotografías: Luis Sitges Aparicio. 6 de junio de 2018.)

En 2018, las últimas observaciones de alimoche realizadas en la zona, y recibidas antes de terminar la presente Circular, son las siguientes:

- El 9 de septiembre, un alimoche adulto marcado por emisor en el Refugio (por GREFA, con WWF y el MTE) emprendió el viaje hacia el sur. (Carlos Cuéllar Basterrechea, de GREFA).
- El 11 de septiembre, 10 alimoches adultos, sobre el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).
- El 13 de septiembre, un alimoche, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Yolanda Calleja Corento, pastora de Fuentenebro).
- El 16 de septiembre, a las 8 h. 36 m., un alimoche adulto, que vuela a no mucha altura, entre Riaguas y Campo de San Pedro, cerca de Campo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 17 de septiembre, a las 14 h. 36 m., un alimoche adulto, volando cerca del comedero de Maderuelo, en el que hay un festín con buitres leonados y negro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 18 de septiembre, antes de las 13 h., siete alimoches (al menos cuatro de ellos, y posiblemente todos, adultos), y buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, durante un festín. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).
- El 20 de septiembre ap., un alimoche en vuelo alto, al parecer en viaje migratorio, sobre el Refugio de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

(Las observaciones de alimoche del mismo mes, en la zona, que se reciban después de la publicación de la presente Circular, figurarán si Dios quiere en las próximas Hojas Informativas sobre el Refugio, como cada año).

NUEVAS HOJAS INFORMATIVAS

Este año 2018 celebramos el **40 aniversario de las Hojas Informativas** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (e inmediaciones), del Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, pues la primera apareció en enero de 1978.

Ya están publicadas las dos nuevas **Hojas Informativas** sobre el Refugio, N° 48 y N° 49, que resumen en **782 páginas** (entre ambas) las principales novedades del último año, sobre las **331 especies de vertebrados** citadas en la zona (245 de aves, 47 de mamíferos, 16 de reptiles, 12 de anfibios, y 11 de peces); y también contienen artículos y datos sobre el resto de la fauna, y sobre otras muchas cuestiones relativas al Refugio desde que salieron las dos Hojas Informativas anteriores (hace un año). Incluyen **fotos de 39 autores** distintos (entre ambas), informaciones de **varios centenares de colaboradores**, y artículos de Juan José Molina Pérez sobre las **exposiciones** relativas al Refugio organizadas.

Ya están disponibles en la Tienda Verde de Madrid, a precio literalmente inferior al de coste de edición, gracias en parte a la ayuda generosa de **Marianne Delacrétaz** (la viuda del experto ornitólogo suizo **Daniel Magnenat**, que nos encargó continuáramos “*amando y defendiendo esta bella región*”, “*completamente excepcional, de valor internacional*”, “*que yo he amado tanto*”).

Como cada año, pueden verse y descargarse también en Internet, en Naturalicante, con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo generoso de **Raúl González Rodríguez y otros**. El enlace es el siguiente: <http://www.naturalicante.com/mochila/Montejo/Montejo-2017/montejo-2017.htm#hojasinf>

La relación de colaboradores ocupa dos páginas enteras de agradecimientos.

Notas.- 1) En la revista “*Argutorio*” (N° 40, 2º semestre de 2018), en la que aparecen seis trabajos sobre temas de naturaleza, se incluye también el artículo “**Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 43 años**” (páginas 96-99), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (con fotografías obtenidas por José Luis Armendáriz Sanz, Juan José Bacallado Aránega, Raúl González Rodríguez, Xavier Parra Cuenca, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); con lo cual, esta publicación se añade a la lista aparecida en la anterior Circular N° 20 del Fondo (página 4).

2) En la revista “*Quercus*” (N° 392, octubre de 2018, págs. 45-46), se indica:

“Hojas Informativas del Refugio de Montejo

Gracias a la labor de Fidel José Fernández, ya están disponibles dos nuevas Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (números 48 y 49). Esta publicación, que en 2018 ha cumplido cuarenta años, es la crónica naturalista más longeva y exhaustiva dedicada a un espacio natural de la que tengamos noticias. Suman entre ambas casi ochocientas páginas dedicadas a recopilar las novedades más interesantes sobre la biodiversidad del carismático cañón calizo del noreste de la provincia de Segovia, hoy en día protegido en parte por el Parque Natural de las Hoces del río Riaza. Más información y descargas, en www.naturalicante.com/mochila/Montejo/montejo.htm.”



En la excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Jorge Remacha Lorenzo, el 15-9-2018. (Fotografías: José Luis Armendáriz Sanz [izquierda] y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo [derecha]).



Garza imperial joven, en el embalse de Linares. (Foto: Xavier Parra Cuenca. 9 de agosto de 2018.)



Cisne vulgar en Bercimuel. (Fotografía: José Luis de la Fuente Mayoral. 25 de enero de 2018.).



Buitre leonado adulto, con la anilla PAM en la pata izquierda y con anilla de metal, en el término de Moral de Hornuez. (Fotografía: Yolanda de la Cruz Rubio. 4 de marzo de 2018.)



Tritón jaspeado hembra, en Villaverde de Montejo. (Fotografía: Cándido de la Fuente de la Osada. 27 de marzo de 2018.)

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



Zampullín chico, en la charca de Cascajares. (Foto: Juan Luis Galindo Estévez. 31 de marzo de 2018.)