

39.- **ÁGUILA CULEBRERA** (*Circaetus gallicus*) N(2,[3])

En los diez últimos años (99-08), no hemos tenido noticias de ningún nido con éxito, al menos en el interior del Refugio.

En 2007, destacaremos varias observaciones de una pareja de águilas culebreras:

--- El 5 de abril, Alberto Fernández Honrubia observó una pareja de águilas culebreras en Fuente Moreno (Villaverde de Montejo). A las 16 h. 30 m., una de ellas, adulta, capturó una culebra bastarda, a unos 50 m. del observador. “*Cuando se alejó apareció la otra en el cielo y desaparecieron en dirección a Valdevacas.*”

--- El 12 de junio, a las 11 h. 20 m., en la parte final del Refugio de la Fuente de la Vega, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo oyó el grito de un cuervo y, al mirar arriba, vio en el cielo azul dos águilas culebreras que se remontaban. Una era de fase clara, y la otra era de fase intermedia u oscura.

--- El 28 de junio, a las 13 h. 45 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observó dos águilas culebreras volando sobre V.A.D. y chillando, como si defendieran el territorio.

--- El 25 de agosto, Xavier Parra Cuenca filmó una pareja de águilas culebreras en Peñalba.

--- El 24 de septiembre, Juan José Molina Pérez vio una pareja de águilas culebreras entre Montejo y Milagros, cerca del camino de Pardilla. A las 16 h. 45 m. ap., un cernícalo acometió contra una de ellas, que a su vez atacaba a la otra.

(Sobre parejas de águilas culebreras gritando, recuérdense las observaciones del 10 de junio de 2003 [Jesús Hernando Iglesias y Guillermo Doval de las Heras; citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 135, Nota 1], del 30 de mayo de 2005 [Daniel Magnenat; citada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 135, Nota], del 10 de junio de 2006 y del 16 de julio de 2006 [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citadas en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 198], y del 28 de junio de 2007 [Jesús Hernando Iglesias; antes señalada]).

En 2008, reseñaremos asimismo varias observaciones de una pareja de culebreras:

--- El 25 de marzo, a las 17 h. 40 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observa tres águilas culebreras juntas, entre Peña Portillo y Peña Rubia. Dos de ellas fueron hacia el Reguero de los Pozos, y la otra quedó cerniéndose. Una de las que se habían ido volvió, con las garras extendidas en vuelo, junto a la que había quedado; y las dos volaron hacia Peña Portillo.

--- El 24 de mayo, Jesús Hernando Iglesias observa, no lejos del sabinar, dos águilas culebreras. A una le falta una pluma.

--- El 25 de mayo, a las 14 h. 54 m., con viento frío y cielo nublado y amenaza de tormenta, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa buitres leonados que vuelan a distintas alturas, mientras vuelan también dos águilas culebreras. Una de ellas parece ser de fase oscura. Están sobre V.D.D. Van luego a V.A.D., una después de la otra.

--- El 31 de mayo, 16 miembros de Izate observan, enfrente de Peña Rubia, “*una Culebrera posada en un risco, y otras dos en vuelo*”. (Publicado en el blog “**Miradas cantábricas**”).

--- El 24 de agosto, a las 12 h. 30 m., en la cola del embalse, Xavier Parra Cuenca registra dos águilas culebreras que “*pasan volando y chillando*”.

Otras observaciones curiosas.- 1) El 6 de mayo de 2007, a las 19 h. 1 m., en el comienzo del barranco de San Andrés, un águila culebrera de fase oscura, que vuela muy bajo, finalmente se posa en las rocas de la margen derecha. La veo muy bien, con el telescopio; destaca su ojo amarillo. A las 19 h. 13 m., echa a volar, mostrando el obispillo pálido. Poco después, a las 19 h. 16 m., se cierne o casi. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 9 de mayo de 2007, un águila culebrera vuela gritando, en las eras de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

3) El 31 de mayo de 2007, a las 10 h. 35 m., en los “*montes de estorninos*” (al oeste del sabinar del norte), veo un águila culebrera de una fase que parece intermedia (con una banda clara en el centro del pecho oscuro), que vuela llevando algo en el pico (en el pico, no en las garras) (¿por qué no se lo habrá comido?), con cielo nublado y viento frío. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) El 12 de junio de 2007, a las 8 h. 58 m., en la parte alta del Reguero de los Pozos, vuela aleteando, y se remonta algo, un águila culebrera de fase oscura, a la que sigo largo rato.

Después, de 9 h. 50 m. a 10 h. 16 m., veo un águila culebrera de fase clara (un poco intermedia) posada en lo alto de una sabina, recortada contra el cielo azul, en lo alto de la margen izquierda del valle entre La Pililla y el Reguero de los Pozos. A veces gira la cabeza. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El 25 de mayo de 2008, entre las 12 h. 30 m. y las 12 h. 42 m., veo un águila culebrera de fase clara posada en roca, en lo alto de V.d.i.c.t.t. Se recorta contra el cielo y mueve la cabeza, en la que destacan sus ojos amarillos. A las 12 h. 36 m., está sobre una sola pata. A las 12 h. 39 m., se obtienen fotos (D. 7.527-7.528). A las 12 h. 47 m., ya no está allí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día, a las 14 h. 54 m., tuvo lugar la observación antes señalada, de una pareja de águilas culebreras, sobre V.D.D., que van a V.A.D. Una de ellas parece ser de fase oscura.

6) El 11 de junio de 2008, a las 19 h. 10 m., un águila culebrera de fase oscura o intermedia está posada en una roca, no muy lejos de la ermita de Nuestra Señora de Lirio. Mueve la cabeza. A las 19 h. 12 m., salbe volando. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

7) El 23 de julio de 2008, sobre la zona de los páramos del nordeste, un águila culebrera con algo en el pico, que marcha hacia la zona de Maluque. (Javier Marchamalo de Blas).

8) El 18 de agosto de 2008, a las 14 h. 0 m., “*cerca del Reguero Bañuelos, pasa una culebrera silbando ostentadamente*” (Xavier Parra Cuenca).

9) El 21 de agosto de 2008, a las 11 h. 30 m., cerca de Valdevacas, un águila culebrera muy clara “*posada sobre una torreta eléctrica*” (Xavier Parra Cuenca).

Xavier Parra proporciona amablemente la interesante filmación que obtuvo del ave.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- Año 2007.- Observaciones en marzo y en abril.- Están reseñadas en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 200).

Observaciones registradas en septiembre.-

El 8 de septiembre, a las 12 h. 45 m., Xavier Parra Cuenca observó un águila culebrera en Moral de Hornuez.

El 22 de septiembre, por la tarde, en la margen derecha del embalse, cerca de la antigua C-114, un águila culebrera fue vista por Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas. (En su informe, aluden también a las citas tardías anteriores reseñadas en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 136).

El 24 de septiembre, a las 16 h. 45 m. ap., entre Milagros y Montejo, cerca del camino de Pardilla, Juan José Molina Pérez observó dos águilas culebreras. Un cernicalo atacó a una de ellas, que a su vez atacaba a la otra.

Año 2008.- Observaciones en marzo y en abril.-

El 25 de marzo, a las 17 h. 40 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observa tres águilas culebreras juntas, entre Peña Portillo y Peña Rubia. Dos de ellas fueron hacia el Reguero de los Pozos, y la otra quedó cerniéndose. Una de las que se habían ido volvió, con las garras extendidas en vuelo, junto a la que había quedado; y las dos volaron hacia Peña Portillo.

[Recuérdese la observación de tres águilas culebreras realizada por Daniel Magnenat el 30 de mayo de 2005; y citada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 135.]

El 27 de abril, entre las 11 h. 15 m. y las 12 h. 18 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un águila culebrera posada en un poste, acosada por una corneja negra, junto al Duero, cerca de Vadocondes.

Observaciones registradas en septiembre.-

El 19 de septiembre, a las 10 h. 45 m., un águila culebrera vuela sobre el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena en el Refugio).

Citas tempranas.- Año 2009.- Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observa un águila culebrera el 17 de marzo, a las 17 h. 25 m. ap., en Pico Llano.

Nota.- En relación con las citas tempranas del águila culebrera en febrero, véanse las indicadas en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 69-70), **N° 27** (pág. 134), y **N° 29** (pág. 136).

Fernando Barrios Partida, en su libro “**Nómadas del Estrecho de Gibraltar**” (Cádiz, 2007, 431 pp.; pág. 288), señala, para el águila culebrera en dicha zona, que “*la migración prenupcial comienza en la segunda semana de febrero, aunque ha habido algunos años que se ha retrasado hasta finales del mismo mes (...)*”.

Rodolfo Velasco Quevedo registra un águila culebrera en el término de Cuéllar (Segovia), el 22 de febrero de 2009. (Publicado en “*Avesforum*”, el día siguiente; comunicado por Javier Ortega Pinilla.)

Citas tardías.- En el Refugio o inmediaciones, ha habido diferentes citas en los once últimos días de septiembre, o más tardías aún. Hemos recibido las siguientes:

1985.- Un águila culebrera de fase clara el 4 de octubre (Carlos Palacín Moya).

1986.- Fue vista el águila culebrera del 22 al 27 de septiembre (Juan Gómez Soto), el 28 de septiembre (hostigada por grajillas; Miguel Ángel Corral Prieto), y el 4 de octubre (Antonio Sanz Carro y otros).

1993.- Un águila culebrera el 20 de septiembre y una probable águila culebrera (hostigada por un cernícalo) el 22 de septiembre (Miguel Briones Díez; la 2ª vez, con Nicolás López Jiménez). / Un águila culebrera el 11 de octubre (Felipe Javier Samino Arellano).

1995.- Un águila culebrera (volando y posada) el 21 de septiembre (José Antonio Vernia Peris).

1998.- Un pollo de águila culebrera en su nido el 23 y el 24 de septiembre, y un adulto volando cerca del nido vacío el 25 de septiembre (Juan Francisco Martín Calleja). (Véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 37). / Un águila culebrera vista dos veces, y fotografiada, el 27 de septiembre (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

2000.- Un águila culebrera el 20 de septiembre (en Peñalba) y el 23 de septiembre (sobre el comedero de Campo de San Pedro; con buitres leonados, dos buitres negros, dos ratoneros y un aguilucho lagunero joven) (Javier Marchamalo de Blas). (Véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 70).

2001.- Un águila culebrera el 22 de septiembre (en Peña Portillo). (Juan José Molina Pérez, con Alberto Arranz Sanz y otros). (Véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 70).

2003.- Dos águilas culebreras el 27 de septiembre, a las 15 h. 18 m., en El Casuar (José Liarte de Blas). / Un águila culebrera el 2 de octubre (posada en una sabina, en la zona del pinar de Moral de Hornuez; Jesús Hernando Iglesias y María Isabel Melero de Blas). (Véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 134).

2007.- Un águila culebrera el 22 de septiembre (en la margen derecha del embalse, cerca de la antigua C-114; Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas). / Dos águilas culebreras el 24 de septiembre, a las 16 h. 45 m. ap., entre Milagros y Montejo, cerca del camino de Pardilla; un cernícalo hostigó a una de ellas, que a su vez atacaba a la otra. (Juan José Molina Pérez). (Señalado antes).

Nota.- Sobre datos más tardíos, e incluso invernales, del águila culebrera, en otras provincias españolas, véanse las informaciones y referencias indicadas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 70), **N° 27** (pág. 134) y **N° 29** (págs. 135-136).

En 2004, puede añadirse la observación de dos aves en migración en el Parque del Foix (Barcelona), el 3 de octubre, por Pedro Torres Expósito. El año siguiente (2005), en el mismo Parque del Foix (y en la misma zona del Parque), el último registro de la especie corresponde a un ave observada el 21 de septiembre, por Manel Serrano Sánchez y Pedro Torres Expósito. (Datos recogidos por Pedro Torres en su magnífico trabajo “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005**” [Informe N° 5, 2006, 63 pp.; págs. 15-16]). Recuérdese que también en la zona del Parque del Foix, Pedro Torres señaló un águila culebrera el 21 de diciembre de 2001, tal como se indica en su **Informe N° 2** sobre este espacio natural (pág. 12), y se recoge en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 70).

Otras citas tardías están recogidas por José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 103]. Destacaremos un ejemplar en Castrovido (VM75) el 2 de octubre de 1999 (Rufino Fernández González), un ejemplar en Montorio (VN31) el 7 de octubre de 2000 (Javier Lamas Sastre), un joven en Valparaíso (Hortigüela) (VM65), volando hacia el sur, el 2 de octubre de 2004 (David González Ortega, Roberto Milara Vilches, et al.), y un ejemplar en el Puerto de la Brújula (Monasterio de Rodilla) (VN60) el 26 de octubre de 2004 (José Eduardo Mateos Moreno).

Por otra parte, Alfredo López Hernangómez, en su muy interesante trabajo “**Breve información sobre el águila culebrera (*Circaetus gallicus*) en algunas comarcas del sur de Segovia, 2009**”, aporta datos sobre fenología, y concluye: “*Como norma general, salvo hipotéticas y raras excepciones, podría indicarse para algunas regiones del centro y sur de Segovia, que las primeras águilas culebreras se observan en la mensualidad de marzo, muy corrientemente transcurrida la primera quincena, sobre el día 18 del citado mes. Las últimas observaciones sobre la especie acaecen en el mes de septiembre, aparentemente entre los veinte primeros días del mes. En octubre no la he registrado.*”

Fernando Barrios Partida, en su magnífico libro “**Nómadas del Estrecho**” (Acento 2000, 2007, 431 págs.; p. 288), señala, para el paso del águila culebrera por esa zona, que “*la migración prenupcial comienza en la segunda semana de febrero, aunque ha habido algunos años que se ha retrasado hasta finales del mismo mes*”.

Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería, en su documentada obra “**Aves Ibéricas. I. No Paseriformes**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1996, 303 págs.; p. 109), indican, citando distintas referencias, que el águila culebrera “*pasa en migración postnupcial por Gibraltar desde mediados de septiembre a primeros de octubre*”, mientras que “*el paso prenupcial se desarrolla entre marzo y abril*”.

Nuevos datos sobre la alimentación.- En 2007, Alberto Fernández Honrubia observó, el 5 de abril, una pareja de águilas culebreras en Fuente Moreno (Villaverde de Montejo). A las 16 h. 30 m., una de ellas, adulta, capturó una culebra bastarda, a unos 50 m. del observador. “*Cuando se alejó apareció la otra en el cielo y desaparecieron en dirección a Valdevacas.*” (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 179).

El 24 de mayo del mismo año, Guillermo Doval de las Heras señaló, a las 9 h., cerca de la cantera, un águila culebrera con una culebra en las garras.

Ataques aéreos.- Año 2007.-

El 25 de marzo, un águila culebrera es atacada por cornejas negras, en las charcas de Villalba de Duero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 7 de abril, a las 18 h. 0 m., un águila culebrera es acosada por chovas piquirrojas, cerca de El Casuar (Xavier Parra Cuenca).

El 15 de abril, a las 19 h., una corneja negra acosa a un águila culebrera, entre Milagros y Montejo, en el término de Milagros (Juan José Molina Pérez).

El 5 de mayo, en V.A.D. (en la zona de la curva), a las 11 h. 38 m., un águila culebrera de fase oscura se remonta, acosada con insistencia por dos chovas piquirrojas, que gritan; luego la dejan. A las 11 h. 52 m., sube el águila, y se cierne o casi. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de mayo, a las 15 h. 10 m., dos chovas piquirrojas atacan a un águila culebrera de fase clara, en la parte final de Peña Fueros (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 24 de septiembre, a las 16 h. 45 m. ap., un cernícalo hostiga a un águila culebrera, que a su vez atacaba a otra águila culebrera, entre Milagros y Montejo, cerca del camino de Pardilla (Juan José Molina Pérez).

Año 2008.-

El 27 de abril, entre las 11 h. 15 m. y las 12 h. 18 m., una corneja negra acosa a un águila culebrera posada en un poste, junto al Duero, cerca de Vadocondes. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 5 de julio, a las 16 h. 22 m., en la margen derecha del embalse, en el valle ancho que da a la garcera, un posible cernícalo ataca a un águila culebrera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- El ataque de una chova piquirroja a un águila culebrera, observado por Javier Batllori Aguilá en la margen derecha del barranco de Valugar, el 20 de agosto de 1977, a las 20 h., y recogido en su espléndido trabajo “**Apuntes sobre las poblaciones de las principales aves insectívoras del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 67), aparece recogido por el mismo autor en su artículo “**Peñas, plumas y amistad**” (págs. 187-201 en: “*La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*”; ed. José Luis Nava Rueda; Universa Terra Ediciones; 252 págs.; pp. 197-198.]

Nota.- En agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca obtuvo interesantes filmaciones del águila culebrera en la zona (un ave en Campo de San Pedro el día 9, y dos ejemplares en Peñalba el día 25).

40.- **AGUILUCHO LAGUNERO** (*Circus aeruginosus*)

Nuevas observaciones en el embalse de Linares (o en el Refugio).-

25) El 11 de agosto de 2007, un aguilucho lagunero en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

26) El 19 de agosto de 2007, un aguilucho lagunero hembra, en la cola del embalse (Xavier Parra Cuenca).

27) El 8 de septiembre de 2007, a las 10 h. 30 m., un aguilucho lagunero joven en la cola del embalse. El mismo día, a las 11 h., "*otro ejemplar cerca del puente de Alconadilla*". (Xavier Parra Cuenca).

28) El 15 de septiembre de 2007, un aguilucho lagunero en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

29) El 7 de octubre de 2007, un aguilucho lagunero en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

30) El 9 de octubre de 2007, en el embalse, cerca de Maderuelo, un aguilucho lagunero (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

31) El 28 de abril de 2008, los ornitólogos suizos Bernard y Danielle Scherler señalan el aguilucho lagunero.

32) El 23 de agosto de 2008, a las 19 h. 20 m., un aguilucho lagunero joven "*sobrevolando el barranco de la Hoz, cerca de Mora*". (Xavier Parra Cuenca).

Xavier Parra envía amablemente una interesante filmación del ave.

33) El 24 de agosto de 2008, a las 12 h. 30 m., un aguilucho lagunero hembra volando en la cola del embalse (Xavier Parra Cuenca).

Xavier Parra obtuvo una interesante filmación del ave, que envía amablemente.

34) El 25 de agosto de 2008, a las 14 h. 15 m., un aguilucho lagunero joven "*cerca del puente de Alconadilla*" (Xavier Parra Cuenca).

35) El 7 de septiembre de 2008, un aguilucho lagunero en el embalse (Juan Luis Galindo Estévez).

Nuevas observaciones en zonas próximas.-

-- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un aguilucho lagunero macho, el 25 de marzo de 2007; dos hembras, el 19 de mayo de 2007; un joven, el 27 de octubre de 2007; y una hembra, el 17 de noviembre de 2007.

En las mismas charcas, Pablo Sanz Trillo y Jesús Moneo Gayubo señalan una pareja de aguiluchos laguneros el 11 de junio de 2007.

Jesús Moneo Gayubo informa sobre dos intentos fallidos de reproducción de una pareja de aguiluchos laguneros en estas charcas, en 2007.

En 2008, y después de un primer intento fracasado, una pareja de aguiluchos laguneros consiguió criar con éxito un pollo en las charcas de Villalba de Duero, según informa amablemente Jesús Moneo Gayubo.

En estas charcas, y en los primeros meses del mismo año, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una pareja de aguiluchos laguneros, el 22 de febrero; y tres aguiluchos laguneros, que atacaron a una garza imperial, el 30 de agosto.

-- En la laguna de Navajo Grande (cerca de Corral de Ayllón, Segovia), Juan Luis Galindo Estévez observa dos aguiluchos laguneros, el 5 de agosto de 2007.

En la misma laguna, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa un aguilucho lagunero dos días más tarde, el 7 de agosto de 2007.

También en Navajo Grande, Juan Luis Galindo Estévez registra un aguilucho lagunero el 22 de junio de 2008.

-- En parajes cercanos del nordeste de Segovia, Xavier Parra Cuenca anota, el 16 de agosto de 2007, a las 12 h. 45 m.: “*Cerca de Riahuelas, camino de Riaguas, se levanta una hembra de un campo de secano, el primer lagunero que veo en la zona en todos los años que llevo visitándola*”. Xavier Parra envía amablemente la interesante filmación que obtuvo. El mismo día, el mencionado ornitólogo filma también un aguilucho lagunero joven entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé. El 19 de agosto, ve una hembra en la cola del embalse, antes señalada. Y el 20 de agosto de 2007, Xavier Parra observa un aguilucho lagunero macho entre Riahuelas y Riaguas.

-- El 8 de septiembre de 2007, Xavier Parra Cuenca señala, en la cola del embalse o cerca, los dos ejemplares antes señalados (uno de ellos joven), por la mañana; y por la tarde, a las 19 h. 45 m., un aguilucho lagunero macho entre Riahuelas y Cascajares.

-- El 24 de agosto de 2008, Xavier Parra Cuenca anota, a las 12 h. 30 m., un aguilucho lagunero hembra volando en la cola del embalse, como antes se indicó; y entre las 20 h. 30 m. y las 20 h. 45 m., entre Languilla y Riaguas, “*tres ejemplares a lo largo del camino, uno de ellos macho*”. El día siguiente, el mismo ornitólogo observa un aguilucho lagunero joven cerca del puente de Alconadilla, antes señalado. Y el 26 de agosto de 2008, a las 14 h. 0 m. ap., Xavier Parra observa un aguilucho lagunero hembra “*en una pequeña laguna entre Languilla y Riaguas*”.

-- En un paraje más alejado del área de estudio, las lagunas de Cantalejo (Segovia), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un aguilucho lagunero macho, el 13 de mayo de 2007.

En las mismas lagunas, Rodolfo Velasco Quevedo observa una pareja de aguiluchos laguneros el 13 de septiembre de 2008 (publicado en “*Avesforum*”, el 15-9-08; comunicado por Javier Ortega Pinilla).

-- En un paraje relativamente cercano del sur de Burgos, las charcas nuevas de Tubilla del Lago, Rubén Arrabal Espeja observa un aguilucho lagunero hembra, el 25 de septiembre de 2007.

-- Cerca del comedero de buitres de Ayllón, cuatro participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) observan, el 12 de noviembre de 2007, a las 13 h. 45 m., un aguilucho lagunero, que se posa.

-- En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado, participante en el censo de otoño, observa, el 8 de noviembre de 2008, a las 14 h. 32 m., dos aguiluchos laguneros hembras.

-- En Riahuelas, dos participantes en el censo de otoño (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández) observan, el 9 de noviembre de 2008, a las 13 h. 30 m., un aguilucho lagunero.

Comentario.- Se trata del tercer y cuarto censo de otoño en el que es citada la especie por alguno de los participantes, después de los de 1989 y 2003; véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 1 y 13 respectivamente; así como el **Informe final** del censo de otoño de 2007, pág. 32. Véase también lo anotado en el **Informe final** del censo de otoño de 2005, pág. 13.

Notas.- 1) La observación de una pareja de aguiluchos laguneros en las charcas de Hoyales de Roa (Burgos), realizada el 12 de mayo de 2001 por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y recogida en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 71), aparece reseñada por José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 105].

En el mismo libro, los mencionados ornitólogos comentan, para la provincia: “*En estos últimos años el número de citas de esta especie ha experimentado un gran crecimiento, especialmente fuera de la época de cría, correspondiendo la mayor parte de los avistamientos a individuos jóvenes solitarios en dispersión y adultos en paso hacia sus cuarteles de invierno, coincidiendo con la etapa postnupcial y de emancipación.*” (Pág. 106).

2) En el año 2007, se ha realizado un censo del aguilucho lagunero nidificante en Burgos. Fernando Román Sancho, del equipo de coordinación del censo, comunica que está prevista la publicación de los resultados en el Anuario Ornitológico de Burgos.

41.- AGUILUCHO PÁLIDO (*Circus cyaneus*)

Observaciones en primavera y verano (año 2007).-

El 18 de junio, un macho en el comienzo de Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez).

El 9 de septiembre, un macho (filmado) entre Riahueltas y Cascajares, una hembra cerca del comedero de Campo de San Pedro (al otro lado de la carretera), y otra hembra (acosada por un milano negro) en la laguna de Navajo Grande (a las 20 h. 5 m.). (Xavier Parra Cuenca).

En el otoño de 2007, destacaremos la observación de dos o tres hembras de aguilucho pálido junto a la cola del embalse, el 23 de septiembre (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando); de un aguilucho probablemente pálido por la Cañada del Carrascal, el 20 de octubre (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio); y de un aguilucho pálido hembra, fotografiado, que hostiga a un ratonero común, el 11 de noviembre (a las 17 h. 15 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro; Sergio Aris Arderiu).

Observaciones en primavera y verano (año 2008).-

El 21 de marzo, a las 19 h. 0 m., entre el embalse y la estación de Maderuelo, un aguilucho pálido hembra vuela sobre los campos de cereal (Xavier Parra Cuenca).

El 18 de agosto, a las 18 h. 30 m., un aguilucho pálido hembra o joven, “*bajando hacia Valdevacas desde el sur*” (Xavier Parra Cuenca).

El 23 de agosto, a las 13 h. 30 m., un aguilucho pálido macho “*volando sobre los campos que hay por encima de Peñalba*”; y a las 20 h. 10 m., un aguilucho pálido hembra o joven “*sobre campos entre la Hoz y la Retuerta en Moral*” (Xavier Parra Cuenca).

El 24 de agosto, en Las Conejeras, cerca de la estación de Maderuelo, una hembra de aguilucho pálido acosada por una hembra de aguilucho cenizo (Xavier Parra Cuenca).

El 26 de agosto, a las 12 h. 0 m., un aguilucho pálido hembra “*sobre campos al norte del embalse*” (Xavier Parra Cuenca).

El 9 de septiembre, dos aguiluchos pálidos cerca del comedero de Campo de San Pedro (Manuel López Lázaro).

Ataques aéreos (año 2008).-

El 5 de septiembre, a las 16 h. 40 m., cerca del cruce a Castillejo de Robledo, dos hembras de aguilucho pálido sobrevuelan a poca altura un labrado, y una de ellas es acosada por un cernicalo vulgar que le da “*una certera pasada*” (Sergio Aris Arderiu).

Notas.- 1) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su espléndida “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág 98), indican la cría “*muy escasa*” del aguilucho pálido en zonas relativamente cercanas de Segovia y Soria. Añaden, refiriéndose a Castilla y León, que “*esta población, de gran interés a nivel ibérico, parece estar experimentando un declive en los últimos años*”.

2) La presencia del aguilucho pálido, en 2002, en cuadrículas cercanas, así como otras informaciones sobre la especie en la provincia de Segovia, están reseñadas en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y García Fernández, J. (2006). **Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 235 pp. (Págs. 51, 55-56, 66-67).

3) En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2008**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2009; 76 pp; pág. 61), se dice, del aguilucho pálido en el año 2008: “*dos parejas probables, una de las cuales ha debido reproducirse dentro del Parque, aunque no se ha localizado el nido.*”

42.- AGUILUCHO CENIZO (*Circus pygargus*) N(1)

Nuevos datos sobre la posible reproducción en el Refugio (e inmediaciones).- En el año 2007, realicé nuevas observaciones de la especie, en distintos lugares. Destaca un ejemplar hembra o joven, el 20 de mayo, a las 21 h. 7 m., en el oeste del Refugio. (Observado también por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

Algo antes, el 12 de mayo, Jesús Hernando había visto una cópula de aguiluchos cenizos, en la zona del nido de 2006. Además, el 10 de junio de 2007, Jesús Hernando vio dos aguiluchos cenizos en la estepa cerealista del norte.

Año 2008.- Destacaremos las siguientes observaciones: una pareja (macho y hembra) de aguiluchos cenizos en la estepa cerealista detrás de Peña Rubia, entre Montejo y Fuentelcéspedes, el 19 de abril (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena); una pareja (macho y hembra) de aguiluchos cenizos en los páramos del suroeste, en lo alto de la margen derecha del Reguero Bañuelos, el 30 de abril, a las 17 h. 18 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un ejemplar joven que vuela bajo y baja a tierra tres veces, en la margen izquierda del barranco de Valdebejón, el 3 de mayo, a las 12 h. 57 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un aguilucho cenizo que parece joven, sobre la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (justo antes del G.II), el 5 de mayo, a las 14 h. 49 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); dos aguiluchos cenizos (una hembra y un joven) en El Carrascal, el 23 de mayo (Jesús Hernando Iglesias); al menos dos aguiluchos cenizos, de los que uno (como mínimo) es joven, en el barranco de Valtejo y los páramos cercanos, el 3 de junio, entre las 14 h. 19 m. y las 17 h. 29 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); y una pareja de aguiluchos cenizos cerca de allí, en El Pontón, el 5 de junio (Jesús Hernando Iglesias).

Por otro lado, durante la primavera y el verano de 2008 realicé, con mucho, más observaciones del aguilucho cenizo (lo vi en 16 días distintos, y en 9 días más en zonas próximas) que en cualquiera de los 33 años anteriores.

Nuevos datos sobre la reproducción en zonas próximas.- En 2007, resultan especialmente interesantes varias observaciones anotadas por Xavier Parra Cuenca:

--- El 9 de agosto, a las 12 h. 0 m., cerca de Cilleruelo, cuatro aguiluchos cenizos: un macho, una hembra, un joven, y un melánico.

--- El 10 de agosto, a las 10 h. 15 m., un ejemplar joven, filmado; después, “*en el merendero del embalse (entre la presa y Maderuelo)*”, una hembra y un joven; y más tarde, a las 13 h. 0 m., en la cola del embalse, un ejemplar melánico.

--- El 11 de agosto, a las 8 h. 0 m., cerca de Valdevarnés, un cenizo macho, otro hembra y otro joven. (Envía filmaciones).

--- El 13 de agosto, cerca de Valdevarnés, tres aguiluchos cenizos (un macho y dos hembras). Envía la filmación que obtuvo.

--- El 18 de agosto, a las 14 h. 35 m., en la cola del embalse, un aguilucho cenizo joven.

--- El 25 de agosto, a las 15 h. 0 m., entre Fuentemizarra y Valdevarnés, un ejemplar joven.

--- El 26 de agosto, a las 14 h. 0 m., junto a la pista de tierra entre Alconada de Maderuelo y Campo de San Pedro, un cenizo joven, filmado.

--- El 8 de septiembre, a las 13 h. 35 m., en la cola del embalse (Peñalba), un cenizo hembra.

--- El 9 de septiembre, a las 11 h. 30 m., cerca del puente de Alconadilla, en el río, un cenizo hembra.

Otros datos importantes, también en 2007, corresponden a distintos observadores:

--- El 15 de junio del mismo año, de 17 h. 49 m. a 17 h. 51 m., vi una pareja de aguiluchos cenizos (macho, al que vi primero, y hembra), cerca de Corral de Ayllón. Después de volar un rato juntos, se separaron de nuevo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 29 de julio, en la laguna de Navajo Grande (cerca de Corral de Ayllón), un aguilucho cenizo joven del año. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 7 de agosto, en la laguna de Navajo Grande, de nuevo un aguilucho cenizo joven del año. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2008.- El 13 de abril, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa una pareja de aguiluchos cenizos, con vuelos de celo, junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno (Segovia).

Hilario Corral del Villar informa sobre tres nidos de aguilucho cenizo en las cercanías de Cilleruelo de San Mamés (Segovia): uno con cuatro huevos, que fracasó hacia primeros de julio; y dos con éxito, en cada uno de los cuales salieron adelante tres pollos (el 12 de julio, ya volaban). La zona corresponde a la cuadrícula 30TVL58.

Por otra parte, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla consideran al aguilucho cenizo como “*la rapaz más abundante*” en el páramo de Corcos (Burgos). El 27 de julio, observan al menos unos 10 ejemplares, entre adultos y jóvenes voladeros.

El mismo día 27 de julio, entre las provincias de Segovia y Soria, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa al menos cinco aguiluchos cenizos, incluyendo dos hembras o jóvenes no lejos del comedero de buitres de Ayllón (a las 20 h. 8 m.).

El 29 de julio, a las 19 h. 14 m., en los campos al norte del embalse y de la antigua C-114, Fidel José Fernández observa tres aguiluchos cenizos: primero una hembra, y después una pareja que se remonta, formada por una hembra y un ejemplar melánico (¿macho?).

El 3 de agosto, Javier Vitores y Consuelo Bellella fotografían tres aguiluchos cenizos (dos hembras y un macho) en Riaguas de San Bartolomé.

Entre el 8 y el 27 de agosto, Xavier Parra Cuenca señala del aguilucho cenizo: “*Tengo 31 anotaciones, la mayoría de ejemplares solitarios (alguna observación de macho y hembra y otra de hembra y joven): 15 de machos, 12 de hembras y 4 de jóvenes. Los vi en casi todos los campos de secano oportunos: en Moral, en Valdevacas, cerca de Maluque, de Maderuelo, de Riaguas, en la cola del embalse, cerca de Valdevarnés...*”

Puede añadirse que en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2008**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2009; 76 pp; pág. 61), se dice, del aguilucho cenizo en el año 2008: “*cuatro parejas probables (más una en las inmediaciones), de las que se han debido reproducir tres, aunque no se han localizado nidos*”.

Nuevos datos sobre llegadas.- En 2007, Jorge Andrés Remacha Lorenzo registra el primer aguilucho cenizo el 14 de abril, junto al río Riaguas, cerca de Sequera de Fresno.

Observaciones de ejemplares melánicos.- Conocemos pocas noticias de un aguilucho cenizo melánico en el Refugio (e inmediaciones). Son las siguientes:

1.- El 26 de agosto de 1977, a las 16 h. 20 m., un total de tres aguiluchos cenizos, de los que uno es un macho melánico y los otros dos son hembras o jóvenes, en la estepa cerealista del norte, al sudeste de las ruinas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo y otros).

2.- El 13 de octubre de 1990, un ejemplar melánico cerca de Peña Portillo. (Luis Alfonso Muñoz Yuste y Alfredo Rey Salinas).

S/n.- El 8 de agosto de 1991, un ejemplar melánico en una zona relativamente cercana. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3.- El 17 de agosto de 1994, a las 10 h. 30 m., un macho “*de coloración atípica (plumaje medio entre forma melánica y plumaje normal)*”, junto a la carretera C-114, en el límite de las provincias de Segovia y Burgos. (Raúl Calderón Álvarez).

4.- El 31 de julio de 1995, a las 11 h. 38 m., un macho melánico en campos de cereal junto a la carretera de Fuentelcésped a la N-I. (Raúl Calderón Álvarez).

5.- El 16 de agosto de 1995, un ejemplar melánico, muy oscuro, en los campos de la zona alta de Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas, Guillermo Doval de las Heras, Guillermo Blanco Hervás, y Rosa F. Rodríguez Manzano).

- 6.- Los días 22 y 23 de julio de 2003, entre las 20 h. y las 22 h., un ejemplar melánico en El Pontón, en la estepa cerealista del norte del Refugio (Jesús Hernando Iglesias, José Antonio López Septiem y otros).
- 7.- El 22 de agosto de 2004, un ejemplar melánico al este del pueblo de Montejo (Xavier Parra Cuenca; publicado en "*Avesforum*", el 25-8-04; comunicado por Elías Gomis).
- 8.- El 15 de agosto de 2006, hacia las 20 h. 15 m., un ejemplar melánico "*visto desde el barranco de la Retuerta (nos cruza por arriba)*". (Xavier Parra Cuenca).
- S/n.- El 9 de agosto de 2007, a las 12 h. 0 m., cerca de Cilleruelo, cuatro aguiluchos cenizos: un macho, una hembra, un joven, y un melánico. (Xavier Parra Cuenca).
- 9.- El 10 de agosto de 2007, a las 13 h. 0 m., en la cola del embalse, un ejemplar melánico. (Xavier Parra Cuenca).
- 10.- El 27 de mayo de 2008, un aguilucho cenizo melánico en la estepa del norte del Refugio. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).
- 11.- El 29 de julio de 2008, a las 19 h. 14 m., en los campos al norte del embalse y de la antigua C-114, no muy lejos de un aguilucho cenizo hembra, se remonta una pareja de aguiluchos cenizos, formada por una hembra y un ejemplar melánico (¿macho?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Las citas anteriores a 2007 están señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 26, Nota 25), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 23), **N° 27** (pág. 138), **N° 29** (pág. 138), y **N° 31** (pág. 203).

Comentario.- Aunque se refiera a otra zona de la provincia de Segovia, reseñaremos también la observación de un aguilucho cenizo macho melánico, junto a una hembra de la coloración típica, realizada el 17 de agosto de 2003, en Campo Azálvaro, por José Aguilera Díez.

Una espléndida foto de un joven aguilucho cenizo melánico, realizada por Juan Antonio García Pérez en los alrededores de las charcas de Suzana (Burgos) el 12 de julio de 2003, puede verse en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos (www.avesdeburgos.com/anuario/jagp08.htm).

Javier Ortega Pinilla, quien informa de la cita anterior, añade que él también ha visto "*en varias ocasiones, algunos ejemplares melánicos de Aguilucho Cenizo en verano, en Trigueros del Valle (Valladolid), en tierras de labor y de páramos (cerca del Cerrato palentino y valle del Pisuegra)*".

También en otros países de Europa se han citado, como es bien sabido, aguiluchos cenizos melánicos. Una nota en algunos aspectos pionera, con datos y comentarios sobre ello, es la siguiente:

--- Magnenat, D. (1959) **Un Busard mélanique**. *Nos Oiseaux*, 25 (263): 59.

Notas.- 1) El 10 de julio de 2006, un aguilucho cenizo muerto, procedente de Cedillo de la Torre, ingresó en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes "Los Guindales" (de la Junta de Castilla y León), entregado por el agente medioambiental Luis Mira López. (Información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).

2) El 16 de junio de 2007, a las 10 h. 15 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un aguilucho en la estepa del norte, entre Montejo y Fuentelcésped.

3) Hacia primeros de junio de 2008, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, vio un aguilucho cenizo cazando una alondra, en la estepa cerealista del norte del Refugio.

4) El 24 de agosto de 2008, en Las Conejeras, cerca de la estación de Maderuelo, Xavier Parra Cuenca anota una hembra de aguilucho pálido acosada por una hembra de aguilucho cenizo.

5) Manuel Calderón Carrasco, en su apasionante libro "**Aguiluchos: Dueños del aire**" (ed. ANSER, Asociación Naturalista de Amigos de la Serena; Badajoz, 2002, 124 págs.), indica (pág. 32) que el aguilucho cenizo es "*la rapaz que más ha disminuido en Europa en los últimos años*". Y añade: "*Como ejemplo baste decir que en Extremadura, donde se asienta la mayor población europea occidental, ha descendido de 1.100 parejas a poco más de la mitad en la última década.*"

43.- **AZOR** (*Accipiter gentilis*) [N(3,;4?)]

En 2007, en los bosques cercanos al Refugio, merecen destacarse algunas novedades:

--- El 2 de marzo, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez descubrió dos nidos de azor, que eran desconocidos para nosotros. Siguiendo sus amables indicaciones, el 4 de julio encontré uno de estos nidos, que estaba vacío.

--- Entre el 3 y el 6 de abril, Alberto Fernández Honrubia descubrió un nido ocupado de azor, también nuevo para nosotros, y distinto de los anteriores. Me indicó amablemente su situación, y lo estuve buscando el 4 de julio, pero no fui capaz de encontrarlo.

--- En julio, el pastor Cándido Calleja Tristán me indicó la situación de un nido de rapaces que había descubierto, en un paraje próximo de la provincia de Burgos. Gracias a la amabilidad de Cándido Calleja y de su hija Yolanda Calleja Corento, el 2 de agosto pude ver el nido, que era nuevo para nosotros. Había algunas plumas que parecían de azor, en el nido o debajo; también había deyecciones y pequeños huesos. Tal vez el nido fuera de azor, y es posible que hubiera criado en este año. El año siguiente, el nido fue ocupado con éxito por el águila calzada.

--- El 19 de agosto, a las 19 h. 45 m. ap., Xavier Parra Cuenca anotó un azor joven que le salió volando muy cerca, “*de un chopo junto al río Riaza, un poco arriba del puente de Alconadilla*”.

--- Además, en junio vi varios nidos antiguos de la especie que estaban vacíos, u ocupados por otras rapaces.

En 2008, solamente he tenido noticias de un nido de azor con éxito en la cría, en una zona próxima. Fue comunicado amablemente por Juan Luis Galindo Estévez, quien observó dos pollos el 21 de junio. El 6 de julio, vi el nido ya vacío, aunque había un casi seguro pollo en un árbol cercano. La zona corresponde a la cuadrícula 30TVL78, donde la reproducción del azor está indicada como “*posible*” en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 180).

Una importante información sobre la población de azor en la comarca aparece en el siguiente trabajo:

--- Sahagún Rodríguez, M. J. (2007). **Censo, distribución y evolución de la población de Azor (*A. gentilis*) en el nordeste de la provincia de Segovia**. Trabajo inédito. 7 págs.

Por otra parte, en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2008**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2009; 76 pp; pág. 61), se dice, del azor en el año 2008: “*Al menos dos parejas en las inmediaciones del Parque; se localiza un nido, en el que se hace puesta que deriva en fracaso, seguramente por molestias derivadas de trabajos forestales realizados en sus proximidades.*”

Ataques aéreos.- El 8 de abril de 2007, a las 12 h. 0 m., en Moral de Hornuez, Xavier Parra Cuenca observa un cernícalo atacando a un azor que se mete en un arbusto, y que “*al parecer intentaba atrapar a la pareja del cernícalo*”. “*Luego salen volando y se siguen atacando*”.

El 9 de noviembre de 2008, a las 13 h. 0 m., en Peña Portillo, cinco participantes en el censo de otoño (Juan Prieto Martín, Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio) observan un halcón hembra y un azor macho que se persiguen.

Nuevos datos sobre la alimentación.- Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia encontró un desplumadero de paloma torcaz y los desplumaderos de dos palomas bravías, matadas por el azor, en los pinares cercanos al Refugio.

El 22 de octubre de 2007, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observa, en el camino de la Fuentecilla (entre Montejo y Milagros), el ataque sin éxito de un azor joven a una perdiz.

El 6 de julio de 2008, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve huesos de un ave de tamaño mediano, bajo un nido de azor de una zona próxima, descubierto y comunicado por Juan Luis Galindo.

Notas.- 1) El 27 de enero de 2008, a las 12 h. 54 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un azor, junto a la estación de Maderuelo.

2) El 21 de noviembre de 2008, a las 18 h. ap., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observa un azor joven posado en un montón de piedras, en El Carrascal.

3) El 29 de marzo de 2006, un azor muerto, procedente de Tubilla del Lago, ingresó en el C.R.A.S. “Los Guindales” de Burgos (de la Junta de Castilla y León), entregado por los agentes medioambientales José Salazar y Juan José. (Información amablemente facilitada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).

44.- **GAVILÁN** (*Accipiter nisus*) N(4)

En 2007, no encontré nidos de gavilán con éxito en la cría. Uno de los viejos nidos estaba hecho, y con alguna deyección debajo, pero creo que no salieron pollos.

Manuel Jesús Sahagún Rodríguez comunica haber localizado, el 17 de julio de 2007, un nuevo nido de gavilán, en el término de Pradales.

Por otra parte, en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2007**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2008; 92 pp; pág. 88), se indica del gavilán en el Parque y su entorno: “*Dos parejas seguras y dos probables; se ha localizado un nido ya abandonado por los pollos, por lo que no se sabe con certeza el número de los que han volado.*”

Además, en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2008**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2009; 76 pp; pág. 61), se dice, del gavilán en el año 2008: “*Cinco parejas seguras y dos probables (dos de las siete en las inmediaciones del Parque); se han localizado dos nidos en el Parque, en los dos ha habido puesta y de ambos han volado pollos, dos de uno y un número desconocido del otro. Debajo de los dos nidos se encontraron sendos cadáveres de pollos de gavilán.*”

Observaciones curiosas.- 1) El 5 de febrero de 2007, a las 15 h. 40 m., aguas abajo del pueblo de Montejo y cerca de una casa del pueblo, un gavilán se levanta volando del suelo y se posa en un chopo. (Jesús Hernando Iglesias).

2) El 25 de febrero de 2007, en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, un gavilán acosa a una corneja y es acosado por ella (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

3) El 25 de marzo de 2007, cerca de Peñalba, “un gavilán con una presa en las garras pasa volando sobre la carretera hacia el embalse”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

4) El 22 de julio de 2007, a las 7 h. 27 m., en el término de Fuentenebro (Burgos), un gavilán lleva en las garras un pájaro al que deja caer, mientras otro pájaro persigue al gavilán. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El 9 de septiembre de 2007, a las 10 h. 30 m., en el puente de Alconadilla, Xavier Parra Cuenca anota acosos de un cernícalo y de una urraca a un gavilán, y del gavilán a una urraca. El gavilán “*revolotea y se posa en el suelo y en la valla del puente*”. Hay dos urracas. (Xavier Parra envía amablemente la muy interesante filmación que obtuvo).

6) El 10 de septiembre de 2007, entre las 12 h. 15 m. y las 15 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa un gavilán hostigando a un cernícalo vulgar, encima del pueblo de Moral de Hornuez.

7) El 22 de septiembre de 2007, a las 13 h. 20 m., en El Casuar, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas observan cómo una hembra adulta de gavilán intenta varias veces capturar algún avión común, “*de un grupo compuesto por una treintena de ellos*”. El gavilán, cuando está por encima de los aviones, pica “*en varias ocasiones, en dos de ellas con vertiginosos quiebros, sin ser capaz de capturar alguno*”. Por otra parte, “*los aviones comunes que se encuentran volando por encima de esta bella matadora la acosan y hostigan*”. Los lances duran más de tres minutos, y finalmente el gavilán se posa “*en una roca al descubierto*”, donde enseña “*la belleza de su plumaje*”, sin mostrar “*ningún atisbo de cansancio alguno*”. Ricardo Ramos incluye en su informe una detallada y magistral descripción de las observaciones realizadas.

8) El 11 de noviembre de 2007, a las 12 h. 53 m., cerca del pueblo de Montejo, un gavilán es acosado por una corneja en vuelo (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

9) El 25 de diciembre de 2007, a las 16 h. 33 m., sobre el poblado del embalse, un gavilán se remonta cicleando con buitres (José Luis López-Pozuelo García).

10) El 30 de mayo de 2008, a las 20 h. 57 m., sobre la margen derecha del barranco de Valugar, se remontan un buitre leonado, un gavilán y un alimoche adulto, bajo un cielo bellísimo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

11) El 26 de agosto de 2008, a las 20 h. 0 m., en el pinar entre la ermita de Moral y la N-I (en la zona del Guancho, al norte de la carretera), un gavilán “*se refugia en unos chopos y es molestado por rabilargos*” (Xavier Parra Cuenca).

12) El 3 de noviembre de 2008, a las 16 h. 44 m. ap., un gavilán hembra, “*posada en lo alto de un escaramujo aislado*”, cerca de la cantera, “*toma vuelo batido y directo, casi rasante, para atacar a un pajarillo al que seguramente captura detrás de unos escaramujos, a juzgar por los chillidos que emite el pájaro, que posiblemente se trata de un gorrión*.” (Sergio Aris Arderiu).

13) El 8 de noviembre de 2008, a las 7 h. 45 m., un gavilán (¿hembra adulta?) “*llega volando bajo sobre el embalse, amaga un ataque a una paloma blanca entre la ermita de Linares y la presa, se posa en la peña sobre la presa*”. (José Luis López-Pozuelo García).

14) El 8 de noviembre de 2008, a las 16 h. 25 m., un gavilán hembra en el soto, frente a La Raya / El Campanario; hace varios intentos de caza sobre un bando de pinzones vulgares, y desaparece detrás de El Campanario. (Antonio Sanz Carro).

15) El 9 de noviembre de 2008, a las 8 h. 40 m., un gavilán y un cernícalo se persiguen, sobre la margen izquierda del 2º Cañón. (Juan Prieto Martín).

16) El 9 de noviembre de 2008, a las 10 h. 40 m., una hembra de halcón peregrino viene hacia La Catedral, y le hace algunas pasadas a una hembra de gavilán. (Jorge Hernández Núñez, Bruno Chacón Espinosa y Bernardo Lopesino Chacón).

Notas.- 1) El 9 de enero de 2006, un gavilán herido (con traumatismo), procedente de Aranda de Duero, ingresó en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos (de la Junta de Castilla y León), entregado por Luis Enrique Ventosa. (Información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).

2) Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, fotografió un gavilán en la Cuesta Pequeña, entre Montejo y Fuentelcásped, el 9 de diciembre de 2007.

45.- **RATONERO o ÁGUILA RATONERA** (*Buteo buteo*) [N(1,[2],3)]

En 2007, encontré tres nidos ocupados por el ratonero. En uno de ellos (Nº XV) salieron adelante tres pollos. En otro (Nº XIV) llegó a nacer un pollo; pero murió, y el nido casi desapareció, debido al parecer a la intervención humana. En el tercer nido (Nº VIII), no está claro que la reproducción tuviera éxito. Los datos son los siguientes:

--- Nido N° VIII. El 13 de junio, veo una pareja de ratoneros volando y gritando bastante por la zona del nido. Al menos uno es adulto. / El 2 de julio, vuela gritando un ratonero por la zona (y veo otro ratonero, adulto, cerca de allí). El nido está vacío, pero hay deyecciones bajo él, y debe haber estado ocupado. Al parecer, el nido ha sido ocupado este año 2007 por el ratonero, pero no está claro que la cría haya tenido éxito.

Localicé este nido en 1997, siguiendo las indicaciones de Cayo Gutiérrez. En ese año salieron adelante, en el nido, dos pollos de ratonero (véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 21). En 1998, también crió allí con éxito el ratonero. En 1999, el nido parecía vacío, y sin signos de ocupación.

Tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 140), en 2000 el mismo nido fue ocupado por el azor (N° H), que también se reprodujo aquí en los seis años siguientes. Comprobé que salieron adelante al menos un pollo (de azor) en 2001, un único pollo en 2002, dos pollos en 2003, tres pollos en 2004, un solo pollo en 2005, y dos pollos en 2006.

--- Nido N° XIV. El 13 de junio, compruebo que el nido está ocupado por el ratonero (un adulto). El 2 de julio, sale del árbol del nido un ratonero. Sin embargo, el nido es ya casi inexistente, pues está caído o tirado en gran parte. Hay ramas del árbol cortadas, y tierra roturada debajo. Una rama con deyecciones parece desgajada. Bajo el sitio del nido, hay un pollo muerto y reciente de ratonero, además de una pluma de la especie. El pollo muerto aún tiene plumón blanco, pero ya empezaba a emplumar. Mide 33 cm. de longitud total, 17 cm. de ala plegada, y 7 cm. de tarso. Lo fotografío. Parece pues que el nido ha desaparecido (o casi), y el pollo está muerto, debido a la intervención humana.

El nido es el antiguo nido N° 17 de águila calzada. Fue descubierto por Daniel Magnenat, quien me lo enseñó en 2004 (véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 147). Tal como se reseñó en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 140), en este nido salieron adelante dos pollos de águila calzada en 2004, y un solo pollo en 2005, siendo en ambos años el nido más tardío de todos los conocidos de la especie. En 2006, el nido estuvo vacío.

--- Nido N° XV. El 13 de junio, vi en el nido tres pollos de ratonero, ya muy grandes y próximos a volar.

El nido es el antiguo nido N° 14 de águila calzada, y N° M de azor. Descubrí este nido en 2001, año en que estaba vacío. Al parecer, también estuvo vacío en 2002. Las águilas calzadas sacaron adelante, aquí, dos pollos en 2003, y un solo pollo en 2004; y en ambos años, una de las águilas de la pareja era de fase oscura (véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 147). Tal como se reseñó en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 145), en este nido criaron los azores un único pollo en 2005. En 2006, el nido estuvo vacío.

Es posible que hubiera otras parejas de ratonero en zonas próximas, como lo sugieren tanto los datos de años anteriores como las siguientes observaciones de 2007:

--- El 2 de mayo, a las 15 h. 34 m., una pareja de ratoneros vuela gritando sobre el pinar, al noroeste de La Peña Flor, en el término de Fuentenebro (Burgos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de agosto, a las 21 h. 5 m., cerca de la carretera de la fábrica de Myta a la estación de Maderuelo, dos ratoneros vuelan bajos, y uno de ellos se posa en roca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Por otra parte, las observaciones de ratoneros correspondientes a los últimos censos de otoño aparecen resumidas en los informes finales correspondientes.

Año 2008.-

No encontré en 2008 ningún nido ocupado de ratoneros. Sin embargo, es posible que alguna pareja criara con éxito, en zonas próximas, como parecen sugerirlo las siguientes observaciones:

--- El 1 de mayo, entre las 14 h. 14 m. y las 14 h. 29 m., veo y oigo un ratonero al sur de La Peña Flor (Burgos).

--- En un valle cercano al embalse, veo dos o tres ratoneros el 8 de junio, entre las 14 h. 1 m. y las 14 h. 26 m. En el mismo paraje, el 23 de julio, entre las 17 h. 20 m. y las 19 h. 14 m., veo ratoneros con

frecuencia; hay al menos cuatro ejemplares distintos, tres de los cuales chillan. Señalo en los apuntes, fijándome en las aves y en su comportamiento, que los ratoneros "*probablemente han criado*" aquí. Poco después, en dos ocasiones, identifico bien un ratonero joven (que puede ser el mismo, las dos veces).

--- El 12 de junio, a las 11 h. 32 m., un ratonero vuela gritando, y parece oírse también otro, entre Pradales y Aldeanueva de la Serrezuela. Después, a las 11 h. 41m, vuela un ratonero, junto a Aldeanueva.

--- El 6 de julio, a las 11 h. 0 m., dos ratoneros cerca de Cenegro (Soria).

--- El 23 de julio, a las 16 h. 28 m., dos o tres ratoneros en Maluque. Por la misma zona, el 18 de agosto, a las 13 h. 42 m., veo un ratonero joven del año, que se cierne o casi. (En el mismo día, y entre distintos lugares, veo un total de siete ratoneros distintos).

--- El 27 de julio, al amanecer (entre las 6 h. 48 m. y las 7 h. 7 m.), oigo ratonero varias veces, en el barranco de las Carabielas.

--- En una chopera próxima a Ayllón, veo dos veces un ratonero el 27 de julio (a las 19 h. 39 m., y de nuevo a las 19 h. 46 m.). Pocos días después, el 30 de julio, veo un ratonero que se remonta cerca a las 12 h. 1 m., y sale un ratonero de la chopera a las 12 h. 14 m. Me pregunto si habrán criado aquí.

Por otra parte, en el páramo de Corcos (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella observan un ratonero con tres jóvenes voladeros, el 11 de julio; y los ven de nuevo, el 27 de julio.

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores, Consuelo Bellella y Rubén Arrabal observan alguna familia de ratoneros, el 2 de agosto.



Ratonero, en Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 28 de diciembre de 2008.)

Por otra parte, en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2008**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2009; 76 pp; pág. 61), se dice, del ratonero en el año 2008: “*no se ha reproducido dentro del Parque; tres parejas seguras y dos probables en el área de estudio.*”



Ratonero, al norte del embalse. (Fotografía: Pedro Luis Castilla Apolonio. 9 de noviembre de 2008.)

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 31**, se han registrado nuevas agresiones al ratonero, por parte de otras aves. Destacaremos los siguientes datos:

- El 2 de julio de 2007, a las 20 h. 36 m., en el barranco de las Carabielas, dos alcaudones comunes acosan a un ratonero adulto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 16 de agosto de 2007, a las 7 h. 3 m., un alcotán ataca chillando a un ratonero, no lejos del nido del alcotán. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 7 de noviembre de 2007, a las 10 h. 37 m., un cernicalo vulgar persigue a un ratonero que se levanta de un poste, entre Maderuelo y Valdevarnés, cerca de la fábrica de Myta. (Sergio Aris Arderiu).
- El 10 de noviembre de 2007, a las 13 h. 43 m., un cernicalo vulgar macho acosa a un ratonero común, “*con picado volando por encima de él*”, en las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero). (Javier Vitores Casado).
- El 11 de noviembre de 2007, a las 8 h. 32 m. ap., dos cornejas negras acosan a un ratonero común, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Javier Vitores Casado).
- El 11 de noviembre de 2007, a las 17 h. 15 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro, se fotografía un aguilucho pálido hembra, “*que hostiga a un ratonero común (...) en vuelo bajo sobre un rastrojo*”. Luego, el aguilucho pálido “*se posa sobre un campo arado*”. (Sergio Aris Arderiu).
- El 7 de julio de 2008, a las 9 h. 12 m., dos cernicalos vulgares atacan a un ratonero, cerca de la A-I, junto al desvío a Fuentenebro (provincia de Burgos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de noviembre de 2008, a las 13 h. 35 m., un cernícalo vulgar hembra da “*una certera pasada*” a un ratonero posado sobre un poste telefónico, al norte del Refugio, cerca de la antigua C-114. (Sergio Aris Arderiu).

---- El 5 de noviembre de 2008, poco después de las 17 h. 15 m., entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, un cernícalo le da una pasada a un ratonero que le acababa de echar de una torreta en la que estaba posado (Sergio Aris Arderiu).

--- El 6 de noviembre de 2008, a las 12 h. 25 m., cerca de Cascajares, un cernícalo vulgar “*acosa a un ratonero común que cambia de poste telefónico*” (Sergio Aris Arderiu).

--- El 8 de noviembre de 2008, a las 16 h. 26 m., un ratonero “*con primarias muy melladas*” es hostigado por chovas, después de la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 11 de marzo de 2009, en Peñalba, dos cernícalos y un ratonero se daban pasadas mutuamente (José Luis López-Pozuelo García).

Además, se vio un ratonero atacando a un alimoche (el 16 de agosto de 2007, a las 10 h. 0 m., entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y a un águila no identificada (el 4 de enero de 2009, casi a las 18 h., en el camino de Montejo a Pardilla, un ratonero y un cernícalo atacaron a un águila claramente mayor que ellos; Juan José Molina Pérez).



Ratonero, en los páramos de Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 9 de noviembre de 2008.)

Nuevos datos sobre la alimentación.- El 16 de noviembre de 2008, a las 17 h. 50 m., en el comedero de buitres de Ayllón, Raúl Navas Sanz anota: “52 milanos reales, un ratonero común, y varias urracas comiendo de un cerdo. Posados en una ladera cercana dos grupos de buitres leonados, uno de 48 individuos y otro de 54 [total de 102 ejemplares], presentaban muestras de haber comido ya del cerdo.”

El 12 de febrero de 2009, entre las 11 h. 30 m. y las 16 h. 30 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa unos 110 buitres leonados, dos buitres negros, seis milanos reales, un ratonero, ocho cuervos, y seis urracas, en torno a un festín. El ratonero no comió de la carroña.

Que sepamos, en el comedero de Campo de San Pedro sólo se ha citado el ratonero junto a la carroña en nueve ocasiones anteriores (dos veces una pareja, y en otra ocasión cuatro ejemplares), mientras que en el

comedero de Montejo sólo conocemos un caso. Pueden verse las fechas y autores de estas diez citas en la **Hoja Informativa N° 31** (págs. 206-207).

Observaciones curiosas.- I) El 21 de mayo de 2007, a partir de las 11 h. 36 m., veo varias veces rato un ratonero posado en las rocas de Vallejo del Charco. Parece aquerenciado al sitio. Luego chilla. Veo también un búho real posado. A las 12 h. 11 m., el ratonero vuela sobre el sabinar, al sur de Vallejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

II) El 13 de junio de 2007, en los bosques y campos cercanos al Refugio, vi nueve ratoneros distintos en un día (incluyendo tres pollos en un nido), y oí alguno más. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

III) El 23 de septiembre de 2007, entre Alconadilla y Maderuelo, en los campos de la margen izquierda del embalse, “un mínimo de diez ratoneros comunes (...), muchos de ellos posados en cables o pajas”. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

IV) El mismo día 23 de septiembre de 2007, poco después de las 16 h., entre Campo de San Pedro y Alconadilla, en una ladera rocosa enfrente de una chopera, varios ratoneros comunes “vistos juntos en varias ocasiones, hasta un máximo de seis, moviéndose juntos, por lo que suponemos que quizás se trate de un grupo familiar.” La primera observación fue de cuatro ejemplares. “Uno de ellos de súbito pica sobre las rocas y después de un amago de captura de alguna presa que no vemos, aparece de sorpresa un conejo (...) adulto que en un segundo y desesperado segundo quiebro consigue zafarse de las garras del ratonero.” (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

V) El 7 de noviembre de 2007, a las 14 h. 10 m., Sergio Aris Arderiu fotografía dos ratoneros jóvenes “posados en postes telefónicos”, cerca de Fuentemizarra. Uno de ellos se muestra “extraordinariamente confiado”.



Ratonero común joven “muy confiado, posado en poste telefónico, cerca de Fuentemizarra”. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 7 de noviembre de 2007.)

VI) El mismo día 7 de noviembre de 2007, a las 14 h. 16 m., un ratonero común “se levanta de un labrado con una pequeña presa –seguramente la acaba de capturar- que transporta entre las garras, en los páramos entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez.” (Sergio Aris Arderiu).

VII) El 8 de diciembre de 2007, cerca de Campo de San Pedro, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan dos ratoneros, “*uno de ellos muy blanco*”.

El 3 de noviembre de 2008, a las 11 h. 11 m., Sergio Aris Arderiu observa dos ratoneros, uno de ellos “*de librea muy clara*”, entre Maluque y Maderuelo.

El 8 de noviembre de 2008, a las 15 h. 6 m., en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado registra un ratonero “*casi totalmente blanco por debajo*”, y distinto de los cinco ratoneros que había observado allí a las 14 h. 18 m.

Pueden verse datos sobre observaciones anteriores de un ratonero muy claro en las **Hojas Informativas** N° 22 (pág. 24), N° 23 (pág. 21), N° 25 (pág. 75), N° 27 (págs. 142-143), y N° 31 (págs. 208-209).

VIII) El 25 de diciembre de 2007, entre Boceguillas y Maderuelo, un total de catorce ratoneros, seis cernícalos vulgares, y un milano real. (José Luis López-Pozuelo García).

IX) El 13 de junio de 2008, a las 21 h. 16 m., un ratonero, de pecho bastante liso, está posado en un poste, cerca y al sur de la antigua C-114, entre las desviaciones al pie de presa y a la coronación de la presa. El ratonero echa a volar y se posa en la carretera, en el borde, justo delante del observador (anoto que “*parece cosa de magia*”). Después, vuela y va al norte. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

X) El 31 de julio de 2008, a las 17 h. 20 m., sobre Riofresno, vuelan un ratonero y un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Ratonero, en la estepa cerealista del norte, cerca de la carretera de Maluque a Fuentelcéspedes. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 4 de noviembre de 2008, 13 h. 30 m. ap.)

Notas.- 1) José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho destacan, para el ratonero en la provincia de Burgos, “*la reproducción de una pareja en un cortado calizo en la cuadrícula VN55*”. [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 111].

2) En el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, de la Junta de Castilla y León, y según datos amablemente proporcionados por la Delegación Territorial (Consejería de Medio Ambiente), ingresaron en 2006 siete ratoneros (cuatro vivos y tres muertos) procedentes de zonas burgalesas relativamente cercanas al Refugio. Son los siguientes:

2.1) Ratoneros vivos.-

--- El 16 de enero, un ejemplar con traumatismo, procedente de La Aguilera. (Entregado por el agente medioambiental Roberto Luengas).

--- El 6 de febrero, un ejemplar con traumatismo, procedente de Terradillos de Esgueva. (Entregado por el agente medioambiental Roberto Luengas).

--- El 1 de julio, un pollo, procedente de Gumiel del Mercado. (Entregado por la Brigada Móvil de Aranda).

--- El 29 de agosto, un ejemplar con traumatismo, procedente de Bahabón de Esgueva. (Entregado por el agente medioambiental Juan José Martínez).

2.2) Ratoneros muertos.-

--- El 2 de febrero, un ejemplar procedente de Arandilla. (Entregado por el agente medioambiental Evaristo López).

--- El 22 de febrero, un ejemplar procedente de Aranda de Duero. (Entregado por el agente medioambiental José Salazar).

--- El 16 de marzo, un ejemplar procedente de Berlangas de Roa. (Entregado por el agente medioambiental Esaú Escolar Santos).



Ratonero en la nieve, con buitres leonados. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. Enero de 2007.)

3) Xavier Parra Cuenca envía amablemente una interesante filmación de un ratonero (volando, y posándose en roca), que obtuvo en Moral de Hornuez el 11 de agosto de 2007.

Por otra parte, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un ratonero en Alconadilla, el 8 de diciembre de 2007.

4) Comentario.- David Gómez Samitier, en su extraordinario libro “**Uñas de cristal**” (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.), escribe del ratonero (pág. 323, en el capítulo “**Torpe pero no tonto**”): “*Qué pena que a esta rapaz le hayamos arrancado de cuajo su nombre de águila ratonera. A mí me gustaba llamarle águila y además ratonera. Así pues, a partir de estas líneas el busardo ratonero se convertirá en el ratonero español.*”

5) Otro dato nuevo sobre la mortalidad.- El 19 de octubre de 2008, un ratonero, muerto casi con seguridad por electrocución, bajo un poste del tendido, cerca de Corral de Ayllón y de un pozo situado a la derecha de la carretera de Corral a Riaguas. El cadáver ya es viejo. Encontrado por José Luis López-Pozuelo García.

46.- *ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA (*Aquila adalberti*) A

No hemos conocido, en el Refugio y su entorno, novedades posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 144). Véanse también las informaciones reseñadas en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 142) y **N° 31** (pág. 209).

En 2007, y del mismo modo que en años anteriores, el experto ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez realizó un detallado seguimiento de alguno de los nidos más septentrionales de la especie (y más próximos a las hoces del Riaza). El 27 de julio, me enseñó amablemente uno de tales nidos, descubierto por él, en el que habían volado tres pollos. Al atardecer (de lejos, con el telescopio), vimos, posados en árboles próximos, dos águilas imperiales (uno de los adultos y uno de los jóvenes del año), y un buitre leonado.

En 2008, Alfredo López continuó realizando un interesante seguimiento de la especie. Y comprobó, junto con Antonio Cavadas Sanz, que las águilas imperiales sacaron adelante un único pollo, en el mismo nido del año anterior.

Nuevos e interesantes trabajos del referido autor son los siguientes:

--- López Hernangómez, A. (2007). **Información sobre el Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) en la provincia de Segovia (2007)**. Trabajo inédito. 19 págs. (Con 25 fotografías obtenidas por el autor).

--- López Hernangómez, A. (2008). **Anotaciones sobre el Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) en la provincia de Segovia, 2008**. Trabajo inédito. 19 págs. (Con 6 fotografías y 8 láminas, realizadas por el autor).

Por otro lado, destacaremos una nueva cita de la especie en el Anuario de Burgos: un ejemplar posado en el suelo, que “*presenta el plumaje desgastado*”, el 2 de junio de 2007, “*en el límite entre Palencia y Burgos, en la zona de Retortillo*”. (Miguel Ángel Pinto Cebrián y Suso Cubeiro; publicado en www.anuariodeburgos.com/anuario.htm.)

47.- ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*) N(3,4)

En 2007, la pareja de las hoces del Riaza, formada por dos aves adultas, no crió con éxito, aunque siguió presente en la zona. El nido de 2005 (N° XV) fue reconstruido. Además, encontré restos de un nido vacío con palos (N° XVI), que no conocía, también muy cerca del recorrido previsto para la “*senda larga*”.

En el mismo año 2007, y como es habitual, distintas parejas de águilas reales estuvieron presentes también en zonas relativamente próximas de distintas provincias (incluida Soria). Pude observar cuatro nidos con éxito en la cría, en cada uno de los cuales salió adelante un único pollo. Otros nidos que vi en

2007 no estaban ocupados por el águila. Sí tuve noticias de un quinto nido ocupado, al parecer con éxito. Por otra parte, agradezco a Miguel Briones Díez, Juan Luis Galindo Estévez, Rubén Arrabal Espeja y Ricardo Carbajal Vega, toda la información amablemente comunicada sobre sus nuevos hallazgos en la comarca (o en parajes más o menos cercanos), que en su mayor parte pude comprobar.

En 2008, la pareja adulta de las hoces del Riaza tampoco crió con éxito, aunque siguió presente en la zona. Construyeron un nido nuevo (Nº XVII), con ramas de encina y de pino; y reconstruyeron en parte uno de los antiguos (Nº XV), al que trajeron ramitas de pino.

En el mismo año 2008, y en zonas relativamente próximas de distintas provincias, solamente observé dos nidos de águila real con éxito en la cría, en cada uno de los cuales salió adelante un único pollo, del mismo modo que el año anterior. Los otros dos nidos con éxito de 2007 estuvieron vacíos en 2008. Sin embargo, pude comprobar que una tercera pareja de águilas reales sacó adelante dos pollos, en un nido que no encontré. Además, tuve noticias de una cuarta pareja, que según las informaciones recibidas sacó adelante un único pollo, en un nido que no conozco. Y pude ver otros nidos, uno de los cuales era nuevo para mí, que estaban vacíos. Se obtendría un total de siete u ocho territorios (incluido el de las hoces), aunque alguno puede estar ya vacío, y uno no lo he visitado; y se podrían añadir un noveno y un décimo territorios que parecen vacíos en la actualidad. Además, agradezco a Miguel Briones Díez, Juan Luis Galindo Estévez, Jesús Hernando Iglesias, Rubén Arrabal Espeja y Javier Vitores Casado, toda la información amablemente comunicada sobre sus nuevos hallazgos en la comarca (o en parajes más o menos cercanos).

Los registros del águila real en los últimos censos de otoño, coordinados por Juan Prieto Martín, aparecen resumidos en los **informes finales** correspondientes. Una interesante gráfica global figura en el Informe del año 2007 (pág. 23). En otras fechas de otoño/invierno (sobre todo, aunque también en el resto del año) se han observado asimismo águilas de distintas edades en el Refugio (e inmediateces), incluyendo algún joven.

Por otra parte, y con respecto a la temporada de cría de 1996, Hilario Corral del Villar ha proporcionado amablemente muy interesantes fotografías que obtuvo ese año, sobre el desarrollo de la reproducción en el nido Nº V. En ese año salió adelante allí un solo pollo, del que José Román Rodríguez envió buenas fotografías (del pollo ya crecido). Las fotos conseguidas por Hilario Villar muestran que ese año habían nacido dos pollos (lo que no sabíamos). Además, en una de las fotos, obtenida el 24 de abril de 1996, se observa claramente un tejón muerto en el nido del águila, junto a los dos pollos. (El 1 de mayo, ya sólo había un pollo, fotografiado en el nido con el águila real adulta a su lado, por Hilario Corral).

Ataques aéreos.- 1) De otras aves al águila real.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa Nº 31**, se ha registrado la agresión de un cernícalo vulgar a una pareja de águilas reales adultas (el 7 de mayo de 2008, a las 16 h. 37 m., en Cerro Pelado, el cernícalo vulgar ataca, o amaga, a la pareja de águilas reales; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), de un cernícalo vulgar a un águila real (el 18 de mayo de 2008, a las 17 h. 0 m., en el valle alto de Valhondo grande; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); de dos cernícalos y tres córvidos a un águila real que parece adulta (el 30 de julio de 2008, a las 12 h. 8 m., en campos cerca del comedero de buitres de Ayllón; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); de dos urracas a un águila real adulta (el 14 de junio de 2007, a las 15 h. 32 m., en una zona próxima de la provincia de Soria; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); de chovas piquirrojas a un águila real adulta (el 6 de mayo de 2008, a las 10 h. 56 m., sobre el G.I. y el circo del barranco de Valdecasuar, vuelan y se remontan buitres leonados, seis chovas, y un águila real adulta y muy grande que es atacada con insistencia por distintas chovas; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); de una o dos cornejas negras a un águila real (el 27 de enero de 2008, a las 12 h. 54 m., en la zona de la estación de Maderuelo, dos cornejas negras persiguen a un águila real subadulta [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; el 14 de abril de 2008, a las 11 h. 42 m., en Peña Portillo, una corneja da pasadas al águila hasta que consigue alejarla hacia las laderas de La Calleja [Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena]; el 30 de marzo de 2009, a las 19 h. 19 m., una corneja ataca a un águila real sobre el comedero de buitres, en el que hay un festín; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España); de un cuervo a un águila real adulta (el 22 de marzo de 2008, a las 14 h. 15 m., un águila real adulta, en la cola del embalse, “*cruza del lado sur al norte del río acosada por un cuervo que vuela junto a otros dos (no parece molestarla demasiado, pero se aleja volando)*”; filmado; Xavier Parra Cuenca), de un cuervo a un águila real joven (el 2 de junio de 2008, a las 13 h. 4 m., en el comienzo de La Catedral

[S.D.], un cuervo ataca graznando, mucho y durante largo rato, a un águila real joven, mientras se oye también otro cuervo; el águila va luego al páramo del nordeste; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Pueden destacarse asimismo las siguientes observaciones:

El 9 de mayo de 2007, a las 18 h. 43 m. ap., en lo alto de la parte final de la margen izquierda del 2º Cañón, oí los furiosos gritos de ataque de un halcón peregrino, al que vi. Vi también un águila real adulta; y un buitre leonado adulto volando raso, que al final se posó. Debió haber ataque del halcón al águila, y de ésta al buitre. Después, vi volar la pareja de águilas reales adultas.

El 27 de noviembre de 2007, a las 13 h. 56 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, vio el ataque de un águila real a un buitre leonado en el aire.

El 18 de enero de 2009, a las 13 h. 0 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena), vio cómo un águila real adulta descendía, con las garras extendidas, hacia dos buitres leonados que estaban copulando en lo alto de Peñalba, y que se fueron al ver acercarse al águila.

2) Del águila real a otras aves.- Sobre ataques de águilas a buitres, pueden verse, además de los datos anteriores, las observaciones y las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 37], **N° 25** [pág. 68], **N° 27** [págs. 127-129], **N° 29** [págs. 130-131], y **N° 31** [pág. 210]; así como el **Informe final del censo de otoño de 2006** [pág. 19].



Águila real subadulta (al menos del tercer o cuarto año, y de no mucho más), en las cercanías del Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 12-11-2007.)

Mortalidad.- No hemos conocido casos posteriores a los señalados en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 15-16) y **N° 27** (págs. 115, 146).



Águila real y buitre leonado volando sobre el comedero del Refugio de Montejo, durante un festín.
(Fotografía: Juan José Molina Pérez. 10 de noviembre de 2008.)

Nuevos datos sobre la alimentación.- 1) Hilario Villar del Corral proporciona amablemente una muy interesante fotografía que obtuvo el 24 de abril de 1996, en la que se ve un tejón muerto en el nido N° V del águila real, junto a los dos pollos del águila (de los que sólo uno salió adelante).

2) El 5 de mayo de 2007, encontré restos viejos de liebre en un posadero de águila real, en el páramo del sureste, muy cerca del recorrido previsto para la “senda larga”.

3) El 13 de junio de 2007, en una zona próxima, encontré, bajo un nido ocupado (con pollo), huesos de liebre, muchas deyecciones del águila, y una pluma de águila real de 55 cm. de longitud.

4) El 2 de agosto de 2007, en una zona próxima, encontré, bajo un nido, plumas de un posible córvido negro.

5) El 17 de agosto de 2008, en una zona próxima, encontré, bajo los vestigios de un nido, bastantes huesos de liebre (¿y de conejo?).

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca envía amablemente una bonita filmación de un águila real, que obtuvo cerca del Refugio el 24 de agosto de 2007; otra filmación de un cuervo acosando a un águila real adulta, cerca de Maderuelo, el 22 de marzo de 1008; y otra filmación de un águila real, cerca del Refugio, el 22 de agosto de 2008.

2) El 13 de junio de 2007 encontré, bajo un nido ocupado, una pluma de águila real de **55 cm.** de longitud.

3) El 14 de junio de 2007, de 14 h. 48 m. a 15 h. 6 m., con lluvia, vi un búho real adulto en un viejo nido de águila real, en una zona cercana de la provincia de Soria. En este nido salió adelante un único pollo de águila real en 2004, y ninguno en los tres años siguientes.

5) El 18 de noviembre de 2007, a las 17 h. 55 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observó tres águilas reales que pasaban volando y entrechocando las garras, por encima del lado derecho de Peña de la Zorra, y fueron hacia la zona de Maluque. Al menos dos de las águilas eran adultas.

6) El 1 de mayo de 2008, a las 14 h. 29 m., cerca de La Peña Flor, se remontan en el cielo azul dos águilas reales (de las que al menos una es inmadura, y posiblemente las dos lo sean), y un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

7) El 11 de noviembre de 2008, a las 13 h. 46 m., sobre campos cerca de Riaguas, vuelan dos buitres negros, un buitre leonado adulto, y un águila real joven del segundo o tercer año. Las cuatro rapaces vuelan próximas y se remontan. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

8) La presencia del águila real en las hoces del Riaza está nombrada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco Tejada, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 104-105).

En la misma obra, se señalan “*las molestias en época de cría*” entre las principales amenazas para la especie; y se añade que “*la presencia humana cerca de los nidos origina el abandono de los huevos y el consiguiente fracaso en la reproducción*”.

9) José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 112-113], recogen varias citas del águila real en zonas próximas del sur de Burgos, debidas a Consuelo Bellella Castilla y Javier Vitores Casado: dos aves volando sobre el basurero de Aranda de Duero el 15 de agosto de 2000 (citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 77), un joven en Berlangas de Roa el 20 de mayo de 2001, un joven en el monte de la Calabaza (cerca de Aranda de Duero) el 8 de julio de 2001, y un joven en Villalba de Duero el 14 de octubre de 2002.

48.- **ÁGUILA CALZADA** (*Hieraaetus pennatus*) N(3,4) [n([1])] [+(2)]

En 2007, encontré cuatro nidos con éxito, en los que salieron adelante ocho pollos en total (dos pollos en cada nido). También controlé un quinto nido ocupado, en el que fracasó la reproducción. De estos nidos, dos (un nido fracasado, y un nido con dos pollos) estaban en el interior del Parque Natural; y ninguno se encontraba en el Refugio. En zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores Casado me enseñó amablemente dos nidos más, al parecer sin éxito, aunque al menos en uno de ellos debió haber un intento fracasado de reproducción. En otros parajes de Segovia, Alfredo López Hernangómez me enseñó amablemente otros dos nidos, uno con dos pollos y otro con un solo pollo. Jorge Remacha Lorenzo informa sobre otro nido, con un pollo, en el nordeste de Segovia. Es posible que haya habido más nidos en zonas próximas.

Los nidos citados son:

--- El Nº 16. El 22 de julio (de 2007), vi perfectamente dos pollos en el nido; uno parecía mayor que el otro.

En este nido, que fue descubierto por Manuel Jesús Sahagún Rodríguez (quien me lo enseñó el 25-6-2003, y me dijo que se trataba de un antiguo nido de azor), salieron adelante un solo pollo de águila calzada en 2004, dos pollos en 2005, y un único pollo en 2006. Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas Nº 27** (pág. 147), **Nº 29** (pág. 144), y **Nº 31** (pág. 211).

--- El Nº 21. Es un nido nuevo de este año. Está en el Parque Natural, muy cerca del Nº 20, en otro árbol y a más altura, y sin duda corresponde a la misma pareja. Lo descubrí el 11 de junio. El 23 de julio, vi dos pollos en el nido.

Del nido Nº 20 quedan restos. (Véase lo indicado sobre este nido Nº 20 en la **Hoja Informativa Nº 31**, pág. 212).

--- El Nº 22. Es un viejo nido de águila real, descubierto por el ornitólogo alemán Joachim Griesinger en 2004, año en que fracasó la reproducción (véase la **Hoja Informativa Nº 27**, pág. 145). El nido estuvo vacío en 2005 y en 2006. El 14 de junio de 2007, vi un águila calzada de fase clara echada en el nido. El 26 de julio, vi dos pollos ya próximos a volar, al parecer de fase clara. Sin embargo, a las 18 h. 26 m. y a las 18 h. 36 m. vi un águila calzada de fase oscura que volaba sobre la zona (la primera vez, gritando), mientras los dos pollos seguían en el nido.

--- El Nº 23. Es un nido nuevo para nosotros. Lo descubrí el 26 de julio, después de una prolongada búsqueda. Había dos pollos, ambos de fase clara, y ya grandes (aunque no volaban aún).

En una arboleda cercana hay otro nido (Nº 24), sin duda de la misma pareja, que descubrí el 25 de julio. Estaba vacío, pero pudo haber sido ocupado en años anteriores. La existencia de esta pareja era desconocida para nosotros.

El nido fracasado es el siguiente:

--- El Nº 19. Está en el Parque Natural, muy cerca de la proyectada “senda larga”, y cerca de un aparcamiento nuevo de este año. El 11 de junio, vi un águila calzada adulta echada en el nido, al parecer incubando. El 3 de julio, el nido parecía vacío, aunque con plumones y con ramas verdes que atestiguaban que había sido ocupado este año. El 23 de julio, el nido estaba vacío.

En este nido salieron adelante dos pollos de águila calzada en 2005, y un solo pollo en 2006 (véase la **Hoja Informativa Nº 31**, pág. 212). El nido es nuevo de 2005, aunque la pareja crió en años anteriores en nidos muy próximos (el Nº 12 y el Nº 13). Sobre los resultados de la reproducción de la pareja de esta zona en los años anteriores (con éxito en la cría en todos ellos, desde 1999 inclusive, según las informaciones obtenidas o recibidas), véase lo indicado en las **Hojas Informativas Nº 25** (pág. 78), **Nº 27** (pág. 147), y **Nº 29** (pág. 144).

Nótese que el nido Nº 13 fue ocupado en 2007 por el milano negro (Nº V), que sacó adelante dos pollos. (Véase lo indicado en el capítulo sobre esta especie).

Los nidos vistos en 2007 en el sur de Burgos, no lejos de Aranda, son los siguientes:

--- El Nº I. El 30 de abril, Javier Vitores Casado observó las dos águilas calzadas en vuelo, gritando y haciendo picados; una de ellas se posó en el nido, y luego se fue. El 4 de mayo, Javier Vitores vio un águila calzada echada en el nido, y la otra en vuelo. El 27 de mayo, Javier Vitores vio un águila calzada volando sobre el nido, en el que no se veía nada. El 9 de junio, J. Vitores no vio nada en el nido. El 3 de julio, vio un águila calzada volando cerca. El 22 de julio, vio dos águilas calzadas en vuelo. El 30 de julio, Javier Vitores me enseñó el nido, que parecía vacío, aunque vimos algunas deyecciones y señales de haber sido ocupado este año.

Javier Vitores comunica que en el nido salió adelante al menos un pollo en 2006, del mismo modo que en 2005.

--- El Nº II. El 9 de junio, Javier Vitores Casado observó un águila calzada cerca del nido, en el que no se veía nada. El 30 de julio, Javier Vitores me enseñó el nido, descubierto por él al igual que el anterior, y al parecer vacío.

El 5 de enero de 2008, Javier Vitores encontró un nido vacío, posiblemente de águila calzada, casi frente al anterior, al otro lado del río.

Los nidos vistos en 2007 en otras zonas de la provincia de Segovia son los siguientes:

--- El Nº B (HP1). El 27 de julio, Alfredo López Hernangómez me enseñó el nido, descubierto por él, en el que había un solo pollo. Este nido está en un sauce.

--- El Nº C (HP5). El 27 de julio, Alfredo López Hernangómez me enseñó el nido, descubierto por él, en el que había dos pollos. Este nido se encuentra en una sabina.

Además, Jorge Andrés Remacha Lorenzo informa sobre otro nido de águila calzada, en una zona cercana de Segovia; nido en el que vio un pollo, “con plumón blanco”, el 30 de junio de 2007. Siguiendo las indicaciones de Jorge Remacha, en julio del año siguiente, 2008, vi este nido, Nº 26, que parecía vacío, y sin signos de haber sido ocupado este último año.

Por otra parte, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez informa sobre otro nido de águila calzada, en una zona relativamente cercana de la provincia, aunque desconocemos si fue ocupado o no en 2007.

En 2008, encontré seis nidos con éxito, en los que vi ocho o nueve pollos (seguramente nueve) en total (tres nidos con un pollo, y dos o tres nidos –seguramente tres- con dos pollos). También controlé un séptimo nido ocupado, en el que fracasó la reproducción. De estos nidos, dos (un nido fracasado, y un nido con uno o dos pollos [seguramente dos]) estaban en el interior del Parque Natural; y ninguno se encontraba en el Refugio. Estos siete nidos ocupados (seis de ellos con éxito) incluyen los cinco nidos (cuatro con éxito) de 2007. El nido fracasado es el mismo los dos años. En zonas cercanas del sur de Burgos, vi un nido más, al parecer sin éxito, que Javier Vitores Casado me había enseñado el año anterior. En otros parajes de Segovia, Alfredo López Hernangómez me enseñó amablemente otro nido, con dos pollos. Es posible que haya habido más nidos en zonas próximas.

Los nidos citados son:

--- El Nº 16. El 11 de junio, vi un águila calzada adulta echada en el nido. El 19 de julio, vi en el nido dos pollos (anoté: “disfrutando de la paz de su mundo”), uno de ellos algo más crecido que el otro. El 6 de agosto, comenzó el gran incendio, que afectó a esta zona. El paraje en cuestión está dentro de la zona quemada, aunque en el borde. El 17 de agosto, comprobé que tanto este nido como el próximo nido Nº 15 (vacío este año) no habían ardiendo, aunque los árboles correspondientes estaban quemados en su base y posiblemente en parte de las copas. Vi volar gritando sobre la zona un águila calzada de fase oscura.

--- El Nº 21. Como antes se indicó, está en el Parque Natural. El 9 de junio, el nido estaba ocupado, y vi también un águila calzada de fase oscura volando cerca (distinta del águila que estaba en el nido). El 25 de julio, vi en el nido un solo pollo, de fase clara, pero en un árbol cercano había otra águila calzada que casi con seguridad era un segundo pollo. Además, vi volando por la zona un águila calzada de fase oscura, que parecía adulta.

--- El Nº 22. El 14 de junio, vi en el nido al menos dos pollos en plumón blanco, al parecer los más crecidos de los que he observado este año; y vi volando sobre la zona un águila calzada de fase oscura (recuérdese que también en 2007 vi aquí un águila calzada de fase oscura, y otra de fase clara). El 6 de julio, vi en el nido dos pollos crecidos, uno de los cuales era mayor que el otro. El 23 de julio, al anochecer (entre las 21 h. 10 m. y las 21 h. 35 m.), vi perfectamente en el nido un solo pollo, de fase oscura. Durante un buen rato come de una presa (un ave). Destaca el buche claro en el pecho oscuro del pollo. Anoté que el pollo es “espléndido”, y “es toda un águila”. Así pues, el pollo mayor debió de haber volado entre el 6 y el 23 de julio.

--- El Nº 23. El 17 de mayo, vi un águila calzada de fase clara volando por la zona. El 8 de junio, vi un águila calzada adulta echada en el nido. El 23 de julio, vi en el nido un solo pollo, de fase clara.

--- El Nº 25. Fue descubierto en 2007 por el pastor Cándido Calleja Tristán. Tanto él como su hija Yolanda Calleja Corento me informaron amablemente de su situación. Siguiendo sus indicaciones, vi el nido por primera vez el 2 de agosto de 2007; había algunas plumas que parecían de azor, en el nido o debajo; también había deyecciones y pequeños huesos; tal vez el nido fuera de azor, y es posible que hubiera criado ese año.

El 12 de junio de 2008, vi que el nido estaba ocupado. El 7 de julio, vi y fotografié, en el nido, un pollo blanco, único. El 19 de julio, vi bien el pollo único; comprobé que era de águila calzada, y lo fotografié; además, vi un águila calzada sobrevolando la zona del nido. Bajo el nido, había deyecciones, y un cráneo de conejo.

--- El Nº 27. Es un nido nuevo para mí. Lo descubrí el 26 de julio. Había un solo pollo, de fase clara; lo fotografié. Además, vi un águila calzada de fase clara volando por la zona.

--- Puede añadirse que Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro vieron, el 24 de agosto (de 2008), un águila calzada adulta sobrevolando la zona quemada, donde oyeron “*dos pollos volanderos*”, y llegaron a ver fugazmente a uno de ellos “*salir de los pinos quemados*”. Es muy posible que estos dos pollos correspondan a un nido distinto del Nº 16 y desconocido para nosotros.

El nido fracasado es el siguiente:

--- El Nº 19. Como antes se indicó, está en el Parque Natural, muy cerca de la proyectada “senda larga”, y cerca de un aparcamiento nuevo de 2007 (año en que la reproducción fracasó, por primera vez). El 9 de junio (de 2008), vi un águila calzada echada en el nido. El 5 de julio, no vi nada en el nido, que parecía vacío. El 6 de julio, vi en el nido un águila calzada de fase clara, aunque no vi ningún pollo. El 25 de julio, comprobé bien que el nido estaba vacío, aunque cubierto de hojas que atestiguaban que había sido utilizado este año; además, vi llegar al nido un águila calzada de fase clara, que ¿cogió una rama?, y salió en seguida.

El nido visto en 2008 en el sur de Burgos, no lejos de Aranda, es el siguiente:

--- El Nº I. Fue descubierto en los años precedentes por Javier Vitores Casado, como antes se indicó. El 29 de julio (de 2008), no vi nada en el nido, que parecía vacío, aunque había algunas deyecciones debajo.

El nido visto en 2008 en otra zona de la provincia de Segovia es el siguiente:

--- El Nº D (HP8). El 30 de julio, Alfredo López Hernangómez me enseñó el nido, descubierto por él, en el que había dos pollos. Este nido está en un chopo. Vimos volar sobre la zona un águila calzada de fase oscura.

Por otra parte, en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2008**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2009; 76 pp; pág. 61), se dice, del aguililla calzada en el año 2008: “*siete parejas seguras y una probable (cinco y una dentro del Parque); realizan puesta 3 de las del Parque y una de las inmediaciones, y sacan pollos una del Parque y una de las inmediaciones (dos pollos cada una).*”

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2007, pueden destacarse los siguientes datos:

El 5 de septiembre, José Luis López-Pozuelo García observa tres águilas calzadas, dos de fase oscura y una de fase clara, volando con cuatro ratoneros comunes.

El 8 de septiembre, Xavier Parra Cuenca observa, a las 10 h. 52 m., un águila calzada de fase clara, en Moral de Hornuez; y a las 14 h. 15 m., un águila calzada de fase oscura, sobre el puente de Alconadilla.

El 9 de septiembre, a las 11 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca observa de nuevo un águila calzada de fase oscura, sobre el puente de Alconadilla.

El 10 de septiembre, Xavier Parra Cuenca observa:

A las 10 h 15 m., en las afueras de Moral de Hornuez, un águila calzada de fase clara, hostigada por un cernícalo vulgar.

A las 11 h. 0 m., en las fuentes de Hornuez, cinco águilas calzadas juntas, con ratonero y buitres.

A las 13 h. 30 m., un águila calzada de fase clara sobre el pueblo de Moral de Hornuez.

En el pinar de Moral, cerca de La Muela, dos águilas calzadas de fase clara.

El 15 de septiembre, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan dos águilas calzadas (una de fase clara y una de fase oscura) en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla.

El 20 de septiembre, Alfredo Ortega Sirvent señala dos águilas calzadas sobre La Hocecilla.

El 22 de septiembre, a las 17 h. 35 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un águila calzada de fase clara sobre Aranda de Duero (Burgos), dando vueltas y volando muy baja.

Por otra parte, los días 22 y 23 de septiembre, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando anotan varias águilas calzadas de fase clara, dos o tres de fase oscura y una de fase intermedia. Destaca un ejemplar que estaba posado (salió) con un gazapo en las garras. El registro de observaciones es el siguiente:

Sábado 22 de septiembre.- A las 12 h. 13 m., en el cañón, antes de El Casuar, se remontan 33 buitres leonados, un cuervo, y un águila calzada de fase clara. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

También por la mañana, entre Valdearnés y Milagros, un águila calzada de fase clara. (Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler).

A las 16 h. 0 m. ap., sobre las afueras del pueblo de Valdearnés, dos águilas calzadas de fase clara, cicleando bajas. Dos cernícalos vulgares “*las atosigan en repetidas ocasiones realizando sobre ellas ataques en picado*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Después, en un campo al nordeste de D.e.l.c. (y al norte de la antigua C-114), un águila calzada de fase clara está posada a unos cinco metros de tres cornejas “*que no le quitan ojo*”, y tiene entre sus garras un gazapo ya muerto “*de medianas dimensiones*”. La rapaz “*alza el vuelo, posándose tan sólo una veintena de metros más alejada, seguida por las tres cornejas*”. Unos diez minutos más tarde, las aves ya no están allí. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Domingo 23 de septiembre.- A las 10 h. 40 m. ap., dos águilas calzadas de fase oscura se remontan sobre la margen izquierda del embalse, frente a Peñalba.

A las 10 h. 55 m., por la misma zona, aparece otra águila calzada, “*más bien de fase intermedia*”. “*Se acaba posando en una sabina, desde donde, durante un buen rato, soportará ataques de otras aves.*”

“*En el cielo aparecen otras dos nuevas águilas calzadas (...), esta vez de fase clara, siempre volando todas sobre el altiplano*” que hay en la margen izquierda del embalse. “*Aparece también una tercera águila calzada (...), que decide dar varias pasadas al ejemplar de fase intermedia que se encuentra posado.*” “*Este ejemplar también recibirá el acoso de la urraca (...), de un cernícalo vulgar (...) y de un par de grajillas*”.

“*Por el momento, hemos contabilizado un mínimo de seis águilas calzadas (...) diferentes; dos de fase oscura, una de fase intermedia y tres de fase clara.*”

“*Pero una estemapa espectacular de nuestra fauna ibérica (...) está a punto de ocurrir.*”

A las 11 h. 25 m., “*ciclea alta otra águila calzada (...) de fase oscura. Ésta sin dudarle comienza un espectacular picado, cerrando las alas, y dejándose caer como un verdadero proyectil viviente. Realiza esta espectacular caída a la vez que emite un sonoro y agudo “pi-pi-pi-pi...” Según va cayendo realiza un movimiento oscilante, posándose en una roca al descubierto. Gracias al catalejo, podemos contemplar a placer a esta bella rapaz. La visión es de un bello animal altivo, poderoso, casi regio, sabedor de su poder, de una coloración achocolatada preciosa. Mientras contemplo por el ocular tan bella estampa pienso quién debe ser el científico que ha menospreciado y vulgarizado el nombre común de esta bella ave, osando llamarla aguililla... Quien haya tomado tal decisión, sin duda poco ha debido*”

seguir las andanzas de estas rapaces, ni ver estampas tan bellas como las que tenemos el privilegio de observar.”

“Allí permanecerá posada por más de cinco minutos.”

Después, dos águilas calzadas entre Alconadilla y Maderuelo, sobre los campos de la margen izquierda del embalse.

Además, el 24 de septiembre, Juan José Molina Pérez vio un águila calzada, probablemente joven del año, sobre el pueblo de Milagros.

En 2008, la primera cita que conocemos se refiere al 30 de marzo: un águila calzada de fase oscura en Peñalba (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

Poco después, la especie fue vista el 2 de abril: a las 11 h. 42 m., un águila calzada de fase clara vuela sobre Peña Inclínada (P.D.I.) (José Luis López-Pozuelo García).

Una observación posterior es del 11 de abril: un águila calzada se posa en chopos, en el parque “La Huerta”, de Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En el mismo año 2008, mencionaremos una cita en septiembre:

El 13 de septiembre, un águila calzada de fase clara pasa volando sobre el comedero de Campo de San Pedro. (Fernando Alarcón García).

En la primavera de 2009, destaca la observación de un águila calzada el 1 de abril, a las 17 h. 50 m., *“sobrevolando una finca con gallinas sueltas en Ayllón”* (Raúl Navas Sanz).

Comentario.- Fernando Barrios Partida, en la “*Introducción*” de su soberbio libro “**Nómadas del Estrecho de Gibraltar**” (Cádiz, 2007, 472 págs.; ed. Acento 2000; pág. 28), escribe: “*Considero que no deben perderse esos nombres, que forman parte de nuestra valiosa cultura ornitológica cultural de muchos años, en los que el pueblo ha bautizado al águila calzada como tal, aunque ahora se le denomine aguililla calzada.*”

Por otra parte, Alfredo López Hernangómez, en su muy interesante trabajo “**Información adicional sobre el águila calzada (*Hieraetus pennatus*) en las campiñas del sur de Segovia. Aportación de datos sobre la ecología trófica y reproductiva durante la temporada de 2008. (2009)**”, anota: “*Injustificadamente se ha empezado a denominar a esta verdadera águila como “aguililla calzada”. Águila chica o minuta, son denominaciones que han sido empleadas en otras ocasiones. Las últimas designaciones son sugeridas por el pequeño tamaño de la especie si es equiparado con el de otras águilas ibéricas (imperial, real o perdicera). Muy comúnmente el águila calzada suele actuar sobre el mismo tipo de presas (aves y mamíferos de tamaño medio, y reptiles de notables dimensiones). Es por este motivo que no esté de acuerdo con el calificativo de “aguililla”. En mi opinión, es nombre desacertado, pues son águilas muy cazadoras y su pequeño tamaño no les impide capturar frecuentemente las mismas presas sobre las que se abaten otras fornidas águilas. / A juzgar por su fortaleza y hábitos alimentarios, bien pudiera llamarse águila conejera o lebrera, palomera o perdicera. Algunos de estos apelativos han sido utilizados tradicionalmente en el medio rural.*”

Recuérdense los comentarios de Ricardo Ramos Sánchez el 23-9-2007, antes anotados (pp. 223-224).

Citas en noviembre y en invierno.- Sobre las citas tardías (en otoño) de águila calzada en el Refugio (e inmediaciones), y también en otras zonas, véanse las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 22), **N° 25** (pág. 78), **N° 27** (págs. 147-148), **N° 29** (pág. 145), y **N° 31** (pág. 213).

Nuevas observaciones de un águila calzada de fase oscura.- A las 85 ya publicadas (en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 5], y las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 5], **N° 22** [pág. 14], **N° 23** [pág. 10], **N° 24** [pág. 39], **N° 25** [págs. 78-79], **N° 27** [pág. 148], **N° 29** [pág. 145], y **N° 31** [págs. 213-214]), se añaden 16 más.

Las registradas en el año 2007 corresponden a los días 2 al 6 de abril (con otras dos águilas calzadas, en Villaverde de Montejo; Alberto Fernández Honrubia), 25 de abril (a las 14 h. 10 m., no lejos de Moral; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 1 de mayo (a las 18 h. 20 m. ap., y de nuevo a las 19 h. 6 m., un águila calzada de fase oscura en el barranco de las Carabielas; a las 19 h. 48 m. ap., en Villalvilla de Montejo, un águila calzada de fase oscura acosa a un milano real; a las 19 h. 50 m., la misma águila calzada de fase oscura vuela sobre el pueblo de Villalvilla de Montejo, a muy poca altura; y a las 20 h. 37 m., el águila calzada de fase oscura vuela no lejos de Peña El Águila; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 25 de mayo (fotografiada, en Milagros, cerca de Valdeherrerros; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 26 de julio (a las 18 h. 26 m. y a las 18 h. 36 m., un águila calzada de fase oscura vuela [la primera vez, gritando] cerca del nido N° 22, en el que hay dos pollos, y donde vi un águila calzada de fase clara echada el 14 de junio; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 19 de agosto (a las 14 h. 40 m., un águila calzada de fase oscura en la cola del embalse, sitio donde era "*habitual*" "*varios días*"; Xavier Parra Cuenca), 25 de agosto (a las 14 h. 0 m., un águila calzada de fase clara y otra de fase oscura en el puente de Alconadilla; y a las 19 h. 0 m., un águila calzada de fase oscura entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra; Xavier Parra Cuenca), 5 de septiembre (tres águilas calzadas, dos de fase oscura y una de fase clara, volando con cuatro ratoneros comunes; José Luis López-Pozuelo García), 8 de septiembre (a las 14 h. 15 m., un águila calzada de fase oscura sobre el puente de Alconadilla; Xavier Parra Cuenca), 9 de septiembre (a las 11 h. 30 m., un águila calzada de fase oscura sobre el puente de Alconadilla; Xavier Parra Cuenca), 15 de septiembre (un águila calzada de fase oscura, y otra de fase clara, en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla; Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez), y 23 de septiembre (dos águilas calzadas de fase oscura [a las 10 h. 40 m. ap.], una de fase intermedia [a partir de las 10 h. 55 m.], y de nuevo una de fase oscura [a partir de las 11 h. 25 m., y durante más de cinco minutos], además de varios ejemplares de fase clara, cerca de Peñalba; Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

En 2008, se han anotado nuevas observaciones. Corresponden a los días 30 de marzo (un águila calzada de fase oscura, en Peñalba; Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez), 18 de mayo (a las 12 h. 20 m., sobre La Murcielaguera y justo después, dos chovas atacan gritando a un águila calzada de fase oscura o intermedia; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 9 de junio (a las 11 h. 0 m., un águila calzada de fase oscura vuela cerca de la zona del nido N° 21; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 14 de junio (entre las 9 h. 2 m. y las 9 h. 6 m., un águila calzada de fase oscura vuela por la zona del nido N° 22; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 15 de junio (a las 12 h. 3 m., un águila calzada de fase oscura vuela sobre la zona de la carretera de Montejo a Villaverde, no lejos de Villaverde; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 23 de julio (entre las 21 h. 10 m. y las 21 h. 35 m., un pollo de águila calzada, de fase oscura, en el nido N° 22; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 25 de julio (a las 12 h. 28 m., un águila calzada de fase oscura vuela por la zona del nido N° 21; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 17 de agosto (a las 16 h. 1 m., un águila calzada de fase oscura vuela dando vueltas sobre la zona quemada del nido N° 16, en el que había dos pollos el 19 de julio; poco después, a las 16 h. 17 m., se oye el grito del águila calzada; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y 18 de agosto (a las 13 h. 49 m., un águila calzada de fase oscura vuela junto a la antigua C-114, cerca y al sureste de Fuentelcéspedes; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Ataques aéreos.- Después de los publicados en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 214), anotaremos los siguientes:

Del águila calzada a otras aves.-

El 1 de mayo de 2007, a las 19 h. 48 m. ap., en Villalvilla de Montejo, un águila calzada de fase oscura acosa a un milano real. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 29 de abril de 2008, a las 11 h. 5 m., en Peña Portillo, un águila calzada de fase clara ataca a un buitre leonado. (Bernard y Danielle Scherler).

De otras aves al águila calzada.-

El 22 de mayo de 2007, a las 10 h. 52 m., en Peña Inclinada (P.D.I), cinco chovas atacan gritando a un águila calzada de fase clara, mientras vuelan buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de mayo de 2007, a las 15 h. 10 m., en Peña Fueros, dos chovas atacan gritando a un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de septiembre de 2007, a las 10 h. 15 m., en las afueras de Moral de Hornuez, un águila calzada de fase clara hostigada por un cernícalo vulgar. (Xavier Parra Cuenca).

El 22 de septiembre de 2007, a las 16 h. 0 m. ap., sobre las afueras del pueblo de Valdevarnés, dos águilas calzadas de fase clara ciclean bajas. Dos cernícalos vulgares “*las atosigan en repetidas ocasiones realizando sobre ellas ataques en picado*”. “*Finalmente, las dos águilas marchan de la zona buscando mayor tranquilidad*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

El 23 de septiembre de 2007, en la cola del embalse, cerca de Peñalba, hacia las 11 h. ap., un águila calzada de fase intermedia, posada en una sabina, es acosada por un águila calzada de fase clara; y también, por una urraca, un cernícalo vulgar, y dos grajillas. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

El 18 de mayo de 2008, a las 12 h. 20 m., sobre La Murcielaguera y justo después, dos chovas atacan gritando a un águila calzada de fase oscura o intermedia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones curiosas.- 1) El 1 de agosto de 2007, a las 17 h 48 m., cerca de Torraño (Soria), un águila calzada de fase clara llega a cernirse en el aire. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre observaciones anteriores y referencias de águilas calzadas cerniéndose, véase lo anotado en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 40), **N° 25** (pág. 80), **N° 27** (pág. 149), y **N° 31** (pág. 214).

2) El 4 de mayo de 2007, en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla ven bien un alimoche adulto junto a una cigüeña blanca y un águila calzada de fase clara. El águila “*poco a poco se va elevando haciendo círculos y coge una enorme altura*”.

El 2 de agosto de 2007, a las 10 h. 45 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro, un águila calzada de fase clara se remonta cerca de una cigüeña blanca. Después, a las 11 h. 57 m., entre Fuentemizarra y Valdevarnés, vuelan un águila calzada de fase clara y tres buitres leonados. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 13 de mayo de 2007, a las 18 h. 12 m., dos águilas calzadas de fase clara vuelan sobre P.C.T.R. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) El 20 de mayo de 2007, un águila calzada hace un picado en Peña Portillo. (Juan José Molina Pérez).

El 22 de mayo de 2007, a las 10 h. 44 m., en P.D.I., vuela ágilmente un águila calzada de fase clara, que se lanza en un gran picado (cerca y después de la presa). A las 10 h. 52 m., cinco chovas la atacan gritando. A las 13 h. 0 m., el águila calzada vuela ágil y rápida, mientras vuelan buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El 23 de mayo de 2007, a las 11 h. 56 m., frente a S.I.2ª, vuela un águila calzada de fase clara y se posa en roca, en lo alto del comienzo de V.A.D. (Beticuerpo). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) El 18 de junio de 2007, cerca de La Calleja, un águila calzada lleva en las garras lo que parece un micromamífero (¿un ratón?). (Juan José Molina Pérez).

7) El 10 de septiembre de 2007, a las 11 h. 0 m., en las fuentes de Hornuez, cinco águilas calzadas juntas, con un ratonero y con buitres. (Xavier Parra Cuenca).

8) El 22 de septiembre de 2007, por la tarde, en un campo al nordeste de D.e.l.c. (y al norte de la antigua C-114), un águila calzada de fase clara está posada a unos cinco metros de tres cornejas “*que no le quitan ojo*”, y tiene entre sus garras un gazapo ya muerto “*de medianas dimensiones*”. La rapaz “*alza el vuelo*,

posándose tan sólo una veintena de metros más alejada, seguida por las tres cornejas”. Unos diez minutos más tarde, las aves ya no están allí. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

9) El 1 de mayo de 2008, a las 14 h. 29 m., cerca de La Peña Flor, se remontan en el cielo azul dos águilas reales (de las que al menos una es inmadura, y posiblemente las dos lo sean), y un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10) El 14 de junio de 2008, de 19 h. 9 m. a 19 h. 10 m., vuela sobre Riaguas un águila calzada de fase clara. Las palomas se asustan, al parecer de ella. El águila podría estar cazando palomas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

11) El 3 de julio de 2008, a las 18 h. 11 m., en la zona de las Carabielas, vuela un águila calzada de fase clara que lleva algo colgando, que podría ser un reptil. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

12) El 19 de julio de 2008, en una zona próxima de la provincia de Burgos, vi un cráneo de conejo bajo el nido de águila calzada Nº 25, en el que había un único pollo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

13) El 23 de julio de 2008, durante al menos cinco minutos (entre las 21 h. 10 m. y las 21 h. 15 m.), en el nido de águila calzada Nº 22, un pollo de fase oscura come de una presa (un ave). Destacan los calzones pálidos del pollo, y el buche claro en el pecho oscuro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) En la **Hoja Informativa Nº 25** (pág. 80), se publicaron medidas relativas a un águila calzada de fase clara, seguramente joven, cuyo cadáver fue encontrado en el barranco de Covanegra, durante el censo de otoño de 2000 (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 10). Este águila era probablemente un macho, según indican los datos sobre medidas que figuran en:

--- FICAS (2006). **El águila calzada y su conservación en la Comunidad de Madrid**. (Coordinado por José Díaz Ruiz). Ed. Comunidad de Madrid y Obra Social de “La Caixa”. Madrid. 64 págs.

2) En el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos (de la Junta de Castilla y León), y según la información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León, ingresaron en 2006 dos águilas calzadas procedentes de zonas relativamente cercanas al área de estudio:

--- El 30 de abril, un ejemplar con traumatismo, procedente de Sotillo de la Ribera (Burgos). (Entregado por el agente medioambiental Roberto Luengas).

--- El 2 de octubre, un ejemplar con un disparo, procedente de Barca (Soria). (Entregado por Jaime Gonzalo). (Nótese lo tardío de la fecha).

3) Xavier Parra Cuenca envía amablemente interesantes filmaciones de un águila calzada de fase clara, obtenidas por él en la zona, en agosto de 2007 (el día 11, en Moral de Hornuez; y el día 26, en Alconada de Maderuelo).

4) Una bonita foto de un águila calzada en vuelo, obtenida por Charo Díez en el oeste del Refugio, el 31 de mayo de 2008, durante una excursión de 16 miembros de Izate, apareció en el blog “**Miradas cantábricas**”, junto a un interesante relato de dicha visita.

49.- **ÁGUILA PERDICERA** (*Hieraaetus fasciatus* [*Aquila fasciata*]) N(4)

En 2007 hubo, que sepamos, dos nuevas noticias en la comarca:

1) El 2 de abril de 2007, a las 19 h. 0 m., Alberto Fernández Honrubia observó un águila perdicera adulta volando sobre el pueblo de Boceguillas (Segovia).

2) El 15 de junio de 2007, Manuel López Lázaro observó un águila perdicera adulta en el suroeste de Soria (en la zona de Torraño, muy cerca del viejo molino).

En 2008, tuvimos una noticia más:

1) El 22 de noviembre de 2008, a las 11 h. 50 m., una corneja negra ataca a una casi segura águila perdicera, sobre la margen derecha del embalse. El águila cruza después el embalse. (Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, guardas de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, respectivamente).

En el comienzo de 2009, aparece una noticia que quizás podría corresponder a esta especie:

1) El 4 de enero de 2009, casi a las 18 h., en el camino de Montejo a Pardilla, Juan José Molina Pérez obtiene tres fotos de una rapaz grande no identificada. Era algún tipo de águila y fue atacada por un ratonero y por un cernícalo, claramente menores. El águila no era real, y tenía el pecho y el vientre blancos. Se incluye a continuación una de las fotos obtenidas.



Especie de águila no identificada, entre Montejo y Pardilla. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 4 de enero de 2009.)

Agradecemos, a todas las personas citadas, la información proporcionada sobre el tema.

Las novedades anteriores a las citadas aparecieron en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 80-81), **N° 27** (págs. 149-150), **N° 29** (págs. 147-149), y **N° 31** (págs. 215-216). Un resumen de toda la información previa conocida, sobre esta rapaz en la zona, se publicó en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo**. Ed. del autor. Madrid. 26 págs.

Notas.- 1) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 114-115], José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho escriben del águila perdicera: “*Se ha pasado de las 20-27 parejas de 1980, a 12 en 1995, llegando a la única pareja presente en 2005. En este último año no ha volado ningún pollo en Burgos.*”

(Sobre el declive del águila perdicera en Burgos y en otras provincias, pueden verse más datos y referencias en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 147-149).

2) Una importante información sobre el águila perdicera en Burgos aparece en el capítulo sobre esta provincia, del que son autores Sara Brizuela y Roberto Carbonell, que figura en las págs. 77-79 del siguiente libro:

--- Del Moral González, J. C. (ed.) (2006). **El águila perdicera en España. Población en 2005 y método de censo**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 9. Madrid. 171 págs.

En la misma publicación, se alude asimismo a la desaparición del águila perdicera en Segovia, Soria, y otras provincias de Castilla y León (Roberto Carbonell y José María Azcárate, págs. 73-77; y resumen en págs. 141-142). Y se incluyen datos muy interesantes sobre la situación de la especie en España.

3) Una nueva publicación en la que aparecen relatos de hace varias décadas, sobre el águila perdicera en la zona, es la siguiente:

--- Pérez Gómez, A. (2007). **Aurelio Pérez, el naturalista**. Ed. FIDA. Madrid. 412 págs. (Pp. 293-295, 307).

(En relación con las cuestiones citadas en este libro, véase “**El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 2 [año 1974], 13-14 [búho real]).

50.- *ÁGUILA PESCADORA (*Pandion haliaetus*)

Nuevas citas:

S/n) El 20 de abril de 2007, un águila pescadora en el río Duero, junto a Aranda. (Fernando Núñez Pérez, celador de Medio Ambiente de la Oficina Comarcal de Aranda de Duero).

S/n) El 21 de abril de 2007, un águila pescadora en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (Fernando Núñez Pérez).

88) a) El 5 de septiembre de 2007, José Luis López-Pozuelo García observa un águila pescadora posada en un poste (sale) junto a la vía del tren, entre la estación de Maderuelo y la isla.

b) El mismo día 5 de septiembre de 2007, a las 20 h. 25 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, observa y fotografía un águila pescadora en el embalse. El ave tiene una anilla metálica en la pata derecha; y una anilla de PVC negra, con números amarillos o blancos, en la pata izquierda.

(Recuérdese el águila pescadora fotografiada el 14-10-05 por Jesús Moneo).

Elías Gomis Martín escribe en “*Montejanos*”, el 11-9-07: “*Si la anilla es negra con dígitos blancos, sería de Letonia (Latvia). Sobre anillas de colores podéis consultar www.cr-birding.be y las de Águila Pescadora en el mismo sitio (directamente: <http://home.scarlet.be/~pino2658/cr-Osprey.htm>).*”

89) El 8 de septiembre de 2007, a las 13 h. 15 m., un águila pescadora posada en un poste, al lado de Myta, y volando (filmada). (Xavier Parra Cuenca).

S/n) El 23 de septiembre de 2007, a las 11 h. 40 m., un águila pescadora, sin marcas de ningún tipo, fotografiada en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

90) El mismo día 23 de septiembre de 2007, en el embalse de Linares (en la recula de la isla), un águila pescadora “*posada primero y luego haciendo varios picados al agua sin capturar ningún pez*”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

91) El 21 de marzo de 2008, a las 18 h. 30 m., en el embalse de Linares, un águila pescadora en la zona de la isla “*vuela hacia unos chopos cerca del Boquerón*”. (Xavier Parra Cuenca).

92) El 30 de marzo de 2008, un águila pescadora en el embalse de Linares. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

S/n) El 27 de abril de 2008, un águila pescadora en el río Duero, cerca de Vadocondes (Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

93) El 2 de mayo de 2008, un águila pescadora en el embalse de Linares. (Juan Luis Galindo Estévez).

94) El 20 de septiembre de 2008, cerca de Peñalba, un águila pescadora sobrevuela el embalse y se marcha hacia el norte. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Notas.- 1) De estas 94 citas, una se refiere a cuatro aves, otra a tres aves, y sólo ocho corresponden a una pareja de águilas pescadoras (o a dos aves vistas a la vez). (Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 23, Nota 1], **N° 24** [pág. 41], **N° 25** [pág. 82], **N° 27** [págs. 150-153]), **N° 29** [págs. 149-150], y **N° 31** [págs. 217-218]).

Las 94 citas corresponden a los años 1981, 1986, y todos entre 1990 y 2008 (ambos inclusive). 36 citas, comprendidas entre el 1 de marzo y el 30 de mayo (ambos inclusive), se refieren a la época del paso prenupcial; 52 citas, entre el 14 de agosto y el 19 de octubre (ambos inclusive), a la del postnupcial; y otras seis citas entre noviembre y enero (ambos inclusive), todas ellas en 2002-2003, podrían considerarse como invernales. Se reparten entre los meses de enero (1), marzo (8), abril (18), mayo (10), agosto (8), septiembre (34), octubre (10), noviembre (2), y diciembre (3). Por quincenas (del 1 al 14 y del 15 al 30/31 de cada mes), se agrupan así: Enero (1+0), marzo (2+6), abril (13+5), mayo (5+5), agosto (1+7), septiembre (15+19), octubre (9+1), noviembre (2+0), y diciembre (3+0).

Sobre la fenología del águila pescadora en otras regiones de España central, pueden consultarse, entre otras, las publicaciones reseñadas en las **Hojas Informativas N° 23** (págs. 22-23), **N° 24** (pág. 41), **N° 25** (pág. 82), **N° 29** (pág. 150), y **N° 31** (pág. 218). (También, los seguimientos de aves radio marcadas, aparecidos en Internet; y un largo etcétera).

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 114-115], José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho escriben del águila pescadora (pág. 118): “*Gracias a la información aportada en el Anuario se deduce que el grueso del paso postnupcial se concentra en los meses de agosto y septiembre, aunque ya existan algunas citas en el mes de julio. La migración prenupcial tiene su mayor incidencia entre los meses de marzo y abril, soliendo ser este paso bastante fugaz. Sin embargo, algunos pueden todavía observarse en mayo, un individuo el 18-05-85 en Arija (GEDEB, 1986) y otro el 29-05-95 en Zarzosa de Pisuerga (Carlos Palma Barcenilla)*”.

En la misma publicación se recogen varias citas de un águila pescadora en zonas próximas del sur de Burgos, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Corresponden a los días 3 de septiembre de 1996 (en las charcas de Villalba de Duero; citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 22), 24 de noviembre de 2002 (en las charcas de Berlangas de Roa; citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 151), y 23 de agosto de 2003 (en las charcas de Villalba de Duero; citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 151).

En el interesante artículo “**La invernada del águila pescadora en la provincia de Huelva**” (*Quercus* 272, octubre de 2008, págs. 22-26), José Manuel Sayago Robles indica que “*las primeras águilas pescadoras llegan al área de estudio a mediados del mes de agosto y las últimas se marchan durante el mes de abril*” (pág. 23).

2) Con relación a las agresiones al águila pescadora por parte de otras especies de aves, pueden verse los datos y referencias señalados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 23), **N° 24** (pág. 41), **N° 25** (pág. 82), **N° 27** (págs. 151-152) y **N° 29** (pág. 150).

La observación de un águila pescadora posada “*acosada por algunas gaviotas*”, en la desembocadura del Guadalhorce (Málaga), en el mes de septiembre, aparece relatada por Rafael Pons Martín en su artículo “**La pescadora del Mediterráneo, una mirada desde el sur**”, incluido en el libro “**Uñas de cristal**”, la obra póstuma de David Gómez Samitier y más de 90 colaboradores (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.; págs. 308-310).

Comentario.- Félix Rodríguez de la Fuente, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (Salvat, edición de 2004, Barcelona; Vol. 20, pág. 1894), escribía: “*Los pigargos, los milanos negros y las cornejas incomodan con frecuencia al águila pescadora que acaba de conseguir una presa tratando de que la suelte, lo que consiguen en bastantes ocasiones.*”

Por otra parte, James Ferguson-Lees y David A. Christie, en el libro “**Rapaces del mundo**” (ed. Omega, Barcelona, 2003, 1.082 pp.; pág. 326), señalan que el águila pescadora “*no suele piratear a otras aves, no siendo en cambio raro que otras rapaces o incluso garzas (Ardeidae) le roben sus presas*”.

3) Las observaciones del águila pescadora “*en las graveras de Villalba de Duero*” aparecen mencionadas en:

--- Fueyo, F.; y Varillas, V. (2008). **Una mirada natural**. Nº 1 de la colección “*Fauna burgalesa*”. Ed. Caja Burgos. Burgos, 78 págs. (Pág. 60).

51.- **CERNÍCALO PRIMILLA** (*Falco naumanni*) C

Nuevas observaciones en zonas próximas:

Año 2007.-

--- El 21 de julio de 2007, un posible cernícalo primilla en Fuentemizarra. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- El 2 de agosto de 2007, al amanecer (entre las 6 h. 54 m. y las 10 h. 28 m.), entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, un numeroso grupo de cernícalos, con un máximo de **65 o más** ejemplares posados en el tendido eléctrico a las 7 h. 5 m. Casi todos son hembras o jóvenes, pero puedo distinguir algún macho que es un cernícalo primilla. A las 8 h. 9 m., un cernícalo hembra llega a un poste con un topillo pequeño muerto, del que come, y que sin duda acaba de cazar.; a las 8 h. 13 m., el topillo al final se le cae, aunque el cernícalo queda con un trozo de carne en el pico. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de agosto de 2007, al amanecer (entre las 7 h. 10 m. y las 10 h. 4 m.), también entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, un milano negro posado en un poste del tendido eléctrico y un numeroso grupo de cernícalos en torno a distintos cables y postes de los tendidos, con un máximo de **61-63** ejemplares a las 8 h. 2 m. La mayoría de los cernícalos son hembras o jóvenes, pero distingo machos que son primillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Entre el 8 de agosto y el 9 de septiembre de 2007, Xavier Parra Cuenca indica la presencia del cernícalo primilla “*todos los días*”. Señala “*un núcleo con un máximo seguro de 16 ejemplares en agosto y 20 en septiembre, entre Fuentemizarra y Moral; otro núcleo entre Valdevarnés y Maderuelo; otro núcleo entre Fuentemizarra y Campo.*” Y añade: “*Se podían ver a diario: 14 anotaciones entre agosto y septiembre.*” El 19 de agosto, registra, a las 19 h. 30 m., “*en la pista de tierra de Fuentemizarra hacia la vía del tren*”, un cernícalo primilla acosando brevemente a un alcotán. (Xavier Parra Cuenca).

Xavier Parra envía amablemente interesantes filmaciones que obtuvo de la especie, el 8 de agosto (un macho, en Fuentemizarra), el 13 de agosto (dos ejemplares, uno de ellos macho, entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez), y el 9 de septiembre (un macho posado en un cable, con un ala caída, en Moral de Hornuez).

A propósito de este último cernícalo “*con un ala rígida*”, como si no la pudiera cerrar, Xavier Parra se pregunta si “*podría ser por el veneno que echaron para los topillos*”.

--- El 26 de agosto de 2007, Manuel López Lázaro observa un cernícalo primilla junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro.

--- El 22 de septiembre de 2007, por la mañana, casi 50 cernícalos primillas “*posados en cables cercanos al pueblo de Fuentemizarra*”. (Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler).

Poco después de las 15 h. 0 m., entre Valdevacas y Valdevarnés, un mínimo de 10 cernícalos primillas, “*dispersos a estas horas, capturando alimento en los campos de secano*”.

A las 19 h. 30 m., en los cables más cercanos a Valdevarnés, un mínimo de 71 cernícalos primillas. “*Parece que las pequeñas rapaces se están concentrando en estos cables para entrar a una chopera cercana a dormir*.”

(Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

El mismo día, al anochecer, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, los referidos ornitólogos señalan un total de al menos 300 cernícalos primillas, y posiblemente bastantes más. Al principio, había 181 ejemplares. Después fueron llegando más, y se veían con frecuencia al menos otros 80 cernícalos primilla en vuelo. Por su interés, destacamos datos del minucioso informe realizado.

En el sitio indicado, se contabilizan “*todos los cernícalos primillas (F. naumanni) que se encuentran posados en los cables, cerca de la carretera*”. “*Los datos son sorprendentes*.”

A las 20 h. 10 m., un mínimo de 181 cernícalos primillas. “*Empiezan a entrar en una chopera a dormir, situada entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra*”. “*Muchos entran y algunos, aunque muchos menos, vuelven a salir, lo que impide un censo exacto del dormitorio*.” Hay dos alcotanes jóvenes posados en los mismos cables, mientras un alcotán adulto “*se vuelve loco intentando expulsar a tanta rapaz ajena*”. “*Resuena su “ki-ki-ki” agudo y metálico*”.

“*Así van entrando cernícalos a dormir, y algunos de ellos, una minoría, vuelven a salir para volver a entrar, y muchos más están llegando de los campos de cultivo. Mientras el alcotán, se vuelve loco dando pasadas a uno y a otro sin conseguir como es más que evidente su objetivo de expulsarlos de la chopera*.”

Entre las 20 h. 15 m. y las 20 h. 45 m., “*realizo cuatro conteos de ejemplares sobrevolando la chopera y (...) todos arrojan una media de unos 80 ejemplares sobrevolándola. Y (...) tan sólo estamos controlando una parte de la chopera, a la que tenemos acceso directo visual. Desconocemos si entran más por su parte más alejada. Es más, al girarnos, a nuestra espalda, caemos en que en la parte posterior de la chopera, de menor extensión, y que no controlamos, está ocurriendo más o menos lo mismo, entrando más cernícalos a dormir. Así seguimos controlando y contemplando este espectáculo*.”

A las 20 h. 45 m., “*el número de cernícalos comienza a descender, hasta medio centenar en vuelo*”. “*Con la noche casi caída (...) nos tenemos que ir con el buen sabor de boca de haber visto un verdadero espectáculo que pocas veces podrá repetirse. ¿Es posible que tanto topillo (Microtus arvalis) haya favorecido una cría espectacular de esta rapaz? Es difícil en estas circunstancias de entrada masiva de aves, y salida de algunas de ellas (la minoría), conocer cuántos cernícalos utilizan este dormitorio. Y más cuando a nuestras espaldas se ha dado una situación similar, aunque no parece que existieran cables donde hubiera ejemplares posados. Pero si se tiene en cuenta el conteo de 181 ejemplares posados, ya una cantidad que me parece asombrosa y espectacular, en toda la extensión de la chopera una cantidad aproximada “mínima y segura” rondaría los 300 ejemplares, sin desdeñar en ningún momento que alcanzara los 500. Sobre este aspecto sería bueno conocer si en Castilla ha seguido alguien la nidificación de alguna colonia “afectada” por la invasión de topillos y conocer si verdaderamente ha existido un aumento sensible de la productividad*.”

(Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

Se trata de la mayor agrupación de cernícalos primilla registrada en la zona, según toda la información que conocemos.

--- El 23 de septiembre de 2007, por la mañana “*aproximadamente una veintena de cernícalos primillas (...), todos dispersos en busca de su pitanza diaria*”, entre Alconadilla y Maderuelo, sobre los campos de la margen izquierda del embalse.

Después de las 18 h. 25 m., y en el mismo lugar del anochecer del día anterior, “*los primillas comienzan a posarse en los cables*.”

(Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

--- El 14 de octubre de 2007, “*muchos*” cernícalos primilla entre Moral de Hornuez, Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias). (Nótese lo tardío de la fecha).

--- Pueden destacarse también algunas citas en zonas cercanas de Segovia: El 8 de agosto de 2007, Manuel Pablo Box Sánchez señala, “*en el tendido eléctrico que hay desde Castro de Fuentidueña hasta Torreadrada*”, a 1 km. de Torreadrada, “*14 cernícalos separados entre ellos no más de un metro*”; y el día siguiente, 9 de agosto, “*lo mismo en el mismo sitio pero esta vez con 2 cernícalos*”. Manuel Box

deduce de este comportamiento gregario que debían ser cernícalos primilla. (Publicado en “Montejanos”, el 28-8-07).

Año 2008.-

--- El 3 de agosto de 2008, a las 17 h. 15 m. ap., cuatro posibles cernícalos primillas en Fuentemizarra. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- Entre el 8 y el 27 de agosto de 2008 (ambos inclusive), Xavier Parra Cuenca señala al cernícalo primilla todos los días. Y anota: “*Grupos entre Moral y Fuentemizarra (más cerca de este último), entre Valdevarnés y Maderuelo (alrededor del puente sobre la vía, pero llegan hasta la Myta), y entre Fuentemizarra y Campo (pero ahí vi menos que en años anteriores). También detectado al lado de la estación de Maderuelo (un macho el 17/08/08). Un día conseguí filmar juntos en un cable, una hembra de primilla junto a otra de cernícalo vulgar.*”

Xavier Parra envía amablemente una interesante filmación de un cernícalo primilla y un cernícalo vulgar posados cerca y en el mismo cable, que obtuvo en Valdevarnés, el 15 de agosto de 2008.

Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 24**, pág. 41; **N° 25**, pág. 83; **N° 27**, pág. 153; **N° 29**, págs. 150-151; y **N° 31**, págs. 218-220. Nótese que la mayor parte de estos registros corresponde a la misma o parecida zona del nordeste de Segovia; y a los meses de julio (segunda quincena), agosto y septiembre (sobre todo, agosto y septiembre). Pueden destacarse entre 25 y 30 aves el 23-9-2000 (Javier Marchamalo de Blas), más de 50 ejemplares el 24-8-2002 (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler), unas 22 aves el 30-8-2003 (Xavier Parra Cuenca), unas 30-40 aves el 7-9-2003 (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas y otros), etc.

Notas.- 1) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág 111), escriben de la especie: “*Después de la cría se producen grandes concentraciones post-nupciales (agosto y septiembre), a veces en localidades muy alejadas de las áreas de nidificación. Las aves acuden a estas zonas de dispersión premigratoria para encontrar en ellas explosiones de insectos (...).*”

2) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 114-115], José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho indican del cernícalo primilla (pág. 120): “*Una vez finalizada la cría, desde finales de julio y durante todo agosto, es fácil ver grupos más o menos numerosos por zonas de cultivo y parameras como las de Masa, Cerrato o La Lora.*”

3) Un importante trabajo relativo a la especie en Burgos es el siguiente:

--- Román Sancho, F. (2006). **Revisión del estatus y la distribución del Cernícalo Primilla (*Falco naumanni*) en la provincia de Burgos, 1997-2005**. Págs. 399-401 en: *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Vol. I*. [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos; 431 pp.].

4) Recientemente ha sido descubierto, en Senegal, un gran dormitorio de cernícalo primilla (el mayor que se conoce, con casi 30.000 ejemplares), que “*debe corresponder a buena parte de la población reproductora de Europa occidental, incluida la española, y del norte de África*” (*Quercus* N° 258, agosto de 2007, pág. 60).

5) Una importante información sobre el cernícalo primilla en la región ha aparecido en:

--- Sánchez-Zuasti, J.; y García, J. (2006). **El cernícalo primilla en Castilla y León. Distribución, población y tendencia**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Serie Técnica. Ed. Náyade. Madrid. 155 págs.

En el nordeste de Segovia, puede destacarse que distintos municipios fueron prospectados en busca de poblaciones de la especie, con resultado negativo (pág. 141).

Las fotos de este libro son también extraordinarias. Destacaremos, en particular, una de un cernícalo primilla macho “*con topillo recién cazado*” (pág. 27), y de un joven con un topillo (pág. 35).

Por otra parte, en el capítulo “*Movimientos*” (págs. 36-38) se aportan y comentan interesantes datos sobre las concentraciones estivales previas a la migración en distintas provincias (León, Soria).

[A propósito de fotos relativas a la captura de micromamíferos, resaltaremos también una espléndida fotografía obtenida por José María Llavori, de un cernícalo primilla macho en un tejado con un ratón que ha capturado, publicada en 2006 en el espléndido libro “**Aves Salvajes / Entorno Humano**”, de Manuel Calderón Carrasco (ed. ANSER, Badajoz, 107 pp.; pág. 29).]

[En ese sentido, destacaremos asimismo una espectacular fotografía obtenida por J. Francisco Mingorance, de un cernícalo primilla macho en vuelo con “*un ratoncillo*” que “*acaba de capturar*”, publicada en septiembre de 2007 en la revista “*Natura*” (Nº 284, pág. 41; con el capítulo “**Una pasión al descubierto**”, del mismo autor, en la sección “*Fotografía de naturaleza*”, págs. 32-47).]

6) Los días 20 al 23 de noviembre de 2008, tuvo lugar en Almendralejo (Badajoz) el **VII Congreso Internacional sobre el Cernícalo Primilla**. Puede verse información al respecto en www.demaprimilla.org.

52.- CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) N(1,2,3,4)

En 2007, pude localizar dos nidos con éxito (ambos en roca, uno dentro y otro fuera del Refugio), en cada uno de los cuales salieron adelante cuatro pollos (dando por tanto un total de ocho pollos). En el mismo año vi más parejas de cernícalo, y es muy posible que hubiera más nidos.

Los dos nidos con éxito y localizados son los siguientes:

--- El nido Nº α -L.H., en roca, y en el Refugio. El 19 de mayo, vi un cernícalo vulgar dentro del nido. El 9 de junio, vi allí una hembra adulta de cernícalo vulgar. El 4 de julio, vi perfectamente cuatro pollos, ya crecidos y emplumados en gran parte aunque no volaban aún, y comprobé que no había más. Al nido llegó (y se fue) un macho adulto (a las 7 h. 26 m., al parecer con un pequeño vertebrado del que después comieron los pollos) y una hembra adulta (a las 8 h. 14 m., al parecer también con ceba). Cebaron pues los dos cernícalos adultos, el macho y la hembra. El 28 de julio, no vi nada en el nido.

En este nido ya había comprobado la reproducción del cernícalo en años anteriores: en 1979 (ignoro el número de pollos volados), 1996 (tres pollos; citado en la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 23), 1997 (dos pollos, al menos; citado en la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 23), 1999 (dos o tres pollos, posiblemente tres; citado en la **Hoja Informativa Nº 24**, pág. 42), 2002 (al parecer, al menos uno o dos pollos; citado en la **Hoja Informativa Nº 25**, pág. 84), y ahora en 2007 (cuatro pollos).

--- El nido Nº γ -B.R., en roca, en el que también salieron adelante cuatro pollos (y no más). El nido es nuevo para nosotros (no así la pareja correspondiente). Lo descubrí el 11 de junio, día en que vi perfectamente los cuatro pollos, un tanto crecidos aunque aún en plumón blanco. A las 17 h. 6 m., entró y salió un cernícalo adulto. A las 18 h. 4 m., vino al nido un adulto, al parecer con ceba, y se fue. Después, a las 18 h. 16 m., vino un adulto con ceba, al parecer una escolopendra (*¿Scolopendra sp.?*), que le dio a un pollo, y éste la comió.

En la misma roca, había un nido de cuervo (Nº V) con tres pollos, que el 11 de junio no volaban aún. Véase lo indicado sobre la cuestión en la **Hoja Informativa Nº 31** (pág. 221).

En una zona próxima, no lejos de Fuentemizarra, cuatro ornitólogos (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando) encontraron, el 23 de septiembre de 2007, en un chopo, un nido que pudo haber sido construido por una paloma torcaz, bajo el cual fotografiaron “un huevo casi esférico de color marrón y de unas medidas de 40 x 31 cm.” En su informe añaden: “Junto a la base hay una media docena de egagrópilas, alargadas, con una punta roma y otra más bien

afilada. Medimos una de 39 mm. x 16 mm.” “*Un cráneo de topillo sobresale de una de las egagrópilas*”. Como bien indican los referidos naturalistas, “*es posible que se trate de un nido de **cernícalo vulgar***”.

[Las medidas y la foto del huevo concuerdan bien con el de cernícalo, según la “**Guía de campo de los nidos, huevos y polluelos de las Aves de España y de Europa**” (Collin Harrison; ed. Omega, Barcelona, 1983; 482 pp.)]

Por otra parte, en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2007**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2008; 92 pp; pág. 88), se dice, del cernícalo vulgar en el año 2007: “*Al menos doce parejas; se han seguido cuatro parejas con nido, han puesto todas y han volado un mínimo de seis pollos.*”

En 2008, localicé tres o cuatro nidos de cernícalo vulgar (uno o dos en roca, y dos en árbol), pero al parecer sólo en uno de ellos tuvo éxito la reproducción, y llegaron a volar tres pollos (en un árbol, en una zona próxima). En el mismo año, vi más parejas de cernícalo, y es muy posible que hubiera más nidos.

Los nidos localizados son los siguientes:

--- El nido N° β-C.R., en un chopo de una zona próxima. En el mismo nido, había criado con éxito el **cuervo** en 2002 (dos pollos; nido N° II-C.R.), el **cernícalo** en 2005 (dos pollos), de nuevo el **cuervo** en 2006 (cinco pollos), y ahora el **cernícalo** en 2008 (tres pollos). Muy cerca, en otro chopo, se encuentra el nido de **cuervo** N° I-C.R., donde estas aves criaron en 2001 (al menos dos pollos), y de nuevo en 2008 (un solo pollo). (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 94).

El 11 de junio (de 2008), había un cernícalo en el nido, posiblemente incubando, y vi volar otro cernícalo por la zona. Muy cerca, había un pollo crecido de cuervo (sólo uno) en el nido N° I-C.R. El 3 de julio, con el nido del cuervo ya vacío, vi bien tres pollos blancos en el nido del cernícalo, y comprobé que no había más. Uno de los pollos era menor que los otros dos. El pollo mayor empezaba a emplumar. El 20 de julio, ya con el nido vacío, vi volar por la zona cuatro cernícalos, de los que uno podía ser adulto y los otros tres, por su conducta y porque iban juntos, podían ser pollos voladeros (sobre todo, uno de ellos, que se posó en un chopo cercano al nido).

--- El nido N° I-Pa., en una encina de una zona próxima. Es también un viejo nido de **cuervos**, que aquí sacaron adelante cuatro pollos en 2005, y tres pollos en 2007. (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 92).

El 14 de junio (de 2008), vi un cernícalo vulgar echado en el nido, mientras otro cernícalo volaba gritando. El 6 de julio, comprobé que el nido del cernícalo estaba vacío, y la pareja de cernícalos volaba gritando sobre la zona. Así pues, aquí ha fracasado este año la reproducción del cernícalo.

--- El nido N° ρ-V., en roca. Lo descubrí el 6 de mayo, día en que vi reiteradas veces un cernícalo hembra en el nido, y también se veía y escuchaba bastante al cernícalo por la zona. El 12 de mayo, vi dos cernícalos volando por el barranco, fuera del nido; un cernícalo macho atacó a dos alimoches. El 5 de junio, vi un cernícalo hembra en el nido (a las 10 h. 56 m.), y vi volar al nido un cernícalo macho que al parecer llevaba una presa (a las 11 h. 8 m.); además, vi un cernícalo hembra atacando a dos cuervos. El 4 de julio, desde poco después del amanecer, dediqué mucho tiempo a observar el nido, que parecía claro estaba vacío; y no vi cernícalos por la zona.

--- El posible nido N° δ-P., en roca. Lo descubrí el 4 de mayo, pues vi un cernícalo ir allí (aunque salió en seguida), y una pareja de cernícalos volaba por la zona; a las 14 h. 21 m., vi una cópula de los dos cernícalos, arriba y a la derecha del nido de buitres leonados N° 18. El 5 de julio, vi los dos cernícalos (macho y hembra), en el nido y también volando; pero no vi pollos. El 6 de julio, desde el amanecer, vi hasta tres cernícalos a la vez, dos de los cuales volaban jugando entre ellos; un cernícalo se posó un momento en el nido; pero no vi pollos. Es posible que haya habido un intento fracasado de reproducción.

En el mismo año vi más parejas de cernícalo, posiblemente en unos 16 territorios distintos (14 en Segovia y dos en Burgos; incluyendo los cuatro anteriores), y es muy posible que hubiera más nidos.

También vi u oí cernícalos en distintos parajes de Soria, y en zonas más alejadas de Segovia.

En una peña de una zona próxima, donde tenía anotada en 2008 la reproducción del cernícalo como posible, y donde han criado con éxito otros años, los ornitólogos arandinos Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron “dos adultos y pollos volanderos” de cernícalo, el 27 de julio (de 2008).

En otro lugar, donde puede que haya criado la especie este año, vi tres cernícalos el 5 de julio.

Por otra parte, en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2008**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2009; 76 pp; pág. 61), se dice, del cernícalo vulgar en el año 2008: “*Al menos veinticuatro parejas.*”



Cernícalo vulgar hembra. Páramos de Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 9 de noviembre de 2008.)

Comentarios.- 1) Además de los casos de alternancia de nidos entre cernícalo y cuervo, o entre cernícalo y corneja, que se señalaron en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 151), **N° 31** (pág. 221) y **N° 32** (pág. 96), en otros parajes del área de estudio también he podido comprobar casos de alternancia de nidos entre cernícalo y chova piquirroja (véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 71] y **N° 28** [pág. 54]), al parecer entre cernícalo y grajilla (véanse las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 2], **N° 24** [pág. 72], **N° 26** [pág. 72] y **N° 30** [pág. 60]), entre cernícalo y búho chico (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 151), y posiblemente entre cernícalo (aunque sin éxito en la cría) y halcón peregrino (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 157, caso I).

En 2008, destacan nuevos datos, debidos a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre la nidificación de la grajilla en agujeros donde otros años había criado el cernícalo:

I) En una zona próxima del sur de Burgos, un nido ocupado al parecer por el cernícalo en 1989 (N° β -L.P.F.), donde entró y salió una grajilla el 1 de mayo de 2006 (a las 14 h. 5 m.; véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 60), estaba ocupado por una pareja de grajillas el 1 de mayo de 2008.

En otro lugar de la misma peña, un nido ocupado por el cernícalo en 1993 (Nº γ -L.P.F.), fue utilizado al parecer por grajillas en 1999 y en 2000 (véanse las **Hojas Informativas Nº 21** [pág. 2], **Nº 24** [pág. 72], y **Nº 26** [pág. 72]), y posiblemente de nuevo en 2008 (el 1 de mayo, a las 12 h. 18 m., había allí una grajilla).

El mismo día 1 de mayo de 2008, vi una grajilla en otro posible nido, en la peña de enfrente.

II) El nido de cernícalo Nº α -L.H. fue utilizado por la rapaz en 1979, 1982 (2-3 pollos; prob. aquí), 1996 (3 pollos), 1997 (al menos 2 pollos, y posiblemente más), 2002 (al parecer, al menos 1-2 pollos), y 2007 (4 pollos); véanse las **Hojas Informativas Nº 6** [pág. 1], **Nº 11** [pág. 1], **Nº 23** [pág. 23], y **Nº 25** [pág. 84].

El 18 de mayo de 2008, compruebo que el nido es ahora un nido ocupado de grajillas. El 6 de junio, no veo nada en el nido.

También en 2008, ha habido nuevos casos de alternancia de nidos de cernícalo y cuervo, o de nidos muy próximos de ambas especies (véase lo indicado al respecto, tanto anteriormente como en el capítulo sobre el cuervo de la **Hoja Informativa Nº 32** –páginas 94 y 96-).

2) Ya son 24 las cópulas de cernícalo registradas en el Refugio (seis de ellas por el autor), según los datos que conocemos. Prescindiendo de cuatro sin la fecha exacta, las 20 restantes se reparten entre la segunda quincena de marzo (2) y los meses de abril (3+5=8) y mayo (8+2=10) (los números entre paréntesis, junto al signo “+”, se refieren a las quincenas primera y segunda de cada mes, respectivamente). Vemos pues que 13 de las 20 cópulas se reparten entre la segunda quincena de abril y la primera de mayo.

Ataques aéreos.- De otras aves al cernícalo.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa Nº 31**, se han registrado agresiones, al cernícalo vulgar, por parte del gavilán (el 10 de septiembre de 2007, entre las 12 h. 15 m. y las 15 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa un gavilán hostigando a un cernícalo vulgar, encima del pueblo de Moral de Hornuez; el 9 de noviembre de 2008, a las 8 h. 40 m., Juan Prieto Martín observa un gavilán y un cernícalo que se persiguen, sobre la margen izquierda del 2º Cañón), del alcotán (el 20 de septiembre de 2008, entre Languilla y Riaguas de San Bartolomé, una pareja de alcotanes “*hace vuelos rasantes sobre el cultivo acosando a un cernícalo vulgar y a una corneja negra*”; Jorge Andrés Remacha Lorenzo), de la corneja negra (el 23 de septiembre de 2007, entre las 11 h. 0 m. y las 12 h. 40 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una corneja negra persiguiendo a un cernícalo vulgar, en las charcas burgalesas de Villalba de Duero; el 10 de noviembre de 2007, a las 16 h. 15 m., en el sabinar de Campillo de Aranda, Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez observan tres cornejas persiguiendo a un cernícalo), de la chova piquirroja (el 9 de noviembre de 2008, a las 7 h. 43 m., en Valdecasuar margen izquierda 4 –final-, un cernícalo emite su voz de alarma, hostigado por cinco chovas [Fernando Alarcón García]; el mismo día, a las 11 h. 2 m., sobre Peña Rubia, dos cernícalos vulgares son acosados por chovas piquirrojas [Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra]), del avión roquero (el 29 de junio de 2008, entre las 9 h. 30 m. y las 12 h. 3 m., en Peñalba, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un avión roquero atacando en vuelo a dos cernícalos; el 31 de julio de 2008, a las 13 h. 45 m., en La Peña Flor, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve el ataque de un avión roquero a un cernícalo vulgar), y de la lavandera blanca (el 9 de noviembre de 2008, a las 8 h. 16 m., una lavandera blanca acosa a un cernícalo vulgar en vuelo sobre Peña Rubia; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Del cernícalo a otras aves.- Se han observado nuevas agresiones del cernícalo vulgar al alimoche (el 4 de mayo de 2008, a las 10 h. 20 m., en Peñalba, un cernícalo persigue a un alimoche adulto, que finalmente se posa en lo alto de P-1ª [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; el 12 de mayo de 2008, a las 13 h. 28 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar -zona del G. II y cerca-, vuelan dos alimoches adultos, y un cernícalo vulgar macho persigue a cada uno de ellos [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]), al águila real (el 7 de mayo de 2008, a las 16 h. 37 m., en Cerro Pelado, un cernícalo vulgar ataca, o amaga, a una pareja de águilas reales adultas [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; el 18 de mayo de 2008, a las 17 h. 0 m., en el valle alto de Valhondo grande, un cernícalo vulgar ataca a un águila real [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; el 30 de julio de 2008, a las 12 h. 8 m., en campos cerca del comedero de buitres de Ayllón, dos cernícalos y tres córvidos atacan a un águila real que parece adulta [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]), a un águila no identificada (el 4 de enero de 2009, casi a las 18 h., en el camino de Montejo a Pardilla, un ratonero y un cernícalo atacaron a un

águila claramente mayor que ellos; Juan José Molina Pérez), posiblemente al águila culebrera (el 5 de julio de 2008, a las 16 h. 22 m., en la margen derecha del embalse, en el valle ancho que da a la garcera, un posible cernícalo ataca a un águila culebrera; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), al águila calzada (el 10 de septiembre de 2007, a las 10 h. 15 m., en las afueras de Moral de Hornuez, un águila calzada de fase clara es hostigada por un cernícalo vulgar; Xavier Parra Cuenca) (el 22 de septiembre de 2007, a las 16 h. 0 m. ap., sobre las afueras del pueblo de Valdevarnés, dos águilas calzadas de fase clara ciclean bajas, y dos cernícalos vulgares “*las atosigan en repetidas ocasiones realizando sobre ellas ataques en picado*”; Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas) (el 23 de septiembre de 2007, hacia las 11 h. 0 m. ap., en la cola del embalse, cerca de Peñalba, un cernícalo vulgar acosa a un águila calzada de fase intermedia, que está posada en una sabina; Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando), al ratonero (el 7 de noviembre de 2007, a las 10 h. 37 m., un cernícalo vulgar persigue a un ratonero que se levanta de un poste, entre Maderuelo y Valdevarnés, cerca de la fábrica de Myta [Sergio Aris Arderiu]; el 10 de noviembre de 2007, a las 13 h. 43 m., un cernícalo vulgar macho acosa a un ratonero común, “*con picado volando por encima de él*”, en las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero) [Javier Vitores Casado]; el 7 de julio de 2008, a las 9 h. 12 m., dos cernícalos vulgares atacan a un ratonero, cerca de la A-I, junto al desvío a Fuentenebro, en la provincia de Burgos [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; el 4 de noviembre de 2008, a las 13 h. 35 m., un cernícalo vulgar hembra da “*una certera pasada*” a un ratonero posado sobre un poste telefónico, al norte del Refugio, cerca de la antigua C-114 [Sergio Aris Arderiu]; el 5 de noviembre de 2008, poco después de las 17 h. 15 m., entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, un cernícalo le da una pasada a un ratonero que le acababa de echar de una torreta en la que estaba posado [Sergio Aris Arderiu]; el 6 de noviembre de 2008, a las 12 h. 25 m., cerca de Cascajares, un cernícalo vulgar “*acosa a un ratonero común que cambia de poste telefónico*” [Sergio Aris Arderiu]; el 9 de noviembre de 2008, a las 13 h. 15 m., un cernícalo vulgar hostiga “*mediante certeras pasadas en vuelo a un ratonero común*”, entre Campo de San Pedro y el inicio de la pista que lleva al comedero de Campo [Sergio Aris]; el 11 de marzo de 2009, en Peñalba, dos cernícalos y un ratonero se daban pasadas mutuamente [José Luis López-Pozuelo García]), al milano real (el 9 de noviembre de 2008, a las 8 h. 56 m., en V.A.D., un cernícalo hostiga “*un poco*” a un milano real; José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera), al milano negro (el 14 de junio de 2008, a las 15 h. 58 m., en la zona de Las Plateras -cerca de Corral de Ayllón-, un cernícalo ataca chillando a un milano negro, que después casi se cierne -el milano-, y al que sigo un rato; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), al aguilucho pálido (el 5 de septiembre de 2008, a las 16 h. 40 m., cerca del cruce a Castillejo de Robledo, dos hembras de aguilucho pálido sobrevuelan a poca altura un labrado, y una de ellas es acosada por un cernícalo vulgar que le da “*una certera pasada*”; Sergio Aris Arderiu), al gavilán (el 9 de septiembre de 2007, a las 10 h. 30 m., en el puente de Alconadilla, un cernícalo acosa a un gavilán [Xavier Parra Cuenca]; el 9 de noviembre de 2008, a las 8 h. 40 m., un gavilán y un cernícalo se persiguen, sobre la margen izquierda del 2º Cañón [Juan Prieto Martín]), al halcón peregrino (el 26 de agosto de 2007, a las 10 h. 0 m., en la cola del embalse, dos halcones, “*en un momento en que coinciden bastantes rapaces -buitres, alimoches, calzada, ratonero, milanos negros, cernícalos, [halcones]-*”; “*uno de los halcones es acosado por los dos cernícalos que se ven muchísimo más pequeños*”; Xavier Parra Cuenca), al alcotán (el 22 de septiembre de 2007, río abajo de la presa del embalse de Linares, sobre las rocas, un alcotán joven es “*hostigado en repetidas ocasiones por un cernícalo vulgar (...) que consigue echarlo definitivamente del lugar*”; Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas), al búho real (el 9 de noviembre de 2008, a las 7 h. 39 m., en La Peña Flor, un búho real realiza un corto vuelo, perseguido por un cernícalo vulgar que chillaba; el búho reclama dos veces; Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas), a la grajilla (el 22 de septiembre de 2007, en La Catedral; Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando), a la corneja negra (el 9 de noviembre de 2008, a las 7 h. 50 m., en La Peña Flor, un cernícalo vulgar chillaba al paso de una corneja negra; Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas), y al cuervo (el 10 de noviembre de 2007, a las 8 h. 21 m., en La Catedral, un cernícalo vulgar hembra o joven ataca a dos cuervos, da pasadas casi rozando a uno de ellos, y termina expulsándolos [Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez]; el 6 de noviembre de 2008, hacia las 10 h. 35 m., frente a Peñalba, un cernícalo vulgar persigue a un cuervo entre una corona de buitres [Sergio Aris Arderiu]). Nuevos ataques del cernícalo al cuervo, observados en 2008 por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, se indican a continuación:

--- El 22 de mayo, en el comienzo de V.A.D., a las 18 h. 50 m., un cernícalo ataca gritando a un cuervo, que grazna. A las 19 h. 16 m., un cernícalo ataca de nuevo a un cuervo.

--- El 23 de mayo, a las 10 h. 20 m., en V.A.D., un cernícalo ataca gritando, furiosamente, a un cuervo, y llega a tocarlo o casi.

--- El 31 de mayo, a las 17 h. 26 m., en la parte final de Los Poyales, dos cernícalos atacan gritando a un cuervo, que al final se posa en lo alto.

--- El 2 de junio, a las 15 h. 43 m., dos cernícalos, uno de ellos hembra, atacan gritando a un cuervo, que grazna, en Los Poyales. Van de S.I.1ª a S.I.2ª.

--- El 5 de junio, a las 10 h. 41 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, vuelan graznando dos cuervos, barranco abajo. Al pasar por la Plataforma de los nidos de buitre leonado N° 6 y N° 16, cerca del nido N° ρ del cernícalo, un cernícalo vulgar hembra los ataca gritando.

En otro lugar de la provincia de Segovia vi, el 1 de agosto de 2008, a las 8 h. 4 m., un cernícalo que dio una pasada a un aguilucho cenizo hembra.

Refiriéndose a la segunda quincena de agosto de 1976 y 1977, el Dr. Xavier Batllori escribe: “*En la mayoría de casos de hostigamiento aéreo que observé durante los campamentos estaba involucrado el primo pequeño del halcón, el cernícalo vulgar. Peleas entre ellos, ataques a un ratonero, un aguilucho cenizo, un alcotán, una urraca, un águila culebrera. Algunos buitres también sufrieron las molestias de los cernícalos. Pero donde las dan, las toman. Comprobaría en visitas posteriores que los aviones roqueros acosan con frecuencia a los cernícalos.*”

[Batllori Aguilá, X. (2008). **Peñas, plumas y amistad**. Págs. 187-201 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*”. Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 págs.]

Observaciones curiosas.- 1) El 16 de agosto de 2007, poco después de las 19 h., 15 cernícalos vulgares en un campo entre Campo de San Pedro y Alconada de Maderuelo (Xavier Parra Cuenca).

2) El 27 de enero de 2008, a las 12 h. 17 m., 7 cernícalos vulgares (5+2) entre la estación de tren de Maderuelo y el embalse de Linares (la zona de la isla). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

3) El 18 de agosto de 2008, al amanecer (entre las 7 h. 34 m. y las 8 h. 38 m.), un total de 9-11 cernícalos en el tendido entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé. Al menos uno de ellos era un cernícalo vulgar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) El 22 de noviembre de 2008, a las 15 h. 1 m., un cernícalo se cierne sobre un festín de unos 250 buitres leonados, en el comedero del Refugio de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- En el tendido eléctrico próximo a Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro encuentra, el 15 de mayo de 2008, un cernícalo vulgar, “*que llevaría un mes muerto*”, “*debajo de la torre que es de metal*”. Como antes se indicó, es el noveno cernícalo muerto del que tenemos noticias, en los tendidos eléctricos próximos al Refugio.

Notas.- 1) Una interesante gráfica (realizada por Juan Prieto Martín) que resume el número de cernícalos vulgares registrados en cada uno de los censos de otoño, aparece en el Informe final correspondiente a 2007 (pág. 28).

2) En el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, de la Junta de Castilla y León, y según datos amablemente proporcionados por la Delegación Territorial (Consejería de Medio Ambiente), ingresaron en 2006 cuatro cernícalos vulgares procedentes de zonas burgalesas relativamente cercanas al Refugio:

--- El 5 de enero, un ejemplar con traumatismo, procedente de Hoyales de Roa. (Entregado por la Brigada Móvil de Aranda de Duero).

--- El 15 de junio, un pollo, procedente de Olmedillo de Roa. (Entregado por la Brigada Móvil de Aranda de Duero).

--- El 13 de julio, un pollo, procedente de Aranda de Duero. (Entregado por el agente medioambiental Roberto Luengas).

--- El 3 de agosto, un ejemplar, procedente de Fuentespina. (Entregado por la Brigada Móvil de Aranda de Duero).

3) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág 112), escriben de la especie: “*A la población residente se le suma una*

importante población invernante y migrante procedente del centro y norte de Europa, concentrando las campiñas de la cuenca del Duero una de las mayores densidades invernales de la Península Ibérica (...)". En el mismo libro, se incluyen las hoces del Riaza entre los espacios naturales protegidos donde está presente el cernícalo vulgar.

4) Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, en su trabajo "**Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**" (52 pp.; pág. 11), señalan: "*El cernícalo vulgar es todavía una rapaz frecuente, si bien su número parece haber disminuido sensiblemente respecto a épocas pretéritas.*"

5) Xavier Parra Cuenca filmó, el 9 de septiembre de 2007, cerca de Riaguas de San Bartolomé, un cernícalo vulgar en un campo segado, que parecía tener un ala rota, o al menos no parecía poderla cerrar. Xavier Parra se pregunta si "*podría ser por el veneno que echaron para los topillos*".

6) Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observó, el 23 de noviembre de 2007, en Campo de San Pedro, un cernícalo vulgar con un topillo en las garras.

7) A fines de julio de 2008, era fácil ver en Maluque varios cernícalos vulgares a la vez, que se cernían y obviamente estaban cazando. El día 23, observé hasta cinco o seis ejemplares simultáneamente (a las 16 h. 34 m.). El día 24, también vi cernícalos allí (en torno a las 19 h. 26 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Cernícalo vulgar. Páramos de Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 9 de noviembre de 2008.)

8) El 11 de noviembre de 2008, a las 13 h. 35 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observaron cómo un cernícalo vulgar atrapaba un topillo, cerca del puente de Maderuelo.

El mismo día, a las 16 h. 14 m., cerca de la carretera de Milagros a Montejo, los referidos ornitólogos vieron tres cernícalos, uno de los cuales atacó a estorninos.

S/n.- * **CERNÍCALO PATIRROJO** (*Falco vespertinus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 158. La cita está recogida por José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho, indicando la fuente, y añadiendo otras citas para la provincia de Burgos, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 122].

En la primavera de 2008, y al menos entre el 27 de abril y el 8 de junio, hubo bastantes citas de la especie en distintas zonas de España. También se incluyen registros en las provincias de Burgos (un macho junto a Fuentelisendo, el 24 de mayo; Pedro Decimavilla Centeno), Soria (hasta 14.-15 ejemplares, el 24 de mayo; Luis Eduardo Molina, Juan Luis Hernández, Julián Alcalde, Javier Marín), Valladolid (Carlos González Bocos, Juan Sagardia Pradera, Alejandro Torés), Madrid (Pascual Alcázar Fernández), La Rioja (Ignacio Gámez), León (Juan Carlos Martínez Salvadores), etcétera; según las informaciones publicadas en “*Avesforum*” y en otros medios (amablemente comunicadas por Javier Ortega, Elías Gomis, y otros).

53.- **ESMEREJÓN** (*Falco columbarius*)

Nuevas observaciones:

Año 2007.- 1) El 12 de marzo, a las 8 h. 35 m., un esmerejón macho en el cerro de Moral de Hornuez. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

2) El 26 de marzo, un esmerejón hembra con algo en las garras, en los corrales cerca de la ermita. (Jesús Hernando Iglesias). (Primera cita que conocemos en la segunda quincena de marzo).

3) El 10 de noviembre, a las 10 h. 50 m., un esmerejón macho caza un murciélago en la chopera cerca del comedero de Campo de San Pedro. (José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, y Loli Villamayor García).

A las 17 h. 59 m., en La Raya, un posible esmerejón (no es seguro) cruza el cañón hacia el sur. (Juan Prieto Martín).

A las 18 h. 9 m., frente a Peña La Graja, un esmerejón hembra, “*de cabeza muy clara*”, “*se posa en el extremo de un chopo y luego se aleja río arriba*”. (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

El mismo día, a las 18 h. 22 m. ap., ya casi sin luz, un esmerejón “*en vuelo fugaz sobre el labrado*”, frente a Peña de la Zorra. Viene del sur y va hacia la peña. (Marcos Gálvez Martínez).

Puede tratarse del mismo ejemplar de la observación anterior.

4) El 11 de noviembre, a las 8 h. 10 m., frente a Peña de la Zorra, un posible esmerejón vuela río abajo. (Marcos Gálvez Martínez, Sergio Aris Arderiu y Bernat Iglesias Pérez).

Algo después, a las 9 h. 48 m., un esmerejón hembra “*en un corto vuelo de picado*”, “*desaparece por detrás del collado entre Peña de la Zorra y La Hoceilla*”. (Marcos Gálvez Martínez, Sergio Aris Arderiu y Bernat Iglesias Pérez).

5) El mismo día 11 de noviembre, a las 10 h. 16 m., frente a Peña Rubia, un esmerejón hembra o joven “*es acosado repetidas veces por una escandalosa corneja*”, y “*la rapaz tiene que refugiarse en la chopera*”. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

6) El 12 de noviembre, a las 11 h. 13 m., un esmerejón hembra a la derecha de la carretera de Valdevacas a la ermita de Moral de Hornuez; y más tarde, a las 14 h. 44 m., un esmerejón con una presa en las garras, en la margen derecha del embalse, junto a la antigua C-114. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

7) El 6 de diciembre, a las 17 h. 0 m., una hembra de esmerejón, “*posada sobre un amontonamiento de piedras, término de Maderuelo (30 T 452837 4594471)*”. (Xavier Parra Cuenca).

S/n) El 8 de diciembre, por la mañana, un esmerejón hembra o inmaduro, “*en el cordel de Carramerinas, Fresno de la Fuente (Segovia)*”, “*volando sobre un erial a gran velocidad*”. (Fernando Ávila Vico y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2008.- 1) El 10 de febrero, un esmerejón pasa sobre el comedero de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana).

2) El 5 de octubre, cerca de Peñalba, un esmerejón “*comiéndose un pájaro sobre una roca*”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

3) El 5 de noviembre, a las 9 h. 16 m., en la zona de Peña Portillo, se ve un esmerejón “*en vuelo batido sobre el río*”, que va hacia Peña La Graja. (Sergio Aris Arderiu).

4) El 6 de noviembre, a las 11 h. 50 m., entre Riaguas y Riahuelas, se observa “*un bonito macho*” de esmerejón “*posado sobre una acequia en mitad de un sembrado*”. “*La pequeña rapaz, que ostenta vivos colores, es ligeramente hostigada por un par de gaviotas reidoras cuando cambia de posadero*”. (Sergio Aris Arderiu).

5) El 8 de noviembre, a las 12 h. 3 m., un esmerejón “*cruza la pista de Los Frailes a Montejo, cerca del cruce con la pista de Peña de la Zorra a la Vega de El Casuar*”. (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguó Piñas).

6) También el 8 de noviembre, a las 13 h. 15 m., un esmerejón macho en la estepa cerealista del norte del Refugio, cerca del camino de Montejo de la Vega a Peña de la Zorra. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

7) El mismo día 8 de noviembre, a las 16 h. 58 m., un esmerejón hembra o joven, sobrevolando Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

8) El 9 de noviembre, a las 7 h. 48 m., un esmerejón posado en El Corralón. (Jorge Juan Díaz González).

9) El 9 de noviembre, a las 8 h. 39 m., llegan dos esmerejones hembras o jóvenes a Peña Rubia, “*y uno de ellos se queda posado*” en lo alto de la peña. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

10) El mismo día 9 de noviembre, a las 18 h. 0 m., un esmerejón hembra en Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

11) El 11 de noviembre, a las 14 h. 18 m., un esmerejón hembra o joven junto a la antigua C-114, cerca de la granja de gallinas de Pascual. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Comentario.- José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho indican, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 122-123], que el esmerejón permanece en Burgos “*desde el mes de octubre hasta finales de abril*”. Las citas que recogen están comprendidas entre el 27 de septiembre (1999, VN50; Marcos Barbero Santamaría) y el 30 de abril (2004, VM08; Alberto Puente de la Rosa y otros).

En el Refugio e inmediaciones, y aparte de la cita excepcional de un esmerejón recogido en el pueblo de Montejo el 8 de junio de 2001 (por Jesús Hernando, guarda de WWF/Adena; fue llevado, por Jesús Hernando y Jesús Cobo, al Centro de Recuperación de GREFA, y murió el 11-6-01; véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 85), y de una cita muy dudosa el 3-6-95, las citas que conocemos de la especie se refieren a todos los meses comprendidos entre octubre y febrero (ambos inclusive); excepto una a finales de septiembre, y algunas en marzo (primera quincena, excepto una en la segunda quincena) y a primeros de abril.

Las tres observaciones más tempranas corresponden a los días 30 de septiembre de 1986 (a las 13 h. 29 m., un esmerejón volando sobre Peña Portillo; Miguel Ángel Carro Martínez, Carlos Palacín Moya y

Javier Marchamalo de Blas), 1 de octubre de 1993 (un posible esmerejón hembra, en la Fuente de la Vega; Jesús Hernando Iglesias; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 7), y 12 de octubre de 1977 (a las 11 h. 39 m., un esmerejón en Los Poyales; Francisco Javier Rueda Laorga y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La observación más tardía es del 9 de abril de 1977 (dos aves entre Montejo y Fuentelcésped; Felipe Javier Samino Arellano).

La única foto que conocemos, de un esmerejón en Montejo, fue obtenida el 27 de febrero de 1977, entre las 12 h. 1 m. y las 12 h. 11 m., por Antonio Caballero Escós (**T. 77**, pág. 106). El ave fue vista también por Juan Manuel Escós Quílez, David Die Dejean y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

54.- **ALCOTÁN** (*Falco subbuteo*) N(¿1?,3) [n([2])]

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2007.- Vi un único nido ocupado de alcotán, N° β, en el que salieron adelante tres pollos. Este nido es nuevo para nosotros, aunque no así la pareja correspondiente. Está muy cerca del nido N° α, donde el alcotán sacó adelante cuatro pollos en 2006 (véase la **Hoja Informativa N° 31**, págs. 225-226).

El 15 de junio, encontré el nido, y vi un alcotán volando cerca.

El 26 de julio, había en el nido un alcotán adulto, y vi volar otro alcotán por allí; a las 20 h. 30 m., el alcotán dio una pasada a un milano negro.

El 28 de julio, había un alcotán en el nido.

El 2 de agosto, vi en el nido unos tres pollos, y un alcotán adulto, y otro alcotán volando por la zona; a las 8 h. 20 m., el adulto cebó a los pollos; y a las 8 h. 45 m., un alcotán voló hacia la zona del nido con una presa en las garras.

El 16 de agosto, vi perfectamente tres pollos (en plumón blanco, aunque ya con “antifaz”, y sus alas comenzaban a emplumar), y comprobé que no había más; y vi volar gritando dos alcotanes adultos (a las 7 h. 3 m., uno de ellos atacó chillando a un ratonero).

El 19 de agosto, a las 19 h. 30 m., en una pista de tierra, Xavier Parra Cuenca observó “*un alcotán acosado brevemente por un cernícalo primilla*”.

El 22 de septiembre, al atardecer cuatro ornitólogos (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando) vieron, cerca del nido, dos alcotanes jóvenes posados, y un alcotán adulto (que dio bastantes pasadas a los abundantes cernícalos primillas).

El día siguiente, 23 de septiembre, los mismos cuatro naturalistas vieron de nuevo, a las 17 h. 30 m. ap., dos jóvenes de alcotán posados, cerca del nido; y pasadas las 18 h., “*tres pollos de alcotán (...) posados juntos, mientras dos adultos, previsiblemente sus progenitores, se persiguen cicleando y elevándose en las últimas térmicas.*” A las 18 h. 25 m., los mencionados ornitólogos escribieron en su informe: “*Es seguramente el preámbulo de su marcha hacia el África. Los jóvenes, frágiles figuras que aprovechan el bienestar del sol de este atardecer, muestran su delicado color azul de la cera, y sus mejillas de una intensidad en el matiz ocre notablemente inferior a la mostrada por Svensson en su guía de campo.*”

Sobre la tasa de vuelo del alcotán, véanse los datos y referencias citados en la **Hoja Informativa N° 31** (págs. 225-226).

Como curiosidad, puede indicarse que aparece un nido de alcotán con tres pollos en los programas de la serie “*El Hombre y la Tierra*” (de Televisión Española, dirigidos por Félix Rodríguez de la Fuente) titulados “**El alcotán**” (primera parte de “**Los pequeños cazadores alados**”) y “**Las rapaces diurnas ibéricas**”, emitidos los días 30 de marzo de 1979 (y de nuevo, el 3 de marzo de 1986) y 9 de mayo de 1981 (y de nuevo, el 10 de diciembre de 1985), respectivamente.

En los dos programas de la misma serie titulados “**El abejaruco**” (primera y segunda parte), emitidos los días 28 de enero de 1977 (y de nuevo, el 7 de noviembre de 1984, y el 1 de julio de 2005) y 4 de febrero de 1977 (y de nuevo, el 14 de noviembre de 1984, y el 1 de julio de 2005), aparece un nido de alcotán con un solo pollo (y al principio, también con un huevo infértil). Félix Rodríguez de la Fuente comenta que los pollos de alcotán “*suelen ser en número de uno a tres*”.

Por otra parte, el experto ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez, en su detallado trabajo “**Situación actual y biología de los falcónidos en el término municipal de Valseca (Segovia), 2009**” (pág. 169), informa sobre un nido de alcotán con tres pollos en 1984, y con dos pollos en 1985. En una zona cercana, vio dos adultos y dos o tres jóvenes a finales de agosto de 1987.

Año 2008.- No encontré nidos ocupados, y vi pocas veces la especie. Destacaré algunas observaciones:

--- El 15 de junio, a las 18 h. 31 m., un alcotán, al que sigo largo rato, vuela junto a la chopera de Castiltierra. A veces baja las patas.

--- El 21 de julio, a las 10 h. 54 m., un alcotán se remonta, con buitres leonados, sobre La Catedral (Solteros derecha).

--- El 17 de agosto, a las 19 h. 1 m., un alcotán se remonta, entre Montejo de la Vega y Milagros, sobre la chopera.

Nota.- El 15 de septiembre de 2007, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez vieron un alcotán en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla.

El 11 de octubre de 2008, Antonio Cavadas Sanz observó un macho adulto de alcotán en un poste del tendido eléctrico, junto a la carretera, entre Campo de San Pedro y Bercimuel. Nótese lo tardío de la fecha. (Pueden verse otras citas en octubre, en el área de estudio y en la provincia de Burgos, en la Nota 3, más adelante).

Ataques aéreos.- El 26 de julio de 2007, a las 20 h. 30 m., un alcotán da una pasada a un milano negro, no lejos del nido del alcotán. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de agosto de 2007, a las 7 h. 3 m., un alcotán ataca chillando a un ratonero, no lejos del nido del alcotán. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 19 de agosto de 2007, a las 19 h. 30 m., en una pista de tierra cerca de Fuentemizarra, un alcotán es “*acosado brevemente por un cernícalo primilla”*. (Xavier Parra Cuenca).

El 22 de septiembre de 2007, río abajo de la presa del embalse de Linares, sobre las rocas, un alcotán joven es “*hostigado en repetidas ocasiones por un cernícalo vulgar (*F. tinnunculus*) que consigue echarlo definitivamente del lugar*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

El 22 de septiembre de 2007, al atardecer, no lejos de Campo de San Pedro, un alcotán adulto acosa a los abundantes cernícalos primillas (un mínimo de 181, a las 20 h. 10 m.), mientras “*resuena su “ki-ki-ki” agudo y metálico*”. El alcotán “*se vuelve loco dando pasadas a uno y a otro sin conseguir como es más que evidente su objetivo de expulsarlos de la chopera.*” (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

El 16 de agosto de 2008, a las 10 h. 30 m., sobre la cola del embalse, un alcotán hostiga a un halcón peregrino, cerca de un cernícalo que no interviene. (Xavier Parra Cuenca).

El 20 de septiembre de 2008, entre Languilla y Riaguas de San Bartolomé, una pareja de alcotanes “*hace vuelos rasantes sobre el cultivo acosando a un cernícalo vulgar y a una corneja negra.”* (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Notas.- 1) Entre el 8 y el 27 de agosto de 2008, Xavier Parra Cuenca señala al alcotán en nueve ocasiones, en la zona. Destaca una observación del día 14 de agosto, en la bajada de la presa, a las 21 h. 30 m., “*después de la puesta de Sol y cazando insectos que devoraba en el aire*”.

2) Tanto en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 201), como en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife; Madrid, 2004, 452 pp.; pág. 167), el alcotán se considera como una especie “*Casi Amenazada*”.

3) José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva,

J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 124-125], recogen observaciones tempranas o tardías de la especie en zonas próximas del sur de Burgos: un alcotán en Fuentenebro (en campos de cultivo; VM30) el 9 de octubre de 2003 (Pedro Arratibel González), un alcotán en Milagros (en campos de cultivo; VM40) el 13 de octubre de 2003 (Pedro Arratibel González; última observación del año para la provincia), y un alcotán en el pinar de Hoyales de Roa (VM21) el 9 de abril de 2005 (Natividad Ibeas Varona y Vicente Sanz Fernández de Gobeo; primera observación del año en Burgos).

S/n.- ***HALCÓN DE ELEONOR** (*Falco eleonora*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 86.

Una interesante recopilación de la información conocida sobre el halcón de Eleonor, en Castilla y León, ha sido publicada por Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; págs. 374-375). Los mencionados ornitólogos indican que “*seguramente su presencia resulte habitual todos los años en Castilla y León, en las zonas y épocas apropiadas.*”

Una nueva observación (con fotografía) de la especie en Segovia (en las lagunas de Cantalejo, a unos 200 m. de la laguna de Navalayegua, el 16 de junio de 2007, por Jesús Risueño), aparece publicada en:

--- Risueño Molina, J. (2008). **Otro halcón de Eleonor en tierras interiores**. *Quercus* N° 263, *Observatorio de la naturaleza*, I-2008, págs. 44-45.

Por otra parte, en la tarde del 19 de junio de 2008, Nazario Bocos señaló “*al menos 4 halcones de Eleonor*”, con un grupo de alcotanes, en un pinar cerca de Burgo de Osma (Soria). (Publicado en “*Avesforum*”, el 20-6-08; comunicado por Javier Ortega).

Posteriormente, entre finales de julio y mediados o finales de agosto de 2008, se produjo “*un importante paso de halcones de Eleonor en las lagunas de Cantalejo (Segovia), ejemplares en fase clara y oscura, jóvenes y adultos, durante prácticamente todo el mes*”, de acuerdo con las informaciones publicadas (con magníficas fotografías) por Jorge de la Cruz, quien añade que “*se observaban un mínimo de media docena, contando el día más prolífico 12 ejemplares cazando escarabajos sanjuaneros al caer la tarde*”. (“*Avesforum*”, 2-9-08; comunicado por Javier Ortega). Pueden verse soberbias fotos, obtenidas por Jorge de la Cruz, en [http:// www.naturalezadigital.org](http://www.naturalezadigital.org), www.fotodigiscoping.info, y www.fotonatura.org.

Ernest García comenta que varios de los ejemplares fotografiados son inmaduros (algunos, del segundo año). (“*Avesforum*”, 20-9-08; comunicado por Javier Ortega).

55.- **HALCÓN PEREGRINO** (*Falco peregrinus*) N(1,3,4)

También en 2007 y en 2008 pude seguir haciendo el censo exacto de los nidos con éxito y los pollos crecidos de halcón. Los datos que se indican a continuación se refieren a toda el área de estudio (incluyendo las zonas próximas).

En 2007, encontré dos nidos con éxito en la cría, en los que salieron adelante cuatro pollos en total (un nido con tres pollos, y un nido con un solo pollo). Estos dos nidos son nuevos para nosotros (no así las parejas correspondientes). El nido con tres pollos está fuera del Refugio (y del Parque), y el otro está en el Refugio. Es posible que hubiera en 2007 una tercera pareja de halcones, en el Refugio, que no crió.

En el nido con un solo pollo, éste comenzaba ya a emplumar (en las alas y en el antifaz) el 21 de mayo. El 4 de junio, vi al pollo posado junto al nido, ya fuera de la cavidad; es posible que no volase aún.

El nido con tres pollos está en una peña donde el halcón sacó dos pollos en 2003, en un nido que ese año no pude encontrar, aunque es seguro que estaba en la misma zona y es posible que fuera el mismo nido. El 26 de mayo (de 2007), los 3 pollos estaban aún blancos, aunque ya comenzaban a emplumar.

En 2008, encontré dos nidos con éxito en la cría, en los que salieron adelante cuatro pollos en total (dos pollos en cada nido). Uno de los nidos es nuevo para nosotros. Los dos nidos están en el Refugio. Fuera del Refugio, hubo en 2008 un tercer nido, donde la reproducción fracasó.

Uno de los nidos fue utilizado por el halcón en 1984 (tres pollos, ¿desaparecidos?), 1986 (salieron adelante tres pollos, según comprobó Félix Martínez Olivas), 1992 (tres pollos, aunque nacieron cuatro), 1994 (cuatro pollos), y 1995 (tres pollos). (Véanse las **Hojas Informativas** N° 20 [pág. 1], N° 21 [pág. 2], y N° 22 [págs. 26-27]). El 13 de mayo (de 2008), vi en el nido dos pollos blancos, que empezaban a emplumar, y un halcón adulto. El 18 de mayo, vi en el nido dos pollos, de los que uno era mayor que el otro (¿hembra y macho?); eran blancos, pero comenzaban a emplumar, y al menos uno de ellos ya tenía antifaz negro; comprobé que no había más pollos; los fotografié (D. 7.479); vi también un halcón adulto, que cebó a los pollos. El 27 de mayo, vi perfectamente los dos pollos, ya emplumados; al menos uno de ellos estuvo comiendo de una presa que había en el nido; como curiosidad, puede anotarse que un pollo estuvo echado al Sol; vi también un halcón adulto. El 30 de mayo, vi en el nido un halcón, posiblemente un pollo. El 2 de junio, el guarda Jesús Hernando, de WWF/Adena, vio los dos pollos en el nido.

El segundo nido es nuevo (no así la pareja correspondiente). Lo descubrí el 14 de mayo, día en que vi un halcón adulto y un pollo blanco. El 19 de mayo, vi dos pollos blancos, que ya empezaban a emplumar; comprobé que no había más; vi también un halcón adulto, que cebó a los pollos. El 28 de mayo, vi los dos pollos en el nido. El 6 de junio, vi muy bien los dos pollos, ya emplumados, en el nido. El 21 de junio, a las 21 h. 30 m., David Fajardo Orellana y Manuel López Lázaro observaron los dos pollos, ya voladeros, que se posaron “*a media altura de la peña*”; uno de ellos atacó a un grupo de cinco córvidos negros. En la misma temporada, otras observaciones del nido fueron comunicadas por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena), y por la asociación Izate (el 31 de mayo; publicado en el blog “**Miradas cantábricas**”).

El tercer nido, fuera del Refugio y fracasado en 2008, fue utilizado por el halcón en 1991 (tres pollos), 1992 (al menos dos pollos), 1993 (cuatro pollos), 1994 (la reproducción fracasó; aunque nacieron al menos dos pollos, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), ¿1995? (no hubo reproducción con éxito, y no sabemos si la pareja llegó a realizar la puesta; aunque el nido estuvo ocupado algún tiempo, según las detalladas observaciones magistralmente descritas por José Antonio Vernia Peris en sus informes), 1996 (la reproducción fracasó; aunque había comenzado, según las muchas observaciones realizadas por José Antonio Vernia, José Luis López-Pozuelo, Juan Luis Galindo, Marcos Gálvez, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Daniel Magenat), 2000 (dos pollos), 2001 (tres pollos), y 2002 (no hubo reproducción con éxito; aunque el nido estuvo ocupado, según Javier Vitores y Consuelo Bellella). En 2002, y después del intento fracasado del halcón, el nido fue ocupado por el **cuervo** (N° II-C.), aunque la reproducción del cuervo al parecer también fracasó. El 2 de abril (de 2008), José Luis López-Pozuelo García observó cómo un halcón adulto (seguramente la hembra) entraba y salía varias veces del nido; y vio otro halcón, seguramente macho, volando. El 30 de abril, José Luis López-Pozuelo anotó interesantes observaciones de la pareja de halcones (macho y hembra), incluyendo una detallada descripción del plumaje del macho; vio llegar el halcón macho con ceba al nido, en cuyo interior desapareció a continuación la hembra; y observó cómo un halcón daba una pasada a un alimoche. El 4 de mayo, vi un halcón adulto en el nido, en el que no vi ningún pollo y no parecía haberlo. En observaciones posteriores, confirmé que el nido estaba vacío.

En un barranco cercano de la provincia de Soria, Manuel López Lázaro informa sobre la reproducción de otra pareja de halcones. El 13 de julio (de 2008), vio halcones adultos y tres pollos voladeros de halcón, ya fuera del nido. Y vio un halcón cazando un ave, al parecer un vencejo o golondrina.

Otros datos interesantes y recientes sobre el halcón en la zona figuran en los **Informes finales** de los últimos censos de otoño, elaborados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Juan Prieto Martín y José Luis Armendáriz Sanz.

Nota- Ya son 26 las cópulas de halcones registradas y fechadas en la zona (25 vistas y una sólo oída), según la información que conocemos. Estas 26 cópulas han tenido lugar entre los días 6 de febrero y 1 de mayo (ambos inclusive), y se reparten así: 11 (1+10) en febrero, 10 (5+4 [+1]) en marzo, cuatro (4+0) en abril, y una (1+0) en mayo (se indica entre paréntesis el reparto de las citas entre las dos quincenas de cada mes, del 1 al 14 y del 15 al 30/31; en marzo hay una cópula de la que ignoramos el día). De las 26 citas, 24 han tenido lugar entre los días 15 de febrero y 13 de abril (ambos inclusive), y 23 entre el 15 de febrero y el 4 de abril.

Refiriéndose a otra zona de Segovia (Valseca), Alfredo López Hernangómez escribe: “*Tuve la oportunidad de observar que incluso una vez efectuada la puesta los halcones pueden copular, como sucedió el día 21-III-99*”.

Iñigo Zuberogoitia y otros, en su libro “**El halcón peregrino**” (ed. Diputación Foral de Vizcaya; Bilbao, 2002, 291 pp.; pág. 73), indican que las cópulas comienzan “*cerca de tres semanas antes de la puesta*”; y “*seguirán produciéndose hasta después de finalizar la puesta, reduciéndose la frecuencia a medida que la hembra pasa más tiempo echada*”. Añaden: “*Cramp (1985) comenta que en ocasiones cesa totalmente con la puesta del tercer huevo*”.

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 31**, en las hoces del Riaza (e inmediaciones) se han registrado ataques del halcón peregrino a las siguientes especies de aves:

Buitre leonado.- El 9 de junio de 2007, a las 18 h. 36 m., un halcón ataca y persigue a un buitre, en Peña Rubia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Alimoche.- El 30 de abril de 2008, a las 15 h. 15 m., en Peñalba, un halcón “*hace una pasada a un alimoche que traía algo en el pico*”. (José Luis López-Pozuelo García).

Águila real.- El 9 de mayo de 2007, a las 18 h. 43 m. ap., en lo alto de la parte final de la margen izquierda del 2º Cañón, oí los furiosos gritos de ataque de un halcón peregrino, al que vi. Vi también un águila real adulta; y un buitre leonado adulto volando raso, que al final se posó. Debió haber ataque del halcón al águila, y de ésta al buitre. Después, vi volar la pareja de águilas reales adultas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Azor.- El 9 de noviembre de 2008, a las 13 h. 0 m., en Peña Portillo, un halcón hembra y un azor macho se persiguen. (Juan Prieto Martín, Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio).

Gavilán.- El 9 de noviembre de 2008, a las 10 h. 40 m., una hembra de halcón peregrino viene hacia La Catedral, y le hace algunas pasadas a una hembra de gavilán. (Jorge Hernández Núñez, Bruno Chacón Espinosa y Bernardo Lopesino Chacón).

Búho real.- El 21 de mayo de 2007, a las 11 h. 37 m., en la margen derecha de Vallejo del Charco, dos halcones peregrinos dan pasadas a un búho real adulto posado. Poco antes, un ratonero había salido gritando, quizás por la presencia del búho. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de mayo de 2008, 16 miembros de Izate observaron, en Peña Portillo, el picado “*espectacular*” de un halcón peregrino al búho real posado. (Publicado en el blog “**Miradas cantábricas**”).

Chova piquirroja.- El 11 de noviembre de 2006, a las 16 h. 20 m., en Peña Portillo, un halcón macho adulto pica a una chova (cayendo desde lo alto). Se alborotan las chovas. El halcón pica ligeramente a otra chova. Vuelan 34 chovas y 14 grajillas. (Juan Prieto Martín).

Corneja negra.- El 9 de noviembre de 2008, a las 9 h. 40 m., en Las Torres, un halcón peregrino persigue a una corneja (dos intentos). (Guillermo Ramos Fernández y Ángeles Silva Pérez).

Corvus sp.- El 21 de junio de 2008, a las 21 h. 30 m., en Peña Rubia, se observan “*dos pollos voladeros de halcón peregrino*”, de los que uno ataca a un grupo de cinco córvidos (*Corvus sp.*). (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana).

También se han observado acosos al halcón por otras aves.-

Alcotán.- El 16 de agosto de 2008, a las 10 h. 30 m., sobre la cola del embalse, un alcotán hostiga a un halcón peregrino, cerca de un cernícalo que no interviene. (Xavier Parra Cuenca).

Cernícalo vulgar.- El 26 de agosto de 2007, a las 10 h. 0 m., en la cola del embalse, Xavier Parra Cuenca observa dos halcones, “*en un momento en que coinciden bastantes rapaces (buitres, alimoches,*

calzada, ratonero, milanos negros, cernícalos, [halcones]]". Y señala cómo "uno de los halcones es acosado por los dos cernícalos que se ven muchísimo más pequeños".

Azor.- El 9 de noviembre de 2008, a las 13 h. 0 m., en Peña Portillo, un halcón hembra y un azor macho se persiguen. (Juan Prieto Martín).

Por otra parte, y en lo relativo a las capturas de presas, después de la aparición de la anterior Hoja Informativa, pueden destacarse las siguientes observaciones:

--- El 11 de marzo de 2007, en una zona cercana de la provincia de Soria, "dos halcones sobrevuelan el cortado". "El macho lleva una presa (pinzón vulgar), se posa en el roquedo y al poco tiempo viene la hembra, coge el pájaro, y se lo lleva a otro posadero donde se lo come." (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 30 de septiembre de 2007, en Peñalba, un halcón peregrino (había dos) ataca sin éxito a un bando de 17 avefrías. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- El 13 de julio de 2008, en un barranco cercano de la provincia de Soria, un halcón caza en el aire a un ave que parece un vencejo o una golondrina. (Manuel López Lázaro).

Notas.- 1) Pueden verse referencias y comentarios sobre la interacción del halcón con cuervos y buitres y otras especies de aves, así como sobre la alternancia de nidos, en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 160-161.

Una foto de dos nidos muy próximos, uno de cuervo y otro de halcón, en el Jura, en 2007, obtenida por S. Beuchat, fue publicada en el N° 55 (2) de la veterana revista científica suiza "Nos Oiseaux" (2008, pág. 109). Un artículo anterior sobre el tema, de Claude Beuchat, apareció en el N° 51 de "Nos Oiseaux" (2004, pág. 122).

Por lo que respecta a la alternancia de nidos de halcones, cuervos y buitres en la cortadura de Requijada (Segovia), un resumen de la información obtenida por el experto ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez puede verse en el siguiente y nuevo trabajo del referido naturalista:

--- López Hernangómez, A. (2006). **Sobre la población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega (Segovia). Los otros buitres de la provincia de Segovia. El estudio de una colonia de buitres (1998-2006)**. Trabajo inédito. 35 págs. (Con 7 tablas, y 36 fotografías obtenidas por el autor). (Págs. 9-11).

También en las hoces del Riaza y alrededores he registrado casos de alternancia de nidos entre el halcón y otras especies. Son los siguientes (considerando, para el buitre leonado, únicamente los nidos con éxito en la cría, a menos que se indique lo contrario):

I) --- El nido N° B-E.R., donde el halcón sacó tres pollos en 1978 (y quizás comenzó la cría en 1983, según las noticias recibidas); fue visitado por el **cernícalo** (¿intento fracasado de cría?) en la primavera de 2000.

II) --- El nido N° C-V.A.D., donde el halcón sacó dos pollos en 1986 (y comenzó la cría en 1988, según Félix Martínez y otros, aunque en 1988 no tuvo éxito); y donde el **buitre leonado** (nido N° 35-V.A.D.) se reprodujo con éxito en los diez años comprendidos entre 1996 y 2005 (ambos inclusive), y de nuevo en 2007.

III) --- El nido N° D-V.A.D., donde el halcón sacó un pollo en 1987; fue ocupado por el **alimoche** (N° D-V.A.D.) en 1990 (llegaron a volar dos pollos), 1991 (nacieron dos pollos, pero sólo uno llegó a volar), 1992 (la reproducción fracasó), 1997 (nacieron dos pollos, pero la reproducción fracasó), y 2001 (llegaron a volar dos pollos). (Véase "**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**", pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-1).

IV) --- El nido N° A-P.Z., donde el halcón crió al menos en 1981 (salieron adelante tres pollos, según Felipe Javier Samino y otros), en 1982 (salieron dos pollos, según Felipe Javier Samino), en 1983 (llegó a volar como mínimo un pollo, según Mario Morales y otros), y en 1990 (llegaron a volar dos pollos, macho y hembra); fue ocupado por el **alimoche** (N° I-P.Z.) en 1997 (la reproducción fracasó; se trataba de una reposición, según Jesús Hernando), 2000 (salió adelante un único pollo), 2001 (la reproducción fracasó), 2002 (la reproducción fracasó, aunque nació un pollo), y 2003 (la reproducción fracasó).

V) --- El nido N° G-P.Z., que fue ocupado por el **alimoche** (N° D-P.Z.) en 1985 (salieron adelante dos pollos, anillados por José Velasco, José Luis Perea, Mario Morales, y colaboradores, del Grupo Monticola); y donde el halcón crió en 2004 (llegaron a volar tres pollos) y en 2005 (de nuevo llegaron a volar tres pollos).

VI) --- El nido N° A-P.R., donde el **alimoche** (N° B-P.R.) crió con éxito en 1978 y de nuevo en 1983 (año en que salieron adelante dos pollos); y donde el halcón crió con éxito en 1989 (llegaron a volar tres pollos) y en 1995 (también salieron adelante tres pollos). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-2).

VII) --- El nido N° C-P.R., donde el **alimoche** (N° D-P.R.) crió con éxito en 1982 (salió adelante un solo pollo), en 1984 (un solo pollo), y en 1997 (dos pollos); y crió sin éxito en 2000 (año en que fracasó la reproducción). En el mismo nido, el **cuervo** (N° II-P.R.) crió en 1983 (salieron adelante al parecer tres pollos, según comunicaron José Velasco, Mario Morales y Hoticiano Hernando), en 1987 (desconozco cuántos pollos salieron ese año), en 1988 (vi al menos tres pollos en el nido el 29 de mayo, pero Hoticiano Hernando comunica que volaron cuatro pollos el 2 de junio; Jesús Hernando también vio cuatro pollos), y en 1990 (vi al menos unos dos o tres pollos, pero Jesús Hernando y José Luis López-Pozuelo vieron cuatro pollos). En el mismo nido, el halcón crió en 1993 (llegaron a volar dos pollos). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-2). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche – Cuervo – Halcón – Alimoche*.

VIII) --- El nido N° A-C., donde el halcón crió con éxito en 1978, 1979, ¿1980?, ¿1981?, ¿1982?, 1983 (tres pollos), 1984 (al menos un pollo), 1986 (dos pollos), 1987 (tres pollos), y 2000 (tres pollos) (las cifras se refieren a los pollos que llegaron a volar). En el mismo nido, el **alimoche** (N° H-C.) al parecer intentó criar (sin éxito) en 1988, según constataron Jesús Hernando (quien vio la ceba de un solo pollo el 2 de julio), Hoticiano Hernando y otros; el nido estaba vacío, aunque con palos y lana, el 18 de julio. En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-C.) crió con éxito en 1996 (salió adelante al menos un pollo, o quizá dos). (Véanse “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso B-1; y la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 87). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche (frac.) – Cuervo – Halcón*; si bien resulta curioso el largo intervalo de tiempo transcurrido (trece años) entre las dos últimas reproducciones del halcón.

IX) --- El nido N° B-C., donde el halcón crió con éxito en 1985 (llegaron a volar dos pollos). En la oquedad había palos que indicaban que había sido un antiguo nido de **cuervo**, aunque no sabemos cuándo.

X) --- El nido N° A-P., donde el halcón crió en 1988 (salieron adelante tres pollos), 1989 (salió adelante al menos un pollo), 1990 (la reproducción fracasó, aunque llegó a nacer al menos un pollo, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), y 1998 (vi al menos dos pollos que llegaron a volar; aunque llegaron a volar al menos tres pollos, que fueron vistos por distintos observadores [José Luis López-Pozuelo García, Juan Francisco Martín Calleja, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; ¿quizás el tercer pollo pudo morir en la época de los primeros vuelos?; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 43). El mismo nido fue ocupado por el **alimoche** (N° B-P.), con éxito, en 1991 (un solo pollo), en 1992 (un solo pollo), y en 2007 (un solo pollo); y sin éxito (la reproducción fracasó), en 1993, 1994, 1995, 1996, y 2006. (En 1993, el intento fue observado por José Luis López-Pozuelo García; en 1995, por José Luis López-Pozuelo y por José Antonio Vernia Peris, de forma independiente; en 1996, por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu, y de forma independiente, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). El mismo nido fue ocupado por el **buitre leonado** (N° 12-P.), sin éxito, en 1996 (antes del intento también fallido del alimoche; comprobado de forma independiente por José Luis López-Pozuelo, José Antonio Vernia, Félix Martínez, y Javier Vitores y Consuelo Bellella), 1999, 2000, ¿y 2001?; y con éxito (salió adelante el pollo), en 2002, 2003, y 2004. (En 1999, el intento fue comunicado por José Luis López-Pozuelo, Javier Vitores, y Consuelo Bellella; en 2000, por José Antonio Vernia, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Juan Luis Galindo Estévez; en 2001, por José Luis López-Pozuelo).

Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche – Buitre (frac.) – Alimoche (frac.) – Halcón – Buitre – Alimoche*. Llama la atención el intento fracasado del alimoche en el mismo año (1996) en el que había habido antes un intento fracasado del buitre.

XI) --- El nido N° B-P., donde el halcón crió en 1991 (llegaron a volar tres pollos), 1992 (llegaron a volar al menos dos pollos), 1993 (llegaron a volar cuatro pollos), 1994 (la reproducción fracasó; aunque nacieron al menos dos pollos, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), ¿1995? (no hubo reproducción con éxito, y no sabemos si la pareja llegó a realizar la puesta; aunque el nido estuvo ocupado algún tiempo, según las detalladas observaciones magistralmente descritas por José Antonio Vernia Peris en sus informes), 1996 (la reproducción fracasó; aunque había comenzado, según las muchas observaciones realizadas por José Antonio Vernia, José Luis López-Pozuelo, Juan Luis Galindo, Marcos Gálvez, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Daniel Magenat), 2000 (llegaron a volar dos pollos), 2001 (llegaron a volar tres pollos), 2002 (no hubo reproducción con éxito; aunque el nido estuvo ocupado, según Javier Vitores y Consuelo Bellella), y 2008 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández). El mismo nido, en 2002, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por el **cuervo** (N° II-C.), aunque la reproducción del cuervo al parecer también fracasó. Vuelve a darse el caso de un intento fracasado de cría de una especie (en este caso, el cuervo), en el mismo año en que había fracasado antes un intento de cría de otra especie (en este caso, el halcón).

Llaman la atención los cuatro pollos que llegaron a volar en 1993. Sólo conocemos otro caso de un nido de halcón con cuatro pollos (que también llegaron a volar) en el Refugio (el nido N° B-P.Z., en 1994; véanse las **Hojas Informativas N° 21**, pág. 2, y **N° 22**, pág. 26).

XII) --- El nido N° C-P., que fue ocupado por el halcón en 1997 (la reproducción fracasó; aunque nacieron uno o dos pollos al menos, según constató José Antonio Vernia Peris). En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-P.) crió con éxito en 1991 (llegaron a volar al menos cuatro o cinco pollos, quizás incluso seis), 1992 (salió adelante al menos un pollo), 1993 (salieron adelante dos pollos, y al parecer sólo dos), 1994 (salieron adelante tres pollos), 1995 (salieron adelante al menos cuatro o cinco pollos, seguramente cinco al menos), 1996 (llegaron a volar cinco pollos), y 1999 (salieron adelante cinco pollos); y sin éxito, tal vez en 2000 (según Juan Luis Galindo Estévez), y en 2001 (aunque nacieron al menos dos pollos, y probablemente más, según José Luis López-Pozuelo). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Cuervo – Halcón (frac.) – Cuervo*.

[En el libro antes citado sobre “**El halcón peregrino**”, de Iñigo Zuberogoitia y otros, se indica (pág. 125): “*En cinco casos comprobamos que los halcones estaban anidando en viejos nidos de cuervo, en lugares en que la disponibilidad de huecos es escasa. En una ocasión observamos una triple alternancia, cuervo – halcón – cuervo.*”].

XIII) El nido N° A-B.R., donde el halcón crió con éxito en 1988 (dos pollos); y el **cuervo** (N° II-B.R.) crió con éxito en 1992 (cuatro pollos). En el mismo nido, el **alimoche** (N° A-B.R.) crió en los 15 años comprendidos entre 1994 y 2008 (ambos inclusive); sacó adelante un solo pollo en siete de estos años (1994, 1995, 1996, 1998, 1999, 2002, y 2008), ninguno en 1997 (la reproducción fracasó), y dos pollos en cada uno de los siete años restantes (2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, y 2007). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Cuervo – Alimoche*.

Nótese que, de los trece casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el halcón, en las hoces del Riaza e inmediaciones, las otras especies que intervienen son el alimoche (en nueve nidos), el cuervo (en seis nidos), el buitre leonado (en dos nidos), y el cernícalo vulgar (en un nido).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- En la primavera de 2008 ap., Luis Suárez Arangüena y Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, encontraron un halcón peregrino muerto, bajo los tendidos eléctricos próximos a Campo de San Pedro.

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca envía amablemente interesantes filmaciones de halcones, que obtuvo en agosto de 2007: dos ejemplares posados en roca, el día 25, en el Refugio de Montejo; y un ejemplar en vuelo, el día 26, cerca de Valdevarnés.



Halcón peregrino adulto en lo alto de Peña de la Zorra, mientras algunos buitres leonados vuelan cerca. (Fotografía: Sergi Aris Arderiu. 9 de noviembre de 2008. 8 h. 50 m. ap.)

2) Un importante libro monográfico sobre el halcón peregrino en España, ya citado en apartados anteriores, es el siguiente:

--- Zuberogoitia, I.; Ruiz Moneo, J. F.; y Torres, J. J. (coords.) (2002). **El halcón peregrino**. Diputación Foral de Vizcaya, Departamento de Agricultura. Bilbao. 291 págs.

Comentario.- En la pág. 129 de esta obra, los autores indican que, según sus datos, “*los criterios de selección de lugares para anidar del alimoche parecen ser muy diferentes de los del halcón*”, al menos en Vizcaya.

En las hoces del Riaza e inmediaciones, he podido comprobar, hasta 2008 inclusive, la reproducción con éxito del halcón en **24** nidos diferentes (y ha habido noticias fiables de otros **dos** nidos con reproducción fracasada). De estos 26 nidos, 9 (el 34'6 %) han sido ocupados alguna vez por el alimoche, como antes se indicó; y 13 nidos han sido ocupados alguna vez por alguna especie de ave rupícola distinta del halcón.

El total de nidos ocupados alguna vez por el alimoche es de 90, de los que 70 han tenido éxito en la cría alguna vez, como se indicó en el apartado sobre esta especie.

3) En las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 2 de abril de 2005, dos chorlitejos chicos que “*echan de su zona de cría a un andarríos grande*”; y son acosados por un **halcón sacre** (*Falco cherrug*), escapado de un centro de cetrería, que fue fotografiado.

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), fue visto asimismo el **halcón sacre** (*Falco cherrug*), el 8 y el 29 de octubre de 2005 (también por Javier Vitores Casado; el primero de esos días fue fotografiado de nuevo), y el 15 de noviembre de 2005 (por Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Juan José Molina Pérez).

Halcón peregrino en vuelo, cerca del viaducto. (Fotografía: Daniel Magnenat. 2 de mayo de 1996. D. 3.479.)

4) La presencia del halcón peregrino en las hoces del Riaza aparece citada en el siguiente libro:
--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco Tejada, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 116-117).

En la misma obra, aparece una foto de un halcón “*criando en un viejo nido de Águila Perdicera*”. Se señala que “*la población de halcones de Castilla y León es una de las más numerosas de la Península (...)*”; y se añade: “*Aunque se desconoce la tendencia regional de esta población, los seguimientos de algunas poblaciones indican una tendencia negativa con la pérdida de territorios históricos, sobre todo en provincias como Ávila, Segovia y Soria con una reducción de casi el 50 % (...)*”. Se apuntan variadas causas, desde la contaminación química hasta la electrocución en líneas eléctricas; pasando por la expoliación de nidos (“*a pesar de las campañas de vigilancia de nidos*”), la caza ilegal, “*las molestias durante la época de cría*”, y la posible influencia del búho real. Se incluyen los datos del censo regional de 2002, que da 22 parejas en toda la provincia de Segovia (y 24 en Soria, y 60 en Burgos).

5) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 126], se recoge la observación de un halcón peregrino hembra “*comiendo pollo de Aguilucho Cenizo*” en el páramo de Masa (Cernégula, VN42), el 27 de agosto de 1999 (Vicente Zúmel García).

En la misma obra, José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho reseñan los censos de halcón realizados en la provincia y comentan que “*sin duda se está produciendo una disminución moderada de los efectivos burgaleses*”.

6) El 12 de noviembre de 2006, un halcón peregrino con traumatismo, procedente de Aranda de Duero, ingresó en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos (de la Junta de Castilla y León), entregado por el agente medioambiental Misael de Domingo Cabestrero. (Información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).

7) El 5 de noviembre de 2008, a las 15 h. 20 m., se vio un halcón peregrino joven del año que se posó “*sobre un arado, en el páramo cerca de Peña de la Zorra*”. (Sergio Aris Arderiu y Jesús Hernando Iglesias).



Panorámica del oeste del Refugio. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. Noviembre de 2008.)



Los páramos del suroeste, donde Daniel Magnenat realizó tantos hallazgos ornitológicos. (Fotografía: Françoise Delepoulle. 1 de marzo de 2009.)