

53.- **PERDIZ ROJA o COMÚN** (*Alectoris rufa*) N(1,2,3,4)

Nuevas grandes agrupaciones.- 15 perdices en Las Monjas, y 13 perdices en Vallejo del Charco, el 2 de septiembre de 2002 (Juan José Molina Pérez). / 19 perdices cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 10 de noviembre de 2002 (8 h. 28 m.; Jesús Moneo Gayubo, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias). / 20 perdices entre Campillo de Aranda y Fuentelcésped, el 8 de noviembre de 2003 (Carlos González Bocos y Ana Bocos Gil). / 32 perdices cerca del comedero de Campo de San Pedro, también el 8 de noviembre de 2003 (Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez). [Se trata de una de las mayores agrupaciones de perdices registradas en la comarca] / 14 perdices entre Peña de la Zorra y Fuentelcésped, el 30 de diciembre de 2003 (14 h. 50 m.; Pedro Luis Castilla Apolonio). / 15 perdices juntas cerca de Fuentenebro, hacia primeros de abril de 2004 (Yolanda Calleja Corento).

[En relación con otras concentraciones de perdices, véanse las Hojas Informativas N° 23 (pág. 24), N° 24 (pág. 44) y N° 25 (pág. 89).]

Nuevos datos sobre la reproducción.- Según las noticias que conocemos, los grupos de perdices con uno o más pollos (perdigones), registrados en el área de estudio, fueron siete (4+3) en 2003, y cinco en 2004. Las observaciones fueron realizadas por Consuelo Bellella Castilla, Gema Hernando Iglesias, Miguel Rozas Iturmendi, Emilia Sánchez Coca, Javier Vitores Casado, y el autor (estas últimas corresponden, en 2003, a cuatro grupos al menos, quizás cinco). (Véanse las Hojas Informativas N° 24, pág. 44, y N° 25, pág. 89).

Como es habitual en la zona, todas las nuevas observaciones de pollos han sido realizadas en verano.

El 5 de octubre de 2003, José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas encontraron, en la margen derecha del embalse, un posible huevo de perdiz (de 3'5 cm. de longitud, ovalado, de color crema claro uniforme, sin manchas), abierto (“¿depredado a picotazos?”).

En una zona próxima, cerca de Corral de Ayllón (Segovia), Marcos Jorge Barrio comunicó haber encontrado, el 28/29 de junio de 2003, un nido de perdiz, con cáscaras de 15 huevos.

En 2004, un nido de perdiz con 12 huevos fue señalado por Manuel Hernando Encinas (Jesús Hernando, com. pers.).

Notas.- 1) Entre el 17 y el 20 de julio de 2003, voluntarios de un campo de trabajo del WWF/Adena instalaron cuatro nuevos bebederos y dos comederos de perdiz roja, en zonas secas del Refugio, “para favorecer la cría de esta especie” (publicado en “El Adelantado de Segovia” del 22 de julio, pág. 18; y en “El Norte de Castilla” –ed. de Segovia- del 23 de julio, pág. 12).

(Otro bebedero fue colocado por el guarda Jesús Hernando, el 4 de abril de 2003).

2) Entre el 22 y el 25 de julio de 2004, voluntarios de un campo de trabajo del WWF/Adena instalaron nuevos bebederos y comederos de perdiz roja, en zonas secas del Refugio (publicado en “El Adelantado de Segovia” del 27 de julio, pág. 15).

3) Ángel Martín Izquierdo, pastor de Valdevacas de Montejo, comunica que un año encontró 34 nidos de perdiz; y señala que hay dos tipos de coloración en los huevos (unos son más claros que otros).

Colin Harrison, en su magnífica y ya clásica “**Guía de Campo de los nidos, huevos y polluelos de las Aves de España y de Europa**” (ed. Omega, Barcelona, 1983, 482 pp.), señala (pág. 141) que los huevos son “de color blanco amarillento a pardo amarillento pálido, variable y a menudo dispersamente manchados o finamente moteados de ante rojizo o grisáceo”.

4) La Real Federación Española de Caza, que señala una preocupante caída de la población de perdiz roja, ha puesto en marcha, entre otras medidas, el análisis gratuito de los cadáveres de perdiz encontrados por los cazadores. Llamando al teléfono 913111411, una empresa recoge la perdiz muerta o herida en cualquier punto de España y la transporta a Zaragoza para su análisis, según las informaciones publicadas al respecto (*Mundo Natural*, 21-5-2003, pág. 3; “**Preocupación por la caída de un 75% de la población de perdiz roja en dos años. / Campaña para frenar la merma de la especie.**”).

54.- **CODORNIZ** (*Coturnix coturnix*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- 1) A primeros de junio de 2002, cerca de Honrubia de la Cuesta, un vecino de Villaverde de Montejo señaló “una pareja de codornices con seis pollos” (comunicado por Alberto Fernández Honrubia). (Citado en la Hoja Informativa N° 25, pág. 89).

2) El 29 de junio de 2002, Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala una codorniz con pollos, que “atraviesa la carretera entre Riahueltas y Campo de San Pedro”.

Nuevos datos sobre partidas.- En el año 2004, la última codorniz de la que tenemos noticias fue vista el 21 de septiembre, por Pablo Sanz Trillo, en el camino de Los Frailes a Santa Cruz de la Salceda.

55.- \*FAISÁN VULGAR (*Phasianus colchicus*).....A.....I

Ha habido una nueva cita, debida a Daniel Magnenat: Una hembra cerca del embalse, el 28 de mayo de 2003.

(Véanse la Lista de vertebrados del Refugio, pág. 27, Nota 33; y las Hojas Informativas N° 22, pág. 27, y N° 24, pág. 44).

56.- \*RASCÓN (*Rallus aquaticus*) A

Notas.- 1) En una zona cercana (las charcas de Villalba de Duero, en Burgos), Pablo Sanz Trillo comunica haber oído a menudo el canto del rascón, en 2003. Además, el 7 de agosto del mismo año, Pablo Sanz encontró allí, y fotografió, un pollo muerto, muy joven, “ahogado en un sifón”, que se conserva disecado. El dato confirma la reproducción de la especie en este paraje, donde no está citada en los Atlas de aves nidificantes (ni en el de Burgos, ni en los dos nacionales).

En las mismas charcas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla oyeron cuatro veces el rascón, en cuatro zonas distintas, el 13 de febrero de 2004. También oyeron esta especie el 15 de febrero (no con seguridad), el 5 de marzo (no con seguridad), el 20 de marzo (con José Luis Lobo Cueva, Jacinto Román Sancho y otros), el 27 de marzo, el 2 de abril, el 3 de abril (no con seguridad), el 16 de abril (dos veces), el 8 de mayo, el 15 de mayo (en tres sitios diferentes) y el 23 de julio de 2004.

En otra zona cercana (las charcas de Berlangas de Roa, en Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron dos rascones el 4 de octubre de 2003, y oyeron el rascón el 9 de octubre de 2004.

Además, en la zona de La Recorba (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla oyeron un posible rascón el 7 de febrero de 2004.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; págs. 49-50), indica, sobre el rascón en la comarca ribereña: “*Sus gritos nocturnos vuelven melancólicos a los carrizales donde vive. Los ríos Bañuelos, Gromejón, Esgueva y Riaza cuentan con la presencia de este singular animal. (...) Cuando, por exceso de explotación de agua para riego, se secan los cauces, los rascones desaparecen. Esto ha sucedido en el Arandilla.*”

S/n.- \*POLLUELA PINTOJA (*Porzana porzana*)

Nota.- Pablo Sanz Trillo comunica la observación que realizó, hacia el 7 de julio de 2003, en una zona próxima (las charcas de Villalba de Duero, en Burgos), de dos posibles polluelas pintojas, que describe. Tenían el pico corto, amarillo y rojo; y el plumaje azulado, y rayado también por debajo.

Es la primera noticia de la especie que conocemos en la comarca. (Véase lo indicado al respecto en la Lista de vertebrados del Refugio, Apéndice I, pág. 46).

57.- GALLINETA COMÚN o POLLA DE AGUA (*Gallinula chloropus*) N(1,¿3?,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En una zona próxima (las charcas de Villalba de Duero), criaron en 2003 “al menos dos parejas de polla de agua”, según comprobó Pablo Sanz Trillo. En la misma zona, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalaron, el 30 de junio de 2003, dos aves adultas con al menos dos crías; el 12 de julio, un posible joven; el 16 de julio, un ave adulta y una cría; y el 21 de julio, dos adultas con dos crías y con una cría, respectivamente. En 2004, y también en las charcas de Villalba, Javier Vitores y Consuelo Bellella registraron una cría, el 21 de junio.

En una zona cercana (las charcas de Hoyales de Roa), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, junto con José Muyo, fotografiaron un nido con seis huevos de esta especie, el 1 de junio de 2002. Los mencionados ornitólogos comunican que, en este nido, la reproducción fracasó (¿quizás por el posible acoso de las fochas?). El 6 de agosto del mismo año, J. Vitores y C. Bellella vieron en ese paraje dos aves adultas con una cría “*grandecita*”. Más de dos años después, el 9 de octubre de 2004, los mismos naturalistas observaron allí dos pollas de agua.

Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan asimismo la “*importante población de pollas de agua*” presente en las charcas “*muy degradadas*” de Las Cristalinas (Aranda de Duero, Burgos); donde vieron, en 2004, siete aves el 27 de marzo (con Pablo Sanz Trillo), doce aves el 3 de abril, y algún ave el 24 de julio. Los mismos ornitólogos observaron, en la charca de Arpape, dos pollas de agua el 15 de octubre de 2004.

Nueva cita en el embalse de Linares.- Un ejemplar, en la cola del embalse, el 3 de junio de 2004 (Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler).

Nota.- 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, 733 pp.; pág. 224), se señala la reproducción probable o segura de la gallineta común, entre 1985 y 1997, en la cuadrícula 2; y la reproducción con diversos grados, en otras cuadrículas de la comarca.

La reproducción posible y pretérita en la cuadrícula 2 posiblemente procede de la indicada en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 103).

#### 58.- \*FOCHA COMÚN (*Fulica atra*) B E

Nueva cita en el embalse.- Dos fochas comunes el 24 de septiembre de 2003 (Juan Prieto Martín y otros profesores o alumnos de la Escuela Taller “Albardín”, de Alcalá de Henares). Se trata de la décima cita que conocemos en el embalse, en toda la historia del Refugio.

Nuevas citas en zonas próximas.- A los datos sobre la reproducción en zonas cercanas, registrados en la Hoja Informativa Nº 25 (pág. 90), se pueden añadir interesantes observaciones realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla: En las charcas de Hoyales y Berlangas de Roa (Burgos), en el año 2002, dos pollos el 1 de junio. El 6 de agosto, un total de unas 72 fochas (incluyendo al menos un joven) en una de las charcas; y en otra charca, dos nidos, uno con dos adultos y dos pollos, y otro con dos adultos y cuatro pollos. El 23 de agosto, un total de unas 75 aves. El 31 de agosto, unos 70 ejemplares. El 8 de septiembre, 82 fochas contadas. El 19 de octubre, más de 70 fochas. Y el 23 de noviembre, unas 70 aves.

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), los referidos ornitólogos vieron y fotografiaron cuatro pollos el 1 de junio de 2002; poco después, el 8 de junio, observaron dos adultos con dos jóvenes “*grandecitos*”, y luego dos adultos con tres pollos; una semana más tarde, el 15 de junio, vieron un total de ocho pollos y ocho adultos, en dos charcas distintas; el 6 de julio, observaron en una charca 16 fochas (10 de ellas crías), y en otra charca 10 fochas (incluyendo crías); y el 4 de agosto, vieron fochas adultas y tres crías.

También en 2003 criaron las fochas en las charcas de Villalba. Javier Vitores y Consuelo Bellella observaron:

- El 23 de abril, una focha que cebaba a cuatro crías (fotografiadas), así como una “*rueda*” de tres fochas en el agua, levantando las alas”; y en otra charca, una focha con cinco crías.
- El 9 de mayo, en distintas charcas, un total de unas 16 crías (3+2+3+2+2+1+3) y al menos unas 15 fochas adultas, y vieron alguna danza nupcial.
- El 10 y el 17 de mayo, fochas con crías.
- El 23 de mayo, una focha con siete crías.
- El 24 de mayo, dos fochas con siete pollos pequeños (fotografiados), y otras crías ya grandes.
- El 31 de mayo, una focha con cuatro crías.
- El 14 de junio, fochas con crías muy jóvenes, y también con crías ya muy crecidas.
- El 18 de junio, fochas con crías.

- El 30 de junio, una focha con seis crías; y el mismo día, una focha joven con un cangrejo americano en el pico, que otra focha joven trata sin éxito de quitarle.
- El 20 de julio, un total de 27 ejemplares.
- El 3 de octubre, un total de 50 ejemplares.
- El 24 de octubre, unas 45 aves.
- El 1 de noviembre, unas 44 aves (incluyendo 34 en la charca del pinar).
- El 8 de noviembre, 44 aves (incluyendo 38 en la charca del pinar, fotografiadas en parte).
- El 28 de noviembre, unas 47 aves (incluyendo 36 en la charca del pinar).
- El 20 de diciembre, unas 50-55 aves (incluyendo 38-43 en la charca del pinar).
- El 27 de diciembre, unas 45 aves (incluyendo 36 en la charca del pinar).

El año siguiente (2004), los mismos ornitólogos registran, en las charcas de Villalba:

- El 25 de enero, entre 42 y 50 aves.
- El 31 de enero, unas 45 aves.
- El 5 de marzo, unas 32 aves.
- El 7 de marzo, unas 30-35 aves.
- El 9 de marzo, unas 35 aves.
- El 20 de marzo, unas 20 aves.
- El 2 de abril, 27 aves. Calculan que puede haber unas 20 parejas entre todas las charcas.
- El 16 de abril, unas 20 aves.
- El 1 de mayo, unas 16 aves.
- El 8 de mayo, 5 crías (las primeras del año), con dos adultos.
- El 14 de mayo, unas 4 polladas, y otras 12 aves.
- El 15 de mayo, algún ave con crías muy grandes.
- El 29 de mayo, aves, incluyendo jóvenes.
- El 21 de junio, una pareja con cinco crías de cabeza anaranjada. Además, otras crías, de distintas edades.
- El 2 de julio, un ave con crías.
- El 10 de julio, aves jóvenes y adultas.

En el mismo año 2003, y en las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores y Consuelo Bellella fotografiaron una focha con cuatro crías el 25 de abril, día en que vieron también unas ocho fochas adultas. Obtuvieron una curiosa foto de una cría de focha, mimetizada con la vegetación acuática. También observaron, allí o cerca, fochas con crías, el 10 y el 24 de mayo; dos fochas con seis y cinco crías respectivamente, el 10 de junio; una pareja de fochas con siete crías, el 14 de junio; dos adultos y tres crías, y un total de al menos 65 fochas, el 20 de julio (si les sumamos las 27 fochas señaladas el mismo día en las charcas de Villalba, por los mismos observadores, se obtiene un total de 92 aves); más de 98 fochas comunes, el 24 de agosto; unas 24 aves, el 6 de septiembre; al menos 134 ejemplares (contados, aunque puede que hubiera más de 150), el 7 de septiembre; unas 50 aves, el 27 de septiembre; unas 110 aves, el 4 de octubre; unas 45 aves, el 1 de noviembre; unas 30 aves, el 8 de noviembre; de nuevo unas 30 aves, el 28 de noviembre; y 28 fochas, el 14 de diciembre. (Refiriéndose al dato del censo de otoño [8-11-03], Javier Vitores comenta: “*Estas charcas han llegado a tener más de 100 fochas, pero todos los años disminuye la cantidad hacia esta cifra en estas fechas*”).

En 2004, y en las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan unas 35 fochas el 31 de enero, unas 30-35 fochas el 13 de febrero, unas 24 fochas el 21 de febrero, al menos unas 38 fochas el 26 de marzo, dos fochas ¿echadas? (no es seguro) el 3 de abril, unas 25 fochas el 4 de abril, unas 60-70 fochas el 7 de julio, cuatro fochas el 8 de agosto, y unas 60 fochas el 9 de octubre.

En las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan fochas con crías el 24 de julio de 2004. Cerca de allí, en la charca de Arpape, los mismos ornitólogos registran ocho fochas el 9 y el 15 de octubre de 2004; y añaden que la charca está siendo tapada.

Aunque se refiera a otra zona, de la provincia de Segovia, puede añadirse que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalaron, en la charca de Navalayegua (Cantalejo), un total de 520 (+13) fochas comunes el 26 de diciembre de 2003, y unas 160 fochas comunes el 23 de mayo de 2004. En este último día, observaron algún nido con focha incubando, aunque no vieron crías.

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 49), indica para la comarca ribereña: “*Las fochas se han visto beneficiadas por las graveras. Han empezado a criar a partir de 1990, habiéndose constatado unas 20 parejas reproductoras, según los años.*”

La reproducción de la focha en la comarca no figura en los Atlas de aves nidificantes; ni en el de Burgos (1996), ni en los dos nacionales (1997 y 2003, resp.).

#### 59.- GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*)

Nuevas observaciones.- 0) En el otoño de 2002.- Dos grullas de paso sobre Peña Portillo, el 22 de noviembre de 2002 (Juan Prieto Martín y otros). / 60 grullas sobre Milagros, el 25 de noviembre de 2002, a las 14 h. 35 m. (Juan José Molina Pérez). / Cinco grullas posadas en tierra, en las proximidades del comedero de Campo de San Pedro, el 27 de noviembre de 2002 (Fernando Alarcón García).

1) Un bando de grullas sobre el Refugio, el 2 de marzo de 2003 (Pablo y Miguel Sanz Trillo).

2) 90 grullas volando hacia el suroeste, sobre Peña Portillo, el 15 de octubre de 2003 (Jesús Hernando Iglesias). (El mismo día, Hoticiano Hernando señaló grullas oídas).

[Curiosamente, el mismo día 15-10-03, fue registrado el paso de unas 250 grullas sobre la zona de Alcalá de Henares (Madrid), por Juan Prieto Martín y otros observadores. Dos días después, el 17 de octubre, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler contaron 113 grullas en La Conquezueta (Soria), a las 17 h. 5 m., volando hacia el sur; y por otra parte, Javier Herrera Gómez y otros señalaron de nuevo el paso de grullas sobre la zona de Alcalá de Henares, también el día 17-10. Casi un mes después, el 12-11-03, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra citaron un bando de unas 50 grullas “*desde la A-3, a la altura de Zarza de Tajo (Cuenca), antes de llegar a Tarancón*”.]

3) Tres grullas “*posadas en campo de cultivo*”, que salen volando hacia el sur, junto a la carretera de la estación de Maderuelo, el 19 de octubre de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

4) Unas 200 grullas “*muy cerca de Campo de San Pedro*”, “*volando hacia el oeste en formación de V*”, el 5 de noviembre de 2003 (Pedro Torres Expósito y Manuel Serrano Sánchez).

5) 61 grullas en el embalse, volando hacia el oeste, el 8 de noviembre de 2003 (Carlos González Bocos y Ana Bocos Gil). Además, 18 grullas “*cerca de Campo de San Pedro*” (antes de Campo, viniendo de Boceguillas), también el 8 de noviembre de 2003, volando hacia el suroeste (Juan Prieto Martín, Pablo Prieto Martín, Juan Carlos Rincón García, Rosa Sánchez Gómez, Benito Ruiz Calatayud, y Cristina Herrera González). El mismo día, cerca del comedero de Campo de San Pedro, 11 grullas en vuelo (Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez). Además, a las 15 h. 15 m., se oyeron grullas hacia el sur, desde el páramo entre el barranco de la Fuente y el barranco de Valtejo (Javier Herrera Gómez y Enrique Estalrich Melero).

6) Un bando de unas 100 grullas, de paso sobre Peña Portillo, el 25 de enero de 2004, a las 12 h. 5 m. (Pilar Martín Miguel).

7) Posibles grullas oídas sobre Montejo, ap. el 2 de febrero de 2004 (Hoticiano Hernando Iglesias).

8) Un bando de al menos unas 200 grullas sobre Peña Portillo, el 28 de febrero de 2004 (Noa Novo Rodríguez y Juan José Molina Pérez).

Curiosamente, el día anterior, 27 de febrero, se vio la mayor agrupación de grullas registrada en la provincia de Alicante (135 ejemplares, observados en “*las proximidades del Parque Natural del Hondo de Elche*”, por Luis Fidel Sarmiento y Sergio Arroyo Morcillo; publicado en “*Naturalicante*”).

9) Un bando de grullas oído sobre el pueblo de Montejo, el 1 de marzo de 2004 (Hoticiano Hernando Iglesias).

10) Tres grullas volando cerca del embalse, el 17 de octubre de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En zonas cercanas.- Un bando de 50 grullas volando hacia el nordeste, sobre la urbanización de Prado Pinilla (Segovia), el 26 de enero de 2002 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). / Unas 160 grullas volando de SW a NE, sobre las charcas de Hoyales (Burgos), el 21 de febrero de 2003; y el mismo día, un bando (¿distinto?) sobre las charcas de Villalba de Duero (Burgos), volando hacia el norte (Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias). / Unas 70 grullas volando muy altas hacia el norte, sobre Aranda de Duero (al norte del parque “La Huerta”), el 2 de marzo de 2003 a las 9 h. 40 m. ap. (Javier Vitores y Consuelo Bellella). / Un bando de unas 50-60 grullas volando sobre las charcas de Berlangas de Roa, el 25 de octubre de 2003 (José Muyo; comunicado a Javier Vitores y Consuelo Bellella).

Notas.- 1) Las visitas de las grullas (y de una gaviota, algún ánade, etc) a una charca de Corral de Ayllón (Segovia) aparecen reflejadas por Inés Argüello Barrio, natural de este pueblo, en su bonito escrito “**La charca**”.

2) En abril de 2003 tuvo lugar en Suecia la V Conferencia Europea sobre Grullas.

3) Luis Merino, en su interesante artículo “**Viaje de una grulla**” (*National Geographic*, ed. es español, marzo de 2003), señala que, aunque las grullas en sus viajes migratorios “*normalmente no superan las ocho horas de vuelo por jornada*”, en octubre de 1999 se constató que algunas grullas atravesaron Francia “*después de volar durante 24 horas seguidas*” (según datos de la Liga de Champagne-Ardenne para la Protección de las Aves).

#### 60.- **SISÓN** (*Tetrax tetrax*) C [N(4)]

Nuevas citas en la estepa del norte: Un sisón en el término de Fuentelcésped, muy cerca del pueblo, a fines de septiembre o comienzos de octubre de 2002 (Juan José Molina Pérez). / Una hembra de sisón en la misma zona, en el verano de 2003 ap. (Pablo Sanz Trillo).

Nuevas citas en zonas próximas de la provincia de Segovia, al sureste del Refugio: Dos sisonos (y seis avutardas) en Campo de San Pedro, el 4 de agosto de 2003 (Jesús Hernando Iglesias y otros). / Dos sisonos en Campo de San Pedro, el 2 de septiembre de 2003, a las 14 h. 5 m. (Pilar Martín Miguel). / Un sisón en la zona del embalse (“*en vuelo con ánades reales*”), y once sisonos (y cuatro alcaravanes) en la zona de Campo de San Pedro, el 5 de octubre de 2003 (Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas). / Ocho sisonos (y tres avutardas) en la zona de Campo de San Pedro, el 10 de agosto de 2004 (Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas).

Con estos datos, conocemos ya 21 citas del sisón en el Refugio e inmediaciones, y 18 citas más en zonas próximas.

Notas.- 1) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 106), se señala la cría posible del sisón en las cuadrículas 1 y 2. Estas citas aparecen reflejadas 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, 733 pp.; pág. 232), donde también se indica la reproducción de la especie en cuadrículas cercanas. En esta última obra, Eladio Luis García de la Morena, Eduardo de Juana, Carmen Martínez, Manuel B. Morales y Francisco Suárez escriben del sisón en España que “*todo parece apuntar a una regresión poblacional intensa y, quizás, generalizada*” (pág. 233).

2) En el “**Atlas de las Aves Invernantes de Madrid**” (editado por Juan Carlos del Moral, Blas Molina, Javier de la Puente y Javier Pérez-Tris; SEO-Monticola y Comunidad de Madrid; Madrid, 2002, 397 pp.; pág. 142), Eladio Luis García de la Morena indica que “*tres sisonos marcados en Francia invernaron en las estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares*”.

#### 61.- \***AVUTARDA** (*Otis tarda*) B

Ha habido nuevas observaciones (al menos nueve), en zonas próximas de Burgos (en el páramo de Corcós) [siete machos el 30 de marzo de 2003 (Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias); trece aves juntas,

“*una de ellas marcada con una Y y una antena de radioseguimiento*”, el 5 de septiembre de 2003 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); tres aves el 26 de diciembre de 2003 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); nueve aves hacia el 9 de enero de 2004 ap. (Misael de Domingo Cabestrero); siete aves el 25 de enero de 2004 (Pablo y Miguel Sanz Trillo, y Jaime Trascasa Carreño)] y de Segovia (en Campo de San Pedro) [seis aves el 4 de agosto de 2003 (Jesús Hernando Iglesias y otros); tres aves el 2 de septiembre de 2003, a las 14 h. 0 m. (Pilar Martín Miguel); dos aves a últimos de septiembre o primeros de octubre de 2003 (Jesús Hernando Iglesias); tres aves –y ocho sisonos- el 10 de agosto de 2004 (Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas); siete aves –cerca de allí- el 17 de octubre de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo)]. (En la última zona citada, fue encontrada una pluma el 28 de junio de 2003; Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias). En otra zona cercana de Segovia, Corral de Ayllón, Juan Luis Galindo Estévez citó una avutarda el 25 de octubre de 2003.

En los 30 últimos años, hemos conocido 60 citas de avutardas en la comarca (en Burgos o en Segovia), aunque sólo ocho de ellas se refieren al Refugio o su entorno inmediato. Las 44 noticias del nordeste de Segovia corresponden a todos los meses comprendidos entre marzo y noviembre (ambos inclusive), con predominio de julio y septiembre.

Notas.- 1) Dos interesantes artículos sobre las migraciones parciales de las avutardas ibéricas son los siguientes:

--- Alonso, J. A.; Martín, C. A.; Alonso, J. C.; Morales, M. B.; y Lane, S. J. (2001). **Seasonal movements of male Great Bustards in central Spain**. *Journal of field Ornithology*, 72: 504-508.

--- Morales, M. B.; Alonso, J. C.; Alonso, J. A.; y Martín, E. (2000). **Migration patterns in male great bustards (*Otis tarda*)**. *Auk*, 117: 493-498.

2) Un equipo de especialistas coordinado por Juan Carlos Alonso, del Museo Nacional de Ciencias Naturales, ha estimado la población española de avutardas en unas 23.000 aves, según se publicó en:

--- Alonso, J. C.; Palacín, C.; y Martín, C. A. (2003). **Status and recent trends of the Great Bustard (*Otis tarda*) population in the Iberian Peninsula**. *Biological Conservation*, 110: 185-195.

Apareció un resumen en “*Quercus*” (Nº 208, 2003, pág. 51). Se acompaña un interesante mapa sobre el área de distribución actual de la avutarda, y se incluyen importantes informaciones sobre la evolución de la especie y su conservación.

3) Jorge Bartolomé Zofío e Isaac Vega Cogollo, en su bonito libro “**Naturaleza de España, un tesoro para el año 2000**” (WWF/Adena, ed. Debate; Barcelona, 1998; 279 págs.), escriben (pág. 81) que las avutardas y los sisonos son “*los reyes de la estepa*”; y el pavoneo de las avutardas “*es una simple muestra de los tesoros que esconden las duras estepas españolas*”. En la pág. 170 del mismo libro aparece un mapa con el área de distribución de la especie en España.

4) Un interesante dato sobre la antigua reproducción de la especie en la comarca se debe a Alberto Martín Cáceres; quien comunica haber visto, hace más de veinte años, pollos de avutarda junto a Corral de Ayllón (Segovia).

5) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 106), indica de la avutarda: “*La población ribereña es muy escasa. Por ejemplo, se estima de diez a veinte ejemplares en el páramo de Corcos.*”

6) 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, 733 pp.; pág. 236), se señala la reproducción probable o segura de la avutarda en la cuadrícula correspondiente al páramo de Corcos; y la reproducción con diversos grados, en otras cuadrículas cercanas, de Segovia o de Burgos.

En el mismo libro, varios especialistas (Carlos Palacín, Juan Carlos Alonso, Carlos A. Martín, Javier Antonio Alonso, Marina Magaña y Beatriz Martín) indican sobre la avutarda (pág. 237) que “*en Segovia se observa un decrecimiento del 78 % entre 1985 y 1998*”.

(Véase también la referencia citada en la Hoja Informativa Nº 25, pág. 92, Nota 3).

62.- **CIGÜEÑUELA** (*Himantopus himantopus*) B ¿N(4)?

En 2003 se observaron, por primera vez, jóvenes de esta especie en el embalse:

El 21 de julio, José Antonio López Septiem, Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivas vieron cinco cigüeñuelas, cuatro adultas y un joven. El 23 de julio, Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivas señalaron dos aves adultas. El 26 de julio, Juan Luis Galindo Estévez observó dos adultos y tres pollos (obtuvo fotografías). No sabemos si estos pollos habían nacido allí.

Ha habido también otras nuevas citas (en el embalse): Dos aves el 25 de agosto de 2002 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En zonas relativamente próximas, y en los tres últimos años, ha habido nuevas citas en 2002 (en las charcas de Villalba, dos aves el 3 de mayo, y un ave el 11 y el 15 de mayo; Javier Vitores y Consuelo Bellella; pueden verse citas anteriores de los mismos ornitólogos y del mismo año en la Hoja Informativa N° 25, pág. 92), en 2003 (también en las charcas de Villalba, ap. entre el 16 y el 22 de junio [Jesús Moneo Gayubo]; y en las charcas de Berlangas, dos aves en el verano [José Muyo; J. Vitores, com. pers.]), y en 2004 (en la charca de Navajo Grande, cerca de Corral de Ayllón, unos seis ejemplares el 3 de abril [Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 6-4-04], y un ave el 18 de abril [Jorge Remacha, Juan Luis Galindo, y Fernando Ávila; publicado en “*Avesforum*”, el 19-4-04]; en las charcas de Berlangas de Roa, dos aves –fotografiadas–, de las que una era joven, el 7-7-04 [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]).

En el área de estudio, ha habido hasta ahora catorce registros: Uno en marzo, dos en abril, tres en mayo, cinco en julio, dos en agosto y uno en septiembre. La fecha más temprana corresponde al 19 de marzo (2000; J. Vitores y C. Bellella); y la más tardía (notablemente tardía), al 25 de septiembre (1981; Grupo Alcor). [Puede verse un resumen de todas las noticias anteriores en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 28, Nota 37); y en las Hojas Informativas N° 20 (pág. 10), N° 22 (pág. 27), N° 24 (pág. 45), y N° 25 (pág. 92)].

Nota.- En la laguna de la Nava (Palencia), durante 1995, “*se controlaron un total de 20 nidos diferentes*” de cigüeñuela, y se observaron pollos durante todo el mes de julio y hasta el 2 de agosto, según indica Fernando Jubete Tazo en su “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Palencia**” (ed. Asociación de Naturalistas Palentinos, Palencia, 1997, 382 pp.; pág. 155).

63.- **AVOCETA** (*Recurvirostra avosetta*)

Pierde la “C”. (Rectificación.- En la Hoja Inf. N° 25 le correspondía “C”, aunque apareció “B” por error). Ha habido nueve citas más (dos en 2002, cinco en 2003, y dos en lo que llevamos de 2004), todas ellas en el embalse:

En 2002.- 23 ejemplares el 12 de noviembre (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra); y un ave el 24 de noviembre (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En 2003.- Unas 64 avocetas el 2 de abril (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas); cuatro avocetas el 5 de octubre (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas); siete ejemplares el 5 de noviembre (Pedro Torres Expósito y Manuel Serrano Sánchez); diez aves el 8 de noviembre (Carlos González Bocos y Ana Bocos Gil); y 34 avocetas el 9 de noviembre (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En 2004.- Cinco avocetas (fotografiadas) el 20 de marzo (Javier Marchamalo de Blas); una avoceta el 11 de octubre (Juan Luis Galindo Estévez).

La cita de unas 64 avocetas, observadas el 2 de abril de 2003 por José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas, representa el récord del embalse, según los datos que conocemos. El récord anterior corresponde a 61 avocetas observadas (y fotografiadas en parte) el 16 de marzo de 1995, por José Antonio Vernia Peris. (Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 28).

En zonas cercanas de Burgos, destacan:



--- En las charcas de Villalba de Duero, una avoceta el 22 de noviembre de 2002, señalada por Javier Vitores y Consuelo Bellella, y por Enrique Rivero.

--- En las charcas de Berlangas de Roa, 34 avocetas el 8 de noviembre de 2003, a las 16 h. 57 m., en vuelo. Sobrevolaron las charcas, sin posarse, y fueron hacia el oeste. Vistas y fotografiadas por Javier Vitores Casado.

--- También en las charcas de Berlangas de Roa, tres avocetas el 25 de marzo de 2004. Observadas por Fernando Núñez Pérez, celador de Medio Ambiente de la Oficina Comarcal de Aranda de Duero.

En la provincia de Segovia, merecen destacarse las observaciones de 18 avocetas (fotografiadas) en las lagunas de Cantalejo (el 17 de noviembre de 2002; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y de 16 avocetas en un lugar más alejado, el embalse de El Pontón (el 21 de noviembre de 1999; Alfredo López Hernangómez). (En este último enclave, Alfredo López señaló seis avocetas el 3 de diciembre de 2000).

El total de registros es de 32: Dos en enero, cuatro en marzo, tres en abril, uno en mayo, dos en julio, uno en agosto, dos en septiembre, tres en octubre, trece en noviembre, y uno en diciembre.

Nota.- José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas observan, el 2 de abril de 2003, a las 10 h. 3 m., frente a Peñalba, el ataque en vuelo de un halcón peregrino a una avoceta, a la que no llegó a tocar. La avoceta se echó hacia el agua, y tocó el agua dos veces.

#### 64.- **ALCARAVÁN** (*Burhinus oedicephalus*) N(1) n(2,3,4)

Nuevos registros en zonas cercanas.- El 20 de julio de 2002, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota dos alcaravanes “*en la carretera de Corral de Ayllón a la N-110, en las cercanías del aeródromo*”. El mismo ornitólogo observó alcaraván en 2001 en Riaza. El 28 de julio de 2002, Juan Luis Galindo Estévez registra dos alcaravanes en la zona del comedero de Campo de San Pedro, “*al lado del camino*”. El 27 de octubre de 2002, Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García observan dos alcaravanes, también cerca del comedero de Campo de San Pedro. El 9 de marzo de 2003, Jorge Andrés Remacha Lorenzo ve dos alcaravanes en la misma zona. El 12 de abril de 2003, a las 20 h., Pedro Luis Castilla Apolonio señala dos alcaravanes en la “*llanura alta de Campo de San Pedro*”. El 7 de septiembre de 2003, a las 10 h. 58 m. ap., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan cinco alcaravanes en los altos de Campo de San Pedro. El 5 de octubre de 2003, a las 12 h. 5 m. ap., en la misma zona, los citados ornitólogos, junto con José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas, registran cuatro alcaravanes (y once sisones) (Javier Vitores proporciona amablemente una fotografía de tres de ellos). El 13 de junio de 2004, a las 7 h. 9 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa muy bien un alcaraván, volando y posado, en el comienzo del desvío que lleva al comedero de Campo de San Pedro.

Por otra parte, en un robledal aclarado junto a la carretera de Prado Pinilla a Riaza, Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala un alcaraván el 25 de mayo de 2003, y dos alcaravanes adultos en el mismo sitio el 30 de mayo. Jorge Remacha añade: “*En este mismo sitio los veo varias veces durante finales de primavera y principio del verano, sin descubrir nido ni jóvenes*”.

Además, el ornitólogo alemán Erich Tenbrink comunica haber oído dos alcaravanes a unos 15 Km. de las hoces, el 1 de mayo de 1999, al anochecer.

Nota.- Marcos Jorge Barrio, en su interesante y ameno libro “**Memorias de un pueblo castellano. Corral de Ayllón (Segovia)**” (Diputación Provincial de Segovia, 2002, 142 págs.), cita la voz del alcaraván y de bastantes otras aves entre “*los sonidos del campo*” que eran habituales allí hasta mediados del siglo XX (págs. 17-18).

#### 65.- **CHORLITEJO CHICO** (*Charadrius dubius*) N(4)

Ha habido nuevas observaciones en el embalse; realizadas, según las noticias que conocemos, por Consuelo Bellella Castilla, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Juan Luis Galindo Estévez, José Liarte de Blas, José Luis López-Pozuelo García, José Antonio López Septiem, Rosa Lozano Hernando, Daniel Magnenat, Félix Martínez Olivás, Elisa Navarro Soler, Ricardo Ramos Sánchez, y Javier Vitores Casado. El total de citas asciende a 63.

También ha habido citas en zonas relativamente próximas de Burgos, comunicadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; y de Segovia, comunicadas por Juan Luis Galindo Estévez, Jesús Hernando Iglesias y Juan José Molina Pérez.

Nuevos datos sobre la reproducción.- A) En el embalse de Linares.-

1) El 19 de mayo de 2002, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan, en el embalse de Linares, al menos tres chorlitejos chicos; uno de ellos echado, al borde del agua.

2) El 13 de junio de 2002, Daniel Magnenat anota “*una pareja en el embalse de Linares con comportamiento de nidificantes*” (véase la Hoja Informativa N° 25, pág. 93).

3) El 14 de mayo de 2003, José Luis López-Pozuelo García registra, en el embalse, un chorlitejo chico, que cantaba, y un chorlitejo grande.

4) El 28 de mayo de 2003, Daniel Magnenat señala, en el embalse, una pareja, que “*parece establecida*”.

5) El 6 de junio de 2003, a partir de las 10 h. 35 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en la cola del embalse, una pareja de chorlitejos chicos.

6) El 8 de junio de 2003, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Eliza Navarro Soler observan, en el embalse, una pareja, “*aquerenciada a una playita, pero sin mostrarnos movimientos disuasorios*”.

7) El 13 de julio de 2003, a las 9 h. 23 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota, en el embalse, un posible chorlitejo chico.

8) El 26 de julio de 2003, Juan Luis Galindo Estévez observa, en el embalse, un total de 9 chorlitejos chicos, en varios grupos, uno de ellos formado por un adulto y cuatro pollos. El día siguiente, el mismo ornitólogo observa 8-9 ejemplares en el embalse, también en varios grupos.

9) El 8 de agosto de 2003, Juan Luis Galindo registra, en el embalse, un grupo de 12 chorlitejos chicos, de los que al menos dos son adultos. El 12 de agosto, el mismo ornitólogo observa 5-6 chorlitejos chicos en el embalse.

[Las máximas agrupaciones anotadas en el embalse, según los datos que conocemos, son de 16 ejemplares (al menos 5 jóvenes, y la mayoría adultos) el 2 de agosto de 1995 (Raúl Calderón Álvarez), y de unos 15-20 ejemplares (bastantes de ellos jóvenes) el 6 de agosto del mismo año (José Luis Armendáriz Sanz). Fueron reseñadas en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 29).]

11) El 11 de julio de 2004, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan tres chorlitejos chicos en el embalse.

10) El 22 de agosto de 2004, Juan Luis Galindo Estévez observa, en el embalse, frente a Peñalba, un chorlitejo chico adulto y un pollo pequeño.

11) El 28 de agosto de 2004, Juan Luis Galindo Estévez señala, en el embalse, un chorlitejo chico adulto frente a Peñalba, en el mismo lugar donde estaban el adulto y el pollo seis días antes. Además, ve un adulto con dos pollos junto al puente de Alconadilla.

A propósito de estas dos parejas reproductoras, Juan Luis Galindo añade: “*Otros años he visto otras dos parejas en otras zonas del embalse. Como son bastante fieles a sus zonas de cría, yo pienso que crían en el embalse un mínimo de 4 parejas, seguramente más.*” Adjunta un mapa del embalse indicando los cuatro lugares.

Nota.- A propósito de lo publicado sobre la especie en la Hoja Informativa N° 25, Javier Vitores Casado comenta, el 5-1-03, que el chorlitejo chico cría sin duda “*en los cantos que hay en lo que yo llamo “curva de Maderuelo”, en la carretera que va de Aranda a Maderuelo*”.

B) En zonas próximas.-

1) Jorge Andrés Remacha Lorenzo informa sobre la observación realizada, el 24 de mayo de 2003, en la charca temporal junto a la entrada al comedero de Campo de San Pedro (Segovia): “*Dos chorlitejos chicos, y un correlimos común en plumaje nupcial que es acosado por los chorlitejos*”.

En el mismo paraje, casi un año después (el 22 de mayo de 2004), Jesús Hernando Iglesias, Jorge Remacha Lorenzo y María Melero de Blas observan dos chorlitejos chicos, y un chorlitejo grande. Jesús Hernando comenta que los chorlitejos chicos posiblemente crían allí.

2) En otra zona cercana de Segovia, junto a Corral de Ayllón, Juan Luis Galindo Estévez comunica la reproducción de una pareja de chorlitejos chicos en la primavera de 2003 (en el nido había tres huevos, de los que nacieron los tres pollos); y envía amablemente dos diapositivas de un pollo, obtenidas allí el 8 de junio de ese año. También Jorge Andrés Remacha Lorenzo informa sobre este nido, en el que vio un adulto incubando los tres huevos, estando el otro adulto “*en la orilla de la charca*”, el 1 de mayo.

El año siguiente (2004), Juan Luis Galindo Estévez comunica la reproducción de la pareja de chorlitejos chicos, que ha sacado cuatro pollos, en la misma zona junto a Corral de Ayllón. Añade que, en otro paraje próximo a Corral de Ayllón, ha criado también una pareja de chorlitejos chicos, que ha tenido dos pollos. Envía amablemente muy bonitas fotos de uno de los pollos de este año en la zona. Añade que ha visto, en 2004, además de las dos parejas criando cerca de Corral, las dos parejas de la cola del embalse antes reseñadas (una en el puente de Alconadilla y otra en Peñalba).

La reproducción del chorlitejo chico en esta cuadrícula (VL68) no está indicada 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, 733 pp.; pág. 250).

3) En otro paraje próximo de Segovia, cerca de Carabias, Jesús Hernando Iglesias encuentra un nido de chorlitejo chico con tres huevos, el 21 de mayo de 2004. Poco después, el 12 de junio, Jesús Hernando comunica que el nido se ha perdido.

La reproducción del chorlitejo chico en esta cuadrícula (VL48) tampoco está indicada 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, 733 pp.; pág. 250).

Colin Harrison, en su “**Guía de Campo de los nidos, huevos y polluelos de las Aves de España y de Europa**” (ed. Omega, Barcelona, 1983, 482 pp.), señala (pág. 168) que los huevos del chorlitejo chico son “*generalmente 4, raramente 3, muy raramente 5*”. También en el “**Handbook of the Birds of the World**” (Vol. 3, “*Hoatzin to Auks*”; editado por Josep del Hoyo, Andrew Elliott y Jordi Sargatal; Lynx Edicions, Barcelona, 1996, 821 págs.), el Dr. P. Wiersma indica (pág. 426) que la puesta de esta especie consta de “*usualmente 4 huevos, a veces 3, puestos a intervalos de unas 36 horas*”. No sabemos si en el nido descubierto por Jesús Hernando se había completado ya la puesta o no.

4) En una zona cercana de Burgos, las charcas de Villalba de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un chorlitejo chico echado, el 17 de mayo de 2002; señalan el lugar en sus apuntes. El 1 de junio del mismo año, J. Vitores y C. Bellella fotografiaron, en las charcas de Villalba, dos chorlitejos chicos “*defendiendo el área de cría*”. Envían una foto de las dos aves junto a un chorlitejo grande, e indican que los chorlitejos chicos “*agredían al chorlitejo grande cuando se acercaba a la zona de nidificación*”. El 15 de junio, un chorlitejo chico persistía en su actitud.

5) En otra zona cercana, las charcas de Hoyales de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registraron dos chorlitejos chicos, uno de ellos echado, el 18 de mayo de 2002. Poco después, el 1 de junio del citado año, y también en estas charcas, los mismos ornitólogos, junto con José Muyo, vieron, y fotografiaron un nido de chorlitejo chico, con un huevo y dos pollos, “*probablemente nacidos hoy*”. Envían amablemente la diapositiva, junto con otra de los dos chorlitejos chicos junto a un chorlitejo grande (el mismo día). Añaden que el adulto “*se hizo el herido claramente para alejarnos de donde estaba el nido*”.

En la misma zona, los mencionados ornitólogos fotografían, en 2004, los dos primeros chorlitejos chicos del año el 26 de marzo. Javier Vitores anota: “*Observo cómo primero escarban con la pata y después pican donde han escarbado*”.

6) El día siguiente, 27 de marzo de 2004, Javier Vitores y Consuelo Bellella, con Pablo Sanz Trillo, ven cinco chorlitejos chicos [2+3] en las charcas de “Las Cristalinas” [Aranda de Duero, Burgos]).

7) Además, el 23 de mayo del mismo año, Javier Vitores y Consuelo Bellella observan dos chorlitejos chicos en las charcas cerca de Fuentespina (Socotex), y las señalan como “*posible zona de cría*”. El 10 de julio, los mencionados ornitólogos observan de nuevo dos chorlitejos chicos en la zona.

La reproducción del chorlitejo chico en el sur de Burgos (cuadrículas VM31 y VM41) sólo se indica entre 1985 y 1997 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, 733 pp.; pág. 250). Estos datos, así como los reflejados en el “**Atlas de las Aves de España (1975-1995)**” (coordinado por Francisco J. Purroy; SEO/BirdLife y Lynx Edicions; Barcelona, 1997, 583 pp.; pág. 187) se basan probablemente en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 110).

66.- **CHORLITEJO GRANDE** (*Charadrius hiaticula*) C E

Pasa de “B” a “C”. Ha habido dos nuevas observaciones en el embalse:

14) Un ejemplar, y también un chorlitejo chico, el 14 de mayo de 2003 (José Luis López-Pozuelo García). (Primera cita para el mes de mayo, según los datos que conocemos).

15) Dos ejemplares el 24 de septiembre de 2003 (Juan Prieto Martín y otros profesores o alumnos de la Escuela Taller “Albardín”, de Alcalá de Henares).

El total de registros asciende así a quince. Corresponden a los meses de marzo (dos), mayo (uno), junio (uno), julio (dos), agosto (uno), y septiembre (ocho). (Véanse la Lista de vertebrados del Refugio –pág. 28, Nota 41-, y las Hojas Informativas N° 22 –pág. 29-, N° 23 –pág. 26-, N° 24 –pág. 45-, y N° 25 –pág. 94-).

Notas.- 1) En una zona cercana, las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un chorlitejo grande el 1 de junio de 2002, junto a dos chorlitejos chicos. Añaden: “*Los chorlitejos chicos criaron. Agredían al chorlitejo grande cuando se acercaba a la zona de nidificación.*”

2) Los citados ornitólogos fotografiaron tres chorlitejos grandes en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), el 15 de marzo de 2003.

3) En otra zona cercana, la charca de Navajo Grande, en el término municipal de Corral de Ayllón (Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Fernando Ávila vieron un chorlitejo grande el 17 de abril de 2004 (publicado en “*Avesforum*”, por Juan Luis Galindo Estévez, el 19-4-04).

4) También en el nordeste de Segovia, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro, Jesús Hernando Iglesias, Jorge Remacha Lorenzo y María Melero de Blas vieron un chorlitejo grande (y dos chorlitejos chicos), el 21 de mayo de 2004.

67.- \***CHORLITEJO PATINEGRO** (*Charadrius alexandrinus*) A E ?

S/n.- \***CHORLITO CARAMBOLO** (*Charadrius morinellus*) A

Ha aparecido, en una zona cercana del nordeste de Segovia, la primera noticia de la especie que conocemos en la región. En una nota publicada en “*Avesforum*” el 19-4-04, Juan Luis Galindo Estévez escribe:

“*Ayer, 18 de abril de 2004, en un día de “perros”, con fuerte viento y lluvia, en la comarca del Nordeste de Segovia, concretamente en la pequeña laguna de Navajo Grande, término municipal de Corral de Ayllón; vimos, Jorge Remacha, Fernando Ávila y yo, un grupo de 12 Chorlitos carambolos (Charadrius morinellus), ocho de ellos ya con el plumaje nupcial.*

*Se posaron cerca de la laguna en un barbecho muy pedregoso, y, después de cambiar de sitio con un corto vuelo, a los cinco minutos se van volando en un apretado bando desapareciendo, sin darnos tiempo a hacerles una foto con el digiscoping. De todas formas, los vimos perfectamente con los telescopios.”*

Juan Luis Galindo también alude a la información que fue publicada en:

--- Lucio, A. J.; y Purroy, F. J. (1985). **Migración del Chorlito Carambolo (*Charadrius morinellus*) por España: revisión bibliográfica y observaciones en Castilla y León.** *Ardeola* 32 (2): 400-404.

(Agradezco a los autores de la observación, y también a Elías Gomis, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco, en su magnífica “**Guía de las Aves de Castilla y León**” (ed. Carlos Sánchez, 1999, 352 pp.; pág. 139), indican sobre el chorlito carambolo en la comunidad: “*Migrante muy escasa, que puede aparecer en todas las provincias. Normalmente aves aisladas o pequeños grupos, aunque en ocasiones pueden detectarse bandos numerosos en lugares apropiados. (...) Abril y septiembre son los meses de mayor abundancia.*”

Por otra parte, Eduardo de Juana y Juan M. Varela, en su importante “**Guía de las Aves de España. Península, Baleares y Canarias**” (SEO/BirdLife y Lynx Edicions; Barcelona, 2000, 226 pp.; pág. 80), señalan: “*Pasos (agosto / octubre y abril / mayo) de aves escandinavas que van al N. de África.*”

Además, Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería, en su documentado libro “**Aves Ibéricas. I. No Paseriformes**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1996, 303 pp.; pág. 169), subrayan que el paso de la especie en “*sobre todo postnupcial*”; y añaden, citando el trabajo de Lucio y Purroy, que “*en la Meseta Norte muestra tendencia a parar durante la migración en rastros pedregosos y tierras recién labradas*”.

68.- \* **CHORLITO DORADO EUROPEO (o COMÚN)** (*Pluvialis apricaria*)      A      ?

En una zona cercana de Segovia, “*en la cañada que va de Riahuellas a Riaguas de San Bartolomé*”, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó un chorlito dorado, con un bando de unas 150 avefrías, el 22 de febrero de 2004 (publicado en “*Avesforum*”, el 25-2-04). Es la primera noticia de la especie que conocemos en el nordeste de Segovia.

(En el sur de Burgos conocíamos muy pocos datos, uno de ellos cerca del Refugio, y ninguno reciente).

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco, en su documentada “**Guía de las Aves de Castilla y León**” (ed. Carlos Sánchez, 1999, 352 pp.; pág. 140), indican sobre el chorlito dorado en la comunidad: “*Invernante y migrante muy abundante, asociada sobre todo a las grandes vegas fluviales. Muy distribuida en todas las provincias, aunque parece ser menos frecuente en Burgos y Soria.*”

69.- \* **CHORLITO GRIS** (*Pluvialis squatarola*)      A      E

Ha habido una nueva cita, en una zona cercana: Juan Luis Galindo Estévez observó un chorlito gris en el Navajo Grande, en el término municipal de Corral de Ayllón (Segovia), el 8 de mayo de 2004. El ave “*tenía ya el bonito plumaje de verano*”. (Publicado en “*Avesforum*”). Juan Luis Galindo envía amablemente una interesante fotografía del ave.

Véase lo anotado sobre esta especie en la Hoja Informativa N° 25, pág. 94.

70.- **AVEFRÍA** (*Vanellus vanellus*)

Observaciones en junio y en verano.- 1) En el embalse.-

1989.- Cinco aves el 6 de julio (José Luis López-Pozuelo García), y seis aves el mismo día (Joaquín Sanz-Zuasti).

1990.- Un ave el 17 de julio (M<sup>a</sup> Begoña Olaso Bilbao, Ángel Burgaleta Salinas y Luis Haro Muñoz).

1994.- Un ave el 16 de junio (José Antonio Vernia Peris); cinco aves (incluyendo cuatro jóvenes) el 31 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); 11 aves el 17 de agosto (Raúl Calderón Álvarez); 11-14 aves el 10 de septiembre (José Luis López-Pozuelo García).

1995.- Cinco aves (tres adultos y dos jóvenes) el 4 de agosto (Raúl Calderón Álvarez); siete aves el 21 de septiembre (José Antonio Vernia Peris).

1997.- Tres aves el 31 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

1998.- Cuatro aves el 27 de julio (José Antonio Vernia Peris).

1999.- Cinco aves el 11 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); siete aves (seis adultos y un joven) el 22 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); dos aves el 4 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez).

2002.- Un ave el 30 de julio (Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivas).

2003.- Un ave adulta el 21 de julio (José Antonio López Septiem, Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivas); 7-9 aves el 26 de julio, un ave el 27 de julio, cinco aves el 8 de agosto, y tres aves el 12 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez); ocho aves el 2 de agosto (Pedro Luis Castilla Apolonio); 9 aves, incluyendo 7 jóvenes, el 17 de septiembre (Javier Marchamalo de Blas, Pilar Martín Miguel y Jesús Hernando Iglesias).

2004.- Cuatro aves el 11 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

2) En zonas relativamente cercanas.- Siete aves (prov. de Segovia) el 22 de julio de 1998 (Carlos Calleja Corento y Carlos Pecharrromán Perosanz); un ave (prov. de Burgos) el 1 de agosto de 1999 (Javier Vitores

Casado); once aves (prov. de Segovia) el 18 de junio de 2000, y más de treinta aves (prov. de Segovia) el 25 de agosto de 2001 (Javier Vitores y Consuelo Bellella). (Véase la Hoja Informativa N° 25, pág. 94).

Dos aves en las charcas de Hoyales (Burgos) el 6 de agosto de 2002, y un ave allí el 20 de julio de 2003; 17 aves en las charcas de Villalba de Duero (Burgos) el 23 de agosto de 2002, y 15 aves allí el 31 de agosto y el 7 de septiembre del mismo año; y tres aves en los altos de Campo de San Pedro, el 7 de septiembre de 2003 (Javier Vitores y Consuelo Bellella).

3) En el término de Montejo.- Un ave el 1 de agosto, junto al pueblo de Montejo (Juan José Molina Pérez).

Nuevas grandes agrupaciones.- Un total de 25 avefrías cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 1 de noviembre de 2002 (Manuel López Lázaro); al menos 18 avefrías junto al mismo comedero, el 5 de noviembre de 2002 (Juan José Molina Pérez, con Jesús Hernando Iglesias); un bando de 26 avefrías cerca del citado comedero, el 8 de noviembre de 2002 (Félix Martínez Olivas); al menos 50 avefrías junto al citado comedero, el 9 de noviembre de 2002 (Ángel Leiva Lozano, Juan Carlos Rincón García y Manuel Boch); 6 avefrías en la misma zona, el 16 de noviembre de 2002 (Fernando Alarcón García); 16 avefrías junto al mismo comedero, el 27 de noviembre de 2002 (Manuel López Lázaro, y Fernando Alarcón García); unas 100 avefrías, también en la zona de Campo de San Pedro, el 27/28 de noviembre de 2002 (Jorge Juan Díaz González y otros profesores o alumnos de la Escuela Taller “Albardín”, de Alcalá de Henares); un ave sola y una bandada grande en el embalse, el 6 de diciembre de 2002 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); un enorme bando de unas 500 avefrías, fotografiado, en el embalse, el 5 de enero de 2003 (Javier Vitores Casado); un bando de 60-70 avefrías “*en vuelo ante Peñalba*”, el 19 de enero de 2003 (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, Beatriz Escribano González, y Emilio Lapeña Padilla); 45 aves (al menos) en el embalse el 7 de noviembre de 2003 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un bando de unas 150 aves en el embalse el 8 de noviembre de 2003 (Alberto González Andrades, Noelia Abad y Óscar Cabello); más de 100 avefrías cerca de Fuentemizarra, comiendo en el arado de un tractor (y más de diez calandrias, y alondras), también el 8 de noviembre de 2003 (Juan Prieto Martín); un total de unas 290 avefrías (40+100+150), que probablemente incluyen las anteriores, entre Boceguillas y la zona de Campo de San Pedro, el mismo día 8 de noviembre de 2003 (Jorge Juan Díaz González, Cristian Cuesta Bello, y otros); un bando de 40 avefrías, que puede ser de los anteriores, entre Campo de San Pedro y la vía del tren, también el 8 de noviembre de 2003 (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas y Javier Fraguío Molins); 80-90 avefrías en tierras de labor cerca de Maderuelo, que nuevamente pueden ser de las anteriores, asimismo el 8 de noviembre de 2003 (Carlos González Bocos y Ana Bocos Gil), 23 avefrías cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 9 de noviembre de 2003 (Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez); más de 50 avefrías junto al comedero de Campo de San Pedro, el 29 de noviembre de 2003 (Antonio Girela Molina y María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, sus hijos Antonio y Álvaro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); 45 avefrías (y un combatiente) en la misma charca, el 13 de diciembre de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); 30 avefrías (y dos ánades reales) allí, el 21 de diciembre de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); 150 avefrías en la citada charca, el 11 de enero de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); 140 avefrías en el mismo lugar, ap. el 27/28 de enero de 2004 (Jesús Hernando Iglesias); más de 100 (¿cerca de 120?) avefrías allí, que defecaban contra dos de los observadores, el 2 de febrero de 2004 (Pilar Martín Miguel –las fotografió–, Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias); un bando de unas 150 avefrías (y un chorlito dorado) “*en la cañada que va de Riahuellas a Riaguas de San Bartolomé*”, el 22 de febrero de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En zonas cercanas, destacan unas 500 o más avefrías en vuelo (fotografiadas en parte), en las charcas de Hoyales de Roa (Burgos), el 23 de noviembre de 2002; en el mismo lugar, 103 aves el 1 de enero de 2003; no lejos de allí, en charcas próximas a la estación de ferrocarril, unas 200 avefrías, fotografiadas, el 24 de enero de 2003; y de nuevo en las charcas de Hoyales, 360 avefrías (320+40) el 15 de febrero de 2003, más de 200 avefrías el 21 de febrero de 2003, 64 avefrías el 24 de octubre de 2003; unas 306 avefrías (primero seis, y luego unas 300) el 28 de noviembre de 2003, unas 124 aves (primero unas 24, y luego unas 100) el 10 de enero de 2004, y un bando de unas 100 aves el 31 de enero de 2004 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; el 21-2-03, con Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias; el 10-1-04, con Pablo Sanz). Los mismos ornitólogos señalan, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), 20 avefrías el 4 de enero de 2003, unas 106 aves allí el 19 de enero de 2003, y 10 ejemplares el 9 de febrero de 2003. Además, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez registran, en las charcas de Berlangas de Roa, un bando de unas 800 avefrías, el 30 de noviembre de 2003.

Por otra parte, a las observaciones señaladas en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 95) puede añadirse un bando de 100 avefrías sobre el pastizal entre Riahuelas y Riaguas de San Bartolomé, el 10 de marzo de 2002 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). También en Riahuelas, destaca un bando de unas 300 avefrías, en la cañada, el 20 de diciembre de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Notas.- 1) Las agrupaciones antes citadas, de unas 500 o más avefrías (incluyendo una de unas 800 avefrías), son las más grandes que conocemos para la zona; junto con la del 10 de enero de 1998 (junto al comedero de Campo de San Pedro; fotografiadas al menos 426 aves distintas; Juan Luis Galindo Estévez), reseñada en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 26). (Véase también la Hoja Informativa N° 25, págs. 94-95).

2) Al menos 18 avefrías fueron filmadas en vuelo, y una posada, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 5 de noviembre de 2002, por Juan José Molina Pérez. Además, una avefría fue filmada dentro del mismo comedero, el 1 de enero de 2003, por Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro.

3) Pilar Martín Miguel observó siete avefrías jóvenes en el embalse, el 17 de septiembre de 2003, a las 20 h.

4) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, el 28 de noviembre de 2003, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), cómo una avefría (de un bando de unas 300) “*hace picados sobre un aguilucho pálido hembra*”.

Los mismos ornitólogos señalan, el 17 de octubre de 2004, unas 44 avefrías junto al río Duero, en Fresnillo de las Dueñas (Burgos).

5) Vicente Gozávez Sempere escribe, en [Natur@licante](mailto:Natur@licante), el 24-10-2003, a propósito de esta especie: “En la comarca de l’Alacantí hay un refrán que hace alusión a la relación entre la arribada de la *xodia* (Avefría en valenciano) y la llegada del invierno, y que dice: *Si la xodia és a l’horta, fes foc i tanca la port*; lo que podríamos traducir por: *Si la Avefría está en la huerta, haz fuego y cierra la puerta.*”

6) El Grupo Ornitológico Alauda, de Valladolid, envía amablemente el siguiente e interesante trabajo sobre la reproducción de la especie en la citada provincia:

--- G. O. Alauda (2003). **Nidificación de la Avefría Europea (*Vanellus vanellus*) en la provincia de Valladolid**. Grupo Ornitológico Alauda. Coordinado por Juan Matute de Toro. 33 pp.

71.- \*CORRELIMOS TRIDÁCTILO (*Calidris alba*)      A      E      ?

Nueva cita no segura, la tercera que conocemos en la zona: Xavier Parra y Juan Luis Galindo vieron un posible correlimos tridáctilo en plumaje de invierno, en la cola del embalse, el 22 de agosto de 2004. (Publicado por X. Parra en “*Avesforum*”, el 25-8-04; comunicado amablemente por Elías Gomis Martín, y por Juan Luis Galindo).

72.- \*CORRELIMOS MENUDO (*Calidris minuta*)      B      E

Ha habido una observación más, en el embalse:

Año 2004.- Cuatro aves el 22 de agosto. (Xavier Parra y Juan Luis Galindo; publicado en “*Avesforum*”, el 25-8-04; comunicado por Elías Gomis y por Juan Luis Galindo).

Con estos datos, el total de registros pasa a diez (tres en agosto, seis en septiembre y uno en octubre). Pueden verse las citas anteriores en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 29), N° 24 (pág. 46) y N° 25 (pág. 95).

73.- \*CORRELIMOS DE TEMMINCK (*Calidris temminckii*)      A      E

Primera cita que conocemos para la zona: Jesús Hernando Iglesias y Javier Marchamalo de Blas señalan un correlimos de Temminck en el embalse de Linares, el 5 de agosto de 2004.

No tenemos noticia de ninguna otra observación de esta ave en la provincia de Segovia. Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco, en su magnífica “**Guía de las Aves de Castilla y León**” (ed. Carlos Sánchez, Madrid, 1999, 352 págs.), indican del correlimos de Temminck (pág. 339): “*Migrante muy escaso, aunque puede presentarse en todo tipo de humedales, incluso de pequeña extensión. Sobre todo aparecen aves aisladas o parejas en abril-mayo y agosto-septiembre. (...) Se trata de una especie escasa en migración y muy rara como invernante en España.*”

74.- \*CORRELIMOS ZARAPITÍN (*Calidris ferruginea*) A E

Como es sabido, las dos primeras citas del correlimos zarapitín en la zona, debidas ambas a José Antonio Vernia Peris, correspondían al embalse y a una sola ave (los días 21-9-1995 y 27-7-1998). Fueron reseñadas en las Hojas Informativas N° 22 (págs. 29-30), N° 23 (pág. 26), N° 24 (pág. 41), y N° 25 (pág. 95). Las dos noticias, junto con una interesante fotografía del ave de la primera observación, fueron publicadas en:

--- Vernia Peris, J. A. (2001). **Un correlimos zarapitín en Segovia.** *Quercus*, 182: 41. (En el “Observatorio de la Naturaleza”).

En el otoño de 2002, ha habido dos citas más: Un ave en el embalse, en la reclusa principal, el 26 de noviembre; y tres aves allí el día siguiente (Javier Marchamalo de Blas; el segundo día, con Jesús Hernando Iglesias y Juan José Molina Pérez).

75.- \*CORRELIMOS COMÚN (*Calidris alpina*) C E

Ha habido, que sepamos, cinco citas más en el embalse:

Año 2002.- Tres aves (un adulto y dos jóvenes) el 25 de agosto (descritos con detalle por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); seis aves el 28 de septiembre (Juan Luis Galindo Estévez; reseñado en la Hoja Informativa N° 25, pág. 95); y un posible ejemplar el 9 de noviembre, en la cola del embalse (Javier Herrera Gómez y Enrique Estalrich Melero).

Año 2003.- Un ave adulta, de la subespecie *alpina*, el 26 de julio, entre el puente de Alconadilla y Peñalba (fotografiada); y dos aves adultas, también de la subespecie *alpina*, el 27 de julio, en la zona de Peñalba (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2004.- Dos aves en la cola del embalse, el 22 de agosto de 2004 (Xavier Parra y Juan Luis Galindo; publicado en “*Avesforum*”, el 25-8-04; comunicado por Juan Luis Galindo y por Elías Gomis).

Con estos nuevos datos, el total de registros es de diecisiete: Uno o dos en abril, tres en julio, tres en agosto, siete en septiembre y dos en noviembre. Pueden verse las citas anteriores en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 30), N° 23 (pág. 26), y N° 25 (pág. 95).

En zonas cercanas, ha habido una cita en el mes de mayo: Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa, el 24 de mayo de 2003, en la charca temporal junto a la entrada al comedero de Campo de San Pedro, “*dos chorlitejos chicos, y un correlimos común en plumaje nupcial que es acosado por los chorlitejos*”.

En otra zona cercana, la pequeña laguna de Navajo Grande, en el término municipal de Corral de Ayllón (Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Fernando Ávila y Juan Luis Galindo Estévez vieron dos correlimos comunes el 18 de abril de 2004. (Publicado en “*Avesforum*”, por Juan Luis Galindo, el 19-4-04).

Nota.- El 10 de octubre de 2003, en el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola (Alicante), Elías Gomis Martín observa un correlimos común que “*sólo tiene una pata y se desplaza a saltitos por la orilla, buscando alimento, junto a 2-3 ex. de C. minuta*”. [El día anterior, en las salinas de Calpe (Alicante), José Alcaraz, Karin Schmidt y Toni Zaragoza observaron una lavandera blanca “*sin una pata*”, que “*a saltitos se arregla perfectamente*”. El 18/19 de octubre, Toni Zaragoza y otros anotan: “*La lavandera blanca coja de la semana pasada se apaña mucho mejor, y se rasca con lo que le queda de la otra pata, todo un espectáculo...*”.] (Publicado en Natur@licante, en octubre de 2003).



76.- \*COMBATIENTE (*Philomachus pugnax*) A E

Nueva cita en una zona próxima: Un combatiente (y 45 avefrías) en la charca a la entrada del comedero de Campo de San Pedro, el 13 de diciembre de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). Se trata de la primera cita invernal que conocemos en la comarca.

Nota- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 79), indica para la comarca ribereña: “*En mayo se han visto combatientes con sus mejores galas, en paso hacia los países del norte donde crían.*” (En el embalse de Linares, no conocemos citas en mayo, aunque sí una en junio y otra no segura en abril; las otras dos citas del embalse, una de ellas no segura, se refieren al verano).

Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León**” (ed. Carlos Sánchez, Madrid, 1999, 352 pp.; pág. 148), señalan del combatiente: “*Invernante muy escasa y migrante común. Villafáfila (Zamora) es la única localidad de Castilla y León con invernada regular.(...) En otros lugares aparece ocasionalmente en invierno, a veces en grupos grandes. En paso mucho más frecuente y extendida, sobre todo en primavera (febrero-abril), cuando puede localizarse en todas las provincias.*”

En el “**Atlas de las Aves Invernantes de Madrid**” (editado por Juan Carlos del Moral, Blas Molina, Javier de la Puente y Javier Pérez-Tris; SEO-Monticola y Comunidad de Madrid; Madrid, 2002, 397 pp.; pág. 344), Javier de la Puente Nilsson comenta que el combatiente, en la citada provincia, “*se debería considerar como una especie accidental en invierno*”, pues sólo hay una cita publicada de esa estación. Y añade: “*Se observan aves en paso prenupcial en marzo, abril y mayo, y en paso postnupcial en agosto, septiembre y octubre; los meses con más observaciones son marzo y septiembre.*”

S/n.- \*AGACHADIZA CHICA (*Lymnocryptes minimus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la Hoja Informativa N° 25, pág. 96.

77.- \*AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*) B E

Nueva cita en el embalse, la sexta en la historia del Refugio: Juan Luis Galindo Estévez señaló allí seis agachadizas, el 27 de septiembre de 2003. Es el número más alto registrado en la zona, junto con seis agachadizas observadas el 16 de noviembre de 1996 (José Luis López-Pozuelo García), y con cinco agachadizas citadas el 24 de enero de 1992 (Francisco Javier Sánchez Aguado, para la Junta de Castilla y León).

Las cinco citas anteriores del embalse aparecen en la Lista de vertebrados del Refugio –pág. 28, Nota 44-; y en las Hojas Informativas N° 22 –pág. 30-, N° 23–pág. 26-, y N° 24 –pág. 46-).

Las seis citas se reparten así: Dos en septiembre, una en octubre, dos en noviembre, y una en enero.

En una zona de Segovia relativamente cercana, las lagunas de Cantalejo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían siete agachadizas comunes el 17 de noviembre de 2002. (Pueden verse citas anteriores de la especie en ese paraje, debidas a los mismos ornitólogos, en la Hoja Informativa N° 25, pág. 96).

Javier Vitores y Consuelo Bellella registran también una agachadiza común en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), el 23 de noviembre de 2002, y el 7 y el 15 de marzo de 2003; dos aves el 24 de octubre de 2003; y algún ave el 1 y el 28 de noviembre de 2003. El 8 de noviembre de 2003, durante el censo de otoño, Javier Vitores registró allí 8-10 agachadizas comunes (ocho a las 14 h. 22 m., y dos a las 17 h. 36 m.), y obtuvo una interesante fotografía (D. 6.526). El día siguiente (9 de noviembre), Javier Vitores censó trece agachadizas comunes (oídas a las 7 h. 13 m.; vistas ocho en un islote a las 7 h. 29 m.; vistas dos a las 8 h. 23 m.; y vistas las trece, todas posadas en el mismo islote, a las 9 h. 18 m.). El 14 de diciembre de 2003, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla citaron de nuevo la agachadiza común en las charcas de Berlangas de Roa. En la misma zona, fueron señaladas dos agachadizas el 24 de enero de 2004, por Pablo Sanz Trillo y Jesús Moneo Gayubo. Además, en 2004, y en las citadas charcas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron cinco agachadizas comunes (2+3) el 13 de febrero, algún ave el 4 de abril, y dos aves (fotografiadas) el 15 de octubre.

Rectificación.- En el Informe final del censo de otoño de 2003 (pág. 32) se decía que ése era el primer censo de otoño en que se citaba la agachadiza común. En realidad, era el tercero, pues se señaló un ave en el censo de otoño de 1995 y seis aves en el de 1996 (en ambos casos, por José Luis López-Pozuelo García). (Véanse los Informes finales correspondientes, págs. 7 y 9 respectivamente).

78.- \***CHOCHA PERDIZ o BECADA** (*Scolopax rusticola*) B

Nuevas citas en zonas cercanas.- El 4 de enero de 2003, “una becada volando sobre la urbanización Prado Pinilla en Fresno de Cantespino” (Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias).

En enero de 2004, también fue observada la chocha perdiz, en el pinar de Valdevacas de Montejo, por Jesús Hernando Iglesias.

79.- **AGUJA COLINEGRA** (*Limosa limosa*) B E

Nueva cita en una zona cercana.- En las charcas de Berlangas de Roa (sur de Burgos), fue señalada una aguja colinegra, ap. entre el 16 y el 23 de junio de 2003, por José Muyo (Javier Vitores, com. pers.).

80.- \***AGUJA COLIPINTA** (*Limosa lapponica*) A E

81.- \***ZARAPITO TRINADOR** (*Numenius phaeopus*) A E

Conocemos una única cita: Miguel Ángel Pinto Cebrían comunicó haber visto zarapitos trinadores en el embalse, hacia 1990. Recientemente, nos confirmó la observación. (Se aludió a ello en la Hoja Informativa N° 22, pág. 47).

S/n.- \***ZARAPITO REAL** (*Numenius arquata*)

No conocemos citas del zarapito real en el área de estudio, aunque sí en localidades cercanas. En efecto, el Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Fauna y Flora Autóctonas), en un proyecto de 1993 (“**Propuestas de medio ambiente para el Ilmo. Ayuntamiento de Aranda de Duero**”; 25 pp.), cita al zarapito en “*las graveras del polígono*” y en la charca “*Las Cristalinas*”, cerca de Aranda. En relación con ello, Luis Miguel Arranz González aclara, a comienzos de 1994: “*La especie de zarapito a la que hacemos referencia (...) es el zarapito real (...). Lo hemos visto varias veces en bandada y en las charcas cercanas a Aranda; siempre en invierno. La última vez, en diciembre del 92.*” (Se aludió a ello en la Hoja Informativa N° 22, pág. 48).

82.- \***ARCHIBEBE OSCURO** (*Tringa erythropus*) A E

Nueva cita, en una zona cercana: En la pequeña laguna de Navajo Grande, en el término municipal de Corral de Ayllón (Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Fernando Ávila y Juan Luis Galindo Estévez vieron dos archibebe oscuros el 18 de abril de 2004. (Publicado en “*Avesforum*”, por Juan Luis Galindo, el 19-4-04).

83.- **ARCHIBEBE COMÚN** (*Tringa totanus*) E

Pierde la “C”.

En el embalse, hubo cuatro citas en el año 2002: Un ave el 19 de mayo, observada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. / Dos ejemplares el 6 de junio, registrados por Daniel Magnenat (quien indica que las aves emiten gritos de alarma, y cree que pueden nidificar). / Un ave el 25 de julio, observada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. / Un ave el 9 de noviembre, en la cola del embalse, señalada por Javier Herrera Gómez y Enrique Estalrich Melero.

En 2003, hubo al menos otras dos citas en el embalse: De cuatro a seis aves el 14 de mayo, observadas por José Luis López-Pozuelo García. / Tres aves el 21 de julio, observadas por José Antonio López Septiem, Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivas.

En 2004 (hasta la fecha), hemos recibido una cita en el embalse: Dos aves el 11 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Con estos nuevos datos, el total de registros que conocemos es de veinticinco: Uno en marzo, cuatro en abril, seis en mayo, dos en junio, cuatro en julio, cuatro en agosto, dos en septiembre, uno en noviembre, y uno en diciembre. (Véanse las Hojas Informativas N° 23 [pág. 27], N° 24 [pág. 47], y N° 25 [pág. 96]).

En los últimos años, también ha habido nuevas citas en zonas relativamente cercanas:

Un ave (fotografiada) en las charcas de Hoyales (Burgos), el 3 de mayo de 2002; y ocho aves en las charcas de Berlangas el 5 de abril de 2003 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). También en las charcas de Berlangas, 12 archibebe comunes el 25 de marzo de 2004 (Fernando Núñez Pérez), y tres aves el 7 de julio de 2004 (Javier Vitores y Consuelo Bellella).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), tres aves el 11 de mayo, dos aves el 13 y el 15 de mayo, y un ave el 2 de noviembre de 2002 (Javier Vitores y Consuelo Bellella).

En la charca de Navajo Grande, cerca de Corral de Ayllón (Segovia), doce ejemplares el 3 de abril de 2004 (Jorge Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez; publicado en "*Avesforum*", el 6-4-2004), cuatro aves el 18 de abril de 2004 (Fernando Ávila, Juan Luis Galindo Estévez, y Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en "*Avesforum*", el 19-4-2004), y dos aves el 8 de mayo de 2004 (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en "*Avesforum*").

En la charca junto al comedero de Campo de San Pedro (Segovia), dos aves el 7 de abril de 2004 (Jesús Hernando Iglesias).

#### 84.- \*ARCHIBEBE CLARO (*Tringa nebularia*) C E

Hemos recibido tres citas más, en el embalse:

-- Un archibebe claro observado el 19 de octubre de 2003, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. (Primera cita que conocemos para el mes de octubre).

-- Un archibebe claro observado el 9 de noviembre de 2003, por Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo. (Primera cita que conocemos para el mes de noviembre).

-- Dos archibebe claros observados el 11 de octubre de 2004, por Juan Luis Galindo Estévez.

El total de registros que conocemos asciende así a 24. Ha habido cuatro en abril, cinco en mayo, uno en julio, cuatro en agosto, siete en septiembre, dos en octubre, y uno en noviembre. Nótese la ausencia de citas, en años anteriores a 2003, en la época invernal. (Véanse las Hojas Informativas N° 18, pág. 11; N° 19, pág. 11; N° 20, pág. 10; N° 24, pág. 47; y N° 25, págs. 96-97).

En zonas cercanas, a las citas de 2002 reseñadas en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 97), pueden añadirse cinco posibles aves en las charcas de Villalba de Duero (Burgos) el 11 de mayo, y dos ejemplares allí el 23 de noviembre (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En otras zona cercana, la pequeña laguna de Navajo Grande, en el término municipal de Corral de Ayllón (Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Fernando Ávila y Juan Luis Galindo Estévez vieron un archibebe claro el 18 de abril de 2004. (Publicado en "*Avesforum*", por Juan Luis Galindo, el 19-4-04).

También en la primavera de 2004, Jorge Remacha señaló un archibebe claro en la zona del comedero de Campo de San Pedro.

#### 85.- ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*)

Ha habido al menos doce observaciones más (debidas a Rafael Barrientos Yagüe, Consuelo Bellella Castilla, Ana Bocos Gil, Luis Bolonio Álvarez, Cristian Cuesta Bello, Víctor José Cuevas Barbadillo, Jorge Juan Díaz González, Mario Fernández Tizón, Paloma Fraguío Piñas, Juan Luis Galindo Estévez,

Carlos González Bocos, José Luis López-Pozuelo García, José Antonio López Septiem, Javier Marchamalo de Blas, Felix Martínez Olivas, José Monedero Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Rubén Moreno-Opo Díaz Mecó, Juan Prieto Martín, Pablo Prieto Martín, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Carmela Rodríguez, Rosa Rois, Beatriz Sánchez Cepeda, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Yulán Úbeda Arias, y Javier Vitores Casado). También hay que añadir una cita de 1997, recogida en el libro “**Las aves acuáticas invernantes en Castilla y León. Análisis de los censos anuales de invernantes durante el período 1990-2002**” (M. Rodríguez Alonso, J. Palacios Alberti y B. Martín González, 2003; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Valladolid; 142 pp.; pág. 108).

Con los nuevos datos, el total de registros asciende a 77. Corresponden a todos los meses del año, aunque la mayor parte (69 de los 77) siguen estando comprendidos entre julio y febrero (ambos inclusive). (Véanse las Hojas Informativas N° 22, págs. 30-31; N° 23, pág. 27; N° 24, pág. 47; y N° 25, pág. 97). Las 77 citas se reparten así: Siete en enero, cinco en febrero, una en marzo (el 24-3-1994), cuatro en abril, una en mayo, dos en junio (días 24 y 25, en 1993), diez en julio, siete en agosto, ocho en septiembre, doce en octubre, diecisiete en noviembre, y tres en diciembre. Vemos pues que apenas hay observaciones anotadas en primavera (6 de 77).

Destaca un total de cinco aves en la cola del embalse, y un ave en una charca junto al comedero de Campo de San Pedro, el 8 de noviembre de 2002 (Félix Martínez Olivas). Dos días después, el 10 de noviembre de 2002, fueron citados de nuevo cinco ejemplares en el embalse (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez y José Monedero Pérez). Además, el 5 de enero y el 2 de febrero de 2003 se registraron tres andarríos grandes, también en el embalse (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). El 26 de julio de 2003 se observaron cinco o seis aves en la cola del embalse (Juan Luis Galindo Estévez). También en el embalse, se vieron tres andarríos grandes el 8 de noviembre de 2003 (Cristian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, y otros). Además, se registraron nueve andarríos grandes (y dos andarríos chicos) el 11 de julio de 2004 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En zonas más o menos cercanas, del sur de Burgos, destacan las observaciones realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla:

En las charcas de Villalba de Duero, en 2002, seis aves (2+4) el 10 de marzo, un joven el 23 de agosto, un ave el 19 de octubre, y dos aves el 25 de octubre; en 2003, un ejemplar el 19 de enero y el 14 de marzo, un ave (¿joven?) el 23 de agosto, dos aves el 6 de septiembre, y un ejemplar el 27 de septiembre y el 3 de octubre; y en 2004, dos aves el 5 de marzo, y un ave el 10 de julio.

En las charcas de Hoyales / Berlangas, en 2002, cuatro aves el 30 de noviembre y dos aves el 20 de diciembre (vistas también por Miguel Ángel Pinto y Ricardo Carbajal); en 2003, un andarríos grande el 1 de enero, un ave el 21 de febrero (vista también por Pablo Sanz y Yulán Úbeda), un ave el 7 de marzo, dos ejemplares el 5 de abril, tres aves el 20 de julio, cinco ejemplares el 4 de octubre, y al menos un ave el 24 de octubre; y en 2004, dos andarríos grandes el 4 de abril, y un ave el 8 de agosto.

En la charca de Arpape, un ave el 20 de julio de 2003.

En la zona de La Recorba, algún ave el 7 de febrero de 2004.

En las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero), tres aves el 26 de marzo de 2004 (con Pablo Sanz Trillo), y algún ave el 15 de octubre de 2004.

Por otra parte, el 27 de octubre de 2002, un ejemplar fue señalado en una charca junto al comedero de Campo de San Pedro (Segovia), por Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García.

Los récords de la zona, según los datos que conocemos, son los siguientes:

1) Un total de al menos nueve andarríos grandes (y posiblemente alguno más) observados en el embalse el 6 de septiembre de 1992, por José Luis López-Pozuelo García. Por cierto, el mencionado ornitólogo batió ese día el récord para seis especies de aves acuáticas en el embalse; y para cinco de ellas, que eran limícolas, las cifras obtenidas entonces no han sido superadas aún, que sepamos. En ese día, José Luis López-Pozuelo registró al menos 73-75 aves limícolas en el embalse, de 7 especies distintas. (Véase la Hoja Informativa N° 20, pág. 10).

2) También nueve andarríos grandes, observados en el embalse el 11 de julio de 2004, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, como antes se indicó.

86.- \***ANDARRÍOS BASTARDO** (*Tringa glareola*)      A      E

Nueva cita, la cuarta que conocemos en el embalse: Juan Luis Galindo Estévez registra un andarríos bastardo, junto al puente de Alconadilla, el 28 de agosto de 2004.

Pueden verse las tres citas anteriores en la Hoja Informativa Nº 22, pág. 31.

87.- **ANDARRÍOS CHICO** (*Actitis hypoleucos*) ¿N(4)?

Agrupaciones notables para el embalse: En 2002, 17-18 andarríos chicos el 25 de agosto; y 14 andarríos chicos juntos, el 13 de octubre (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). En 2003, destacan 16-18 andarríos chicos el 26 de julio, y 13 el día siguiente (Juan Luis Galindo Estévez). (Véase la Hoja Informativa Nº 25, pág. 97).

Según los datos que conocemos, el récord del embalse corresponde a un total de 52 andarríos chicos censados el 22 de septiembre de 1990 (José María Traverso Martínez, Javier Marchamalo de Blas y José Antonio León Medina; citado en la Hoja Informativa Nº 19, pág. 11).

Los dos registros más altos que siguen también corresponden al mes de septiembre: al menos 26 aves el 6 de septiembre de 1992 (José Luis López-Pozuelo García), y 24 aves el 11 de septiembre de 1995 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Aunque se le ha visto repetidas veces en el río, aguas debajo de la presa, la mayor parte de las observaciones del andarríos chico en la zona se refiere al embalse, donde se le ha citado en todos los meses del año. Los meses con más citas han sido agosto y septiembre; seguidos de mayo, julio, y octubre (y abril). Sólo en los meses de mayo, julio, agosto, septiembre y octubre se han censado totales de al menos unas 14 aves. En el extremo opuesto, los meses con menos citas han sido diciembre, enero, febrero, y junio; sobre todo, febrero y junio. Además, en estos cuatro meses, nunca se han visto más de una o dos aves en un día (exceptuando una cita de cuatro ejemplares el 8-12-1998; Javier Vitores y Consuelo Bellella). Estos datos podrían indicar una escasa presencia de aves invernantes y, también, de aves posiblemente reproductoras.

Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León**” (ed. Carlos Sánchez, Madrid, 1999, 352 pp.; pág. 160), señalan que el andarríos chico es “*nidificante común, invernante escasa y migrante abundante.*” Y añaden: “*Mucho más frecuente y extendida resulta en ambos pasos (sobre todo en abril-mayo y julio-septiembre), siendo entonces la limícola más numerosa en la comunidad, y formando pequeños grupos que ocupan todo tipo de hábitats acuáticos.*”

En el “**Atlas de las Aves Invernantes de Madrid**” (editado por Juan Carlos del Moral, Blas Molina, Javier de la Puente y Javier Pérez-Tris; SEO-Monticola y Comunidad de Madrid; Madrid, 2002, 397 pp.; pág. 345), Javier de la Puente Nilsson comenta que el andarríos chico, en la citada provincia, como invernante debe ser “*muy escaso y localizado*”.

Por su parte, Alfonso Balmori Martínez, 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, 733 pp.; pág. 263), subraya: “*La gran duración de los pasos (primaveral entre marzo y mayo, y otoñal entre julio y septiembre), que se superponen tanto al principio como al final con el periodo reproductor de los ejemplares nativos, unido a la corta duración de éste (entre mayo y julio), dificulta la confirmación de cría, si no es por observación constatada de nidos o pollos. Por esta razón las citas de avistamientos en época favorable, notificados como posible reproducción, han de tomarse con muchas precauciones en este caso.*”

En la zona (sobre todo, en el embalse) se ha citado al andarríos chico desde 1975, y casi todos los años (desde 1988 al menos, todos los años).

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de andarríos chicos censado en el embalse en un solo día de ese mes, según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
2	2	3-4	3-5	Ap.15	2	16-18	17-18	52	14	5	4

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), un andarríos chico posiblemente joven, el 12 de julio de 2003; un andarríos chico joven, el 3 de octubre de 2003; y nueve ejemplares (fotografiados) el 23 de julio de 2004.

2) Javier Marchamalo de Blas observó un andarríos chico en la charca situada junto al comedero de Campo de San Pedro, el 21 de marzo de 2004.

3) Un andarríos chico anillado el 28 de diciembre de 1991, por el equipo de Toni Zaragoza Llenes, cerca de la desembocadura del río Algar (Alicante), fue capturado de nuevo en la misma zona, por el mismo equipo, el 1 de febrero de 2003, más de once años después. Fue capturado también el 18 de noviembre de

2000, en el mismo lugar. (Publicado en [Natur@licante](mailto:Natur@licante), en febrero de 2003 [Naturalicante.com]; comunicado por Elías Gomis Martín).

4) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 115), se señala la reproducción probable del andarríos chico en la cuadrícula 2, y también en cuadrículas cercanas. Estos datos aparecen reflejados 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, 733 pp.; pág. 262). En esta obra, Alfonso Balmori Martínez escribe de la especie (pág. 263): “*A pesar de la escasez de datos se sugiere un probable descenso poblacional por pérdida de hábitat y molestias. En la cuenca del Duero se ha constatado un descenso superior al 50% en el flujo de migrantes en paso otoñal en el periodo 1986-1994 (datos propios).*”

Por otra parte, Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 79), indica que “*el andarríos chico cría en algunos sotos del Duero y sus afluentes*”.

5) En el libro “**Las aves acuáticas invernantes en Castilla y León. Análisis de los censos anuales de invernantes durante el período 1990-2002**” (M. Rodríguez Alonso, J. Palacios Alberti y B. Martín González, 2003; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Valladolid; 142 pp.; pág. 108), se señalan dos andarríos chicos en el embalse de Linares en el censo oficial de aves acuáticas invernantes de 1998, y uno en el de 1999.

#### 88.- GAVIOTA REIDORA (COMÚN) (*Larus ridibundus*)

Aunque hay observaciones en el Refugio, la gaviota reidora ha sido vista sobre todo en el embalse; y principalmente, en los nueve meses comprendidos entre julio y marzo (ambos inclusive). Sólo hemos conocido unas cuatro citas en abril y otras cuatro citas en mayo; y no hemos tenido prácticamente ninguna noticia entre el 17 de mayo y el 5 de julio. (En la Lista de vertebrados del Refugio –pág. 29, Nota 49- se indicaba que “*ha habido citas en junio*”, pero no han sido encontradas al revisar la información disponible).

Según los datos que conocemos, el récord del embalse corresponde a **unas 152** gaviotas reidoras como mínimo (probablemente algunas más), censadas el 24 de septiembre de 1989, por José Luis López-Pozuelo García. En segundo lugar, aparecen **136** gaviotas reidoras censadas el 11 de enero de 1986, por Joaquín Sanz-Zuasti (del Grupo Ornitológico Nycticorax). (La última cifra fue publicada en la pág. 25 del “**Censo invernal de Aves Acuáticas. Castilla y León. 1986**”, editado por la Junta de Castilla y León [Consejería de Agricultura, Ganadería y Montes]).

(**Rectificación.**- En la Hoja Informativa N° 25 –pág. 97- apareció un récord distinto, debido a un error de transcripción).

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de gaviotas reidoras censado en el embalse en un solo día de ese mes, según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
136	42	Ap. 70	7-8	14	0	40	27	+ 152	Ap. 66	60	+ 96

(Las 70 aves ap. citadas en marzo corresponden al día 1 [año 1991; Francisco Javier Sánchez Aguado]. La segunda cifra más alta para el mes de marzo es de 15 aves).

En la zona (sobre todo, en el embalse) se ha citado la gaviota reidora desde 1975, y casi todos los años (desde 1981 al menos, todos los años). Del mismo modo que para el andarríos chico, la primera cita publicada apareció en el artículo “**Memoria-Resumen del Campamento Juvenil Dr. Rodríguez de la Fuente**”, de Carlos de Aguilera Salvetti (Jefe de Campamento) (*ADENA* N° 11, diciembre de 1975, págs. 32-38).

**Notas.-** 1) Fernando Alarcón García comunica una curiosa observación de una gaviota reidora comiendo en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, en el otoño/invierno de 2002.

(Recordaremos la observación realizada por José Luis López-Pozuelo García el 27 de enero de 1994: “*Tres gaviotas reidoras revoloteaban sobre la zona de la presa, donde había unos 12 peces muertos y una paloma ahogada*”.)

2) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan, en las charcas de Berlangas de Roa, el 14 de diciembre de 2003, una corneja negra acosando a una gaviota reidora del primer invierno.

(Puede añadirse que José Luis López-Pozuelo García anotó, el 4 de diciembre de 1993: “*Una grajilla y una gaviota reidora se hostigan sobre la presa*”.)

3) En el libro “**Las aves acuáticas invernantes en Castilla y León. Análisis de los censos anuales de invernantes durante el período 1990-2002**” [M. Rodríguez Alonso, J. Palacios Alberti y B. Martín González, 2003; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Valladolid; 142 pp.; pág. 108], aparecen datos sobre las gaviotas reidoras censadas en el embalse durante los censos oficiales de aves acuáticas invernantes (en enero), en los años indicados.

4) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su interesante libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 82), señala: “*La proximidad del embalse de Linares ofrece la posibilidad de encontrarnos, durante los pasos migratorios, con gaviotas reidoras y patiamarillas. Las primeras aparecen de forma regular todos los años, de agosto a febrero. Las segundas son casi testimoniales.*”

Como antes se indicó, las fechas de observación, para la gaviota reidora, corresponden más bien a los meses comprendidos entre julio y marzo. De acuerdo con el Dr. Eduardo de Juana Aranzana (“**Guía de las Aves de España. Península, Baleares y Canarias**”, con ilustraciones de Juan M. Varela Simó; SEO/BirdLife y Lynx Edicions; Barcelona, 2000, 226 pp.; pág. 98), a las aves en paso se podrían añadir aves invernantes y “veraneantes”; pero llama la atención la notable escasez de citas en primavera (sólo una decena, de cerca de trescientas). Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería, en su documentado libro “**Aves Ibéricas. I. No Paseriformes**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1996, 303 pp.; pág. 203), comentan que “*no existe información acerca del comportamiento migratorio de las poblaciones ibéricas*”, aunque “*sí está documentada la llegada de migrantes, procedentes de casi todos los países europeos*”. Las fechas que indican no coinciden del todo con lo observado en el embalse.

#### 89.- \*GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus* [*L. graellsii*]) C

Pasa de “B” a “C”. Ha habido al menos cuatro citas más, todas ellas en el embalse:

-- Año 2002 (dos últimos meses).- 14) Un ave adulta, comiendo un pez en la orilla, el 11 de noviembre, a las 18 h. 0 m. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

-- Año 2003.- 15) Un bando de 25 gaviotas, de todas las edades (“*las que se dejaron identificar, eran todas sombrías*”), el 19 de enero, a las 10 h. 55 m. (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, Beatriz Escribano González y Emilio Lapeña Padilla).

16) Un bando de 45 gaviotas sombrías, volando por la zona de Peñalba en dirección sur, el 9 de febrero. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). (Es la mayor agrupación observada hasta entonces en la zona, según los datos que conocemos).

-- Año 2004.- 17) Unas 500 gaviotas sombrías volando sobre la presa, en migración hacia el norte. (Javier Marchamalo de Blas).

El total de registros es de dieciséis, todos ellos en los quince últimos años (en 1990, 1993, 1995, y todos los años entre 1998 y 2004, ambos inclusive). Se refieren a todos los meses comprendidos entre julio y febrero (ambos inclusive), con una cita cada mes (salvo dos en enero, dos en febrero, dos en septiembre, dos en octubre, y cinco en noviembre; estas últimas corresponden a los censos de otoño).

Pueden verse las trece citas anteriores en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 29, Nota 50); y en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 11), N° 22 (pág. 31), N° 24 (pág. 47), y N° 25 (pág. 98).

90 y 90bis.- **GAVIOTA ARGÉNTEA / PATIAMARILLA** (*Larus argentatus / cachinnans*  
[*michahellis*]) B

Véase lo indicado sobre estas especies en la Hoja Informativa N° 25, págs. 98-99.

Se sigue sugiriendo, a los ornitólogos “montejanos”, prestar atención a la posible observación e identificación de grandes gaviotas (sombria, argétea o patiamarilla), en especial en la zona del embalse.

91.- **\*CHARRÁN COMÚN** (*Sterna hirundo*) A

Las dos únicas citas existentes continúan siendo las señaladas en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 31).

92.- **\*CHARRANCITO (COMÚN)** (*Sterna albifrons*) A E

Las dos únicas citas existentes continúan siendo las señaladas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 29, Nota 52).

93.- **\*FUMAREL COMÚN** (*Chlidonias niger*) B E

De las once citas del embalse de Linares, seis corresponden al paso prenupcial (una en abril y cinco en mayo), y cinco al postnupcial (cuatro en septiembre y una en octubre). No hemos conocido noticias posteriores a la Hoja Informativa N° 25.

Notas- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran un fumarel común en Cantalejo (Segovia), el 23 de mayo de 2004.

2) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León**” (ed. Carlos Sánchez, Madrid, 1999, 352 pp.; pág. 173), señalan que el fumarel común, en la citada comunidad, es “*nidificante ocasional y migrante escasa*”, y “*reproductora común en el pasado*”. Añaden: “*En paso mucho más numerosa y extendida, presente en todas las provincias, sobre todo en mayo, cuando en lugares apropiados pueden aparecer grandes grupos (150-200 aves) en cortos periodos de tiempo.*”

3) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su interesante libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 82), señala, aludiendo al embalse de Linares: “*Con mucha suerte puede que veamos algún fumarel común en primavera*”.

94.- **ORTEGA o GANGA ORTEGA** (*Pterocles orientalis*) N(1)

Nuevas observaciones:

Otoño / invierno de 2002.- En zonas próximas del sureste (término municipal de Campo de San Pedro).- Vistas ocho ortegas el 10 de noviembre (Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Yulán Úbeda Arias y Jesús Moneo Gayubo).

En las estepas del norte.- Un bando de cinco ortegas el 27 de diciembre, a las 12 h. 50 m. (Sergio Arís Arderiu y Bernat Iglesias).

Año 2003.- En el Refugio.- Siete ortegas en la estepa cerealista, al norte de Peña Rubia, el 14 de enero (Jesús Hernando Iglesias).

En zonas próximas.- Dos ortegas juntas, y después un bando de otras diez ortegas, en el aeródromo de Corral de Ayllón (Segovia), el 1 de enero (Jorge Andrés Remarcha Lorenzo). / Oída la ortega varias veces, en el arroyo seco de Riofresno (Burgos), el 5 de junio, a las 10 h. 7 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / Nueve ortegas entre Peñalba y el puente de Alconadilla, el 26 de julio; y tres ortegas (1+2) en la misma zona, el 12 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez). / Trece ortegas junto al muladar de Milagros (Burgos), el 18 de octubre, a las 10 h. 15 m. ap. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler). / Seis ortegas (cuatro hembras adultas y dos aves jóvenes), en los páramos de Fuentelcéspedes (Burgos), en el verano de 2003 ap. (Pablo Sanz Trillo)./



Año 2004 (hasta la fecha).- En las estepas del norte.- Tres ortegas junto a la C-114, cerca del desvío a Santa Cruz de la Salceda, el 12 de agosto de 2004 (Ángel Contreras Sanz).

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 107), recoge datos sobre la ortega en la comarca, aparecidos en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 100).

2) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 117), se señala la reproducción probable de la ortega en las cuadrículas 1 y 2, y también en cuadrículas cercanas. Estos datos aparecen reflejados 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, 733 pp.; pág. 290). En la misma obra (pág. 291), Jesús Herranz y Francisco Suárez señalan para la ortega “*un drástico declive poblacional y de su área de reproducción, muy marcado en poblaciones periféricas*”. Además, dan la cifra de 10 parejas de ortegas para Montejo de la Vega (Segovia), citando como referencia “*SEO, 1992*”; esta referencia no aparece en la bibliografía del referido libro; tampoco está nombrada en el libro editado en 1999 por Jesús Herranz y Francisco Suárez, “**La Ganga Ibérica (Pterocles alchata) y la Ganga Ortega (Pterocles orientalis) en España. Distribución, abundancia, biología y conservación**” (Ministerio de Medio Ambiente, Organismo Autónomo Parques Nacionales, Colección Técnica, Madrid, 360 pp.).

S/n.- \***GANGA COMÚN o GANGA IBÉRICA (Pterocles alchata)** A ?

95.- **PALOMA BRAVÍA (Columba livia)** N(1,3,4)

En la primavera de 2004, Daniel Magnenat señala la reproducción de la especie en cortados próximos a Montejo. Además, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler observan, el 2 de junio, un ejemplar joven en “*un agujero del roquedo*”, antes del viaducto; y otro ejemplar en un orificio de la roca, también cerca del viaducto.

Nota.- 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, 733 pp.; pág. 294), se señala la reproducción probable o segura de la paloma bravía en las cuatro cuadrículas del área de estudio, y también en otras cercanas.

96.- **PALOMA ZURITA (Columba oenas)** N(1,3,4)

Nuevas grandes concentraciones.-

El 8 de noviembre de 2003, en las sabinas de Campillo de Aranda, se observa “*un numeroso bando de al menos 65 palomas zuritas que dan vueltas por la zona y se posan en un grupo de sabinas; allí están hasta las 18 h. 45 m.*” (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez y Raquel Robles García).

El día siguiente (9-11-2003), en la misma zona, se observan más de 65 palomas zuritas (incluyendo ocho ejemplares a las 7 h. 50 m., y unas 54 aves a las 7 h. 54 m.) (Juan José Molina Pérez y Raquel Robles García). Algo más tarde, a las 9 h. 32 m., se ven 52 palomas zuritas en la orilla derecha del embalse, cerca de El Reloj (Pedro Luis Castilla Apolonio).

(Pueden verse datos anteriores sobre grandes concentraciones de palomas zuritas, incluyendo los récords para la zona, en la Hoja Informativa N° 25, pág. 101).

Notas.- 1) El 11 de mayo de 2003, en el barranco de la Fuente, en una oquedad del cortado (arriba y a la izquierda del N° Y), vi un nido con un huevo de color verde claro (un solo huevo). Los días 27 de mayo y 18 de julio del mismo año, el huevo seguía allí. Ignoro la especie a la que correspondía.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 70), indica que las palomas

zuritas, además de vivir en “*algunos sotos con arbolado viejo*”, “*también habitan en los roquedos, como sucede en los acantilados del Riaza*”.

3) 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, 733 pp.; pág. 296), se señala la reproducción probable o segura de la paloma zurita en las cuatro cuadrículas del área de estudio, y también en otras cercanas.

#### 97.- PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*) N(1,2,3,4)

En otoño se han seguido registrando grandes bandos de palomas torcaces. Puede verse lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 101), y en el Informe final del censo de otoño de 2003 (págs. 32-33).

##### Nuevos datos sobre la reproducción.-

--- En el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan:

En 2003, una paloma torcaz echada en su nido (los días 29 de marzo, 13, 23 y 26 de abril), y después con pollos (el 5 de mayo).

En 2004, tres parejas “*rondando el nido de otros años*” el 20 de marzo, algún ave “*aportando ramas al nido medio hecho*” el 17 de abril; una paloma torcaz echada en un álamo, el 22 de abril; una paloma torcaz que “*sigue incubando*”, el 30 de abril; la paloma torcaz en el nido, y al menos tres parejas, el 2 de mayo; la paloma torcaz que “*sigue echada*” en el nido, y además el nido del año 2003 ocupado de nuevo (“*muy tardío respecto al anterior nido*”), el 10 de mayo; cópulas de paloma torcaz el 12 de mayo; los dos nidos, fotografiados, el 18 de mayo; y paloma torcaz incubando en su nido, el 22 y el 26 de mayo.

Javier Vitores aclara: “*El nido nuevo está a unos 200 m. río (Arandilla) abajo. Es probable que en todo el parque existan por lo menos 4 nidos.*”

El 25 de junio de 2003, en otra zona cercana al Refugio, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez localizó el desplumadero de un pollo (o un joven voladero) de paloma torcaz.

En Riaguas de San Bartolomé (Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo registra, el 17 de mayo de 2003, en un bosque de encinas entre cultivos, “*un nido de paloma torcaz con un pichón (otro pichón muerto en la base del árbol)*”.

Notas.- 1) Manuel Jesús Sahagún Rodríguez señala, el 26 de agosto de 2002, bajo un nido de azor, restos de arrendajo y de paloma torcaz.

2) El 25 de junio de 2003, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez localizó y me enseñó, en los pinares cercanos al Refugio, el desplumadero de una paloma torcaz, matada por el azor; el desplumadero de otra paloma torcaz (un pollo, o un joven voladero); y el desplumadero de un mirlo, matado por el gavilán.

3) El 1 de marzo de 2003, Jorge Andrés Remacha Lorenzo señaló, en la orilla del embalse de Linares (en la reclusa de la isla), un dormitorio en chopos de un bando de unas 200 palomas torcaces.

4) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 178), escribe: “*Las torcazas o belloterías son las famosas palomas torcaces. A partir de octubre se pueden ver bandos enormes, formados por cientos de individuos que se dirigen hacia el sur. (...)*”

#### 98.- TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*) [¿N(1)?, n(4)]

Nuevas observaciones en las hoces del Riaza: Un tórtola turca en el barranco de Valdecasuar, volando hacia el norte, el 9 de noviembre de 2002, a las 16 h. 55 m. (Jorge Juan Díaz González y Cristian Cuesta Bello). / Tórtola turca cerca de Peña de la Zorra, el 8 de noviembre de 2003 (Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco y Margarita López Martín). / Una tórtola turca que se posa en un sauce del río, bajo Covanegra, el 5 de mayo de 2004 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Como se recordará, la primera cita segura en las hoces del Riaza tuvo lugar entre Valdecasuar y el 2° Cañón –en la parte alta, cerca del cañón del río–, el 5 de junio de 1993, a las 21 h. 23 m., por Fidel José

Fernández y Fernández-Arroyo. Fue publicada en la Hoja Informativa N° 21 [pág. 13], y después en el “Noticiero Ornitológico” de “*Ardeola*” [Vol. 41(1), 1994, pág. 100].

También ha habido nuevas citas en poblaciones próximas: Maderuelo y cerca (un total de doce ejemplares vistos a la vez, el 9-11-02, a las 9 h. 42 m., por José Luis López-Pozuelo García; un total de veinte ejemplares vistos a la vez, el 5-10-03, a las 18 h. 39 m., por José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas; dieciséis aves vistas a la vez, el 8-11-2003, a las 9 h. 45 m., por los mismos observadores, con Javier Fraguío Molins; y más de veinte aves vistas el 16-11-03, por varios participantes en una excursión de SEO/BirdLife al Refugio [Miguel Ángel Calvo Guerrero, Brezo Dávila López, Francisco Juárez Casado, Francisco Javier Ortega Pinilla, Pedro Ortega Pinilla, Karin Schmidt, y otros]; representan las mayores agrupaciones de las que tenemos noticias en la comarca; otras citas en la zona, en 2003, se deben a Daniel Magnenat, José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández), Milagros (cuatro aves el 18-10-2003, a las 10 h. 0 m. [Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler]; una pareja el 30-5-2004 [Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz]; y una pareja el 2-6-2004 [Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler]); Boceguillas (donde destacan seis ejemplares vistos el 5-10-2003, por José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas; y seis ejemplares vistos el 8-11-2003, por los mismos observadores, con Javier Fraguío Molins; otras citas en la localidad, en 11-02 o en 2003, se deben a Cristian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, Enrique Estalrich Melero, Javier Herrera Gómez, José Luis López-Pozuelo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), Campo de San Pedro o cerca (9-11-2002 [Cristian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, Enrique Estalrich Melero y Javier Herrera Gómez; primera cita que conocemos para esta localidad], 2-4-03 [3-4 aves; José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas], 8-6-03 [José Liarte de Blas, Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando], 5-10-2003 [dos aves; José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas], 8-11-2003 [Cristian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, Pablo Prieto Martín, y otros], y 13-6-2004 [oída; Fidel José Fernández]), Ayllón (6-7-03, 8-11-03 [oída], y 3-7-04 [oída]; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), Aranda de Duero (Pablo Sanz Trillo [quien señala también la reproducción, en 2003, unos 8 Km. al norte de Aranda], Yulán Úbeda Arias, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla [quienes anotan dos parejas el 2-2-2003, siete aves -5+2- el 9-3-2003, un posible nido el 18-3-2003, siete aves en el parque “La Huerta” el 25-10-2003, y seis aves en el mismo parque el 23-1-2004], Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y otros), Villalba de Duero (en las charcas, el 23-5-2003; cuatro aves no lejos de allí, el 24-5-2003; y algún ave el 21-6-2004; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), Berlangas de Roa (en las charcas, algún ave el 7-7-2004; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); Fuentemizarra (dos aves el 14-5-2003; José Luis López-Pozuelo García; es la primera cita que conocemos para esta localidad), Fuentespina, Alconada de Maderuelo, Riaguas de San Bartolomé, Languilla, y, ya un tanto lejos del área de estudio, Francos y San Esteban de Gormaz (para los seis últimos pueblos, la primera tórtola turca oída o vista, según los datos que conocemos, fue anotada en la primavera o el verano de 2004, por Fidel José Fernández),

Puede verse un resumen de todos los registros anteriores en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 13), N° 22 (págs. 32-33), N° 23 (pág. 27), N° 24 (pág. 49), y N° 25 (pág. 102).

Nota.- 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, 733 pp.; pág. 304), se señala la reproducción probable o segura de la tórtola turca en las cuadrículas 2 y 4, y también en otras cercanas.

#### 99.- TÓRTOLA (EUROPEA o COMÚN) (*Streptopelia turtur*) N(1,2,3,4)

Nuevas agrupaciones grandes para la zona.- Las mayores de las que tenemos noticias, en el Refugio o en su entorno inmediato, continúan siendo las señaladas en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 102). Pueden añadirse, en zonas cercanas, unas 16 tórtolas comunes en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el 15 de mayo de 2004. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Notas- 1) En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres tórtolas comunes entre 1998 y 2000 (una en mayo, una en julio, y una en agosto). Una de ellas, anillada junto al río Riaguas (Sequera de Fresno) en 1999, tenía placa incubatriz.

Como se indicó en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 102), José Antonio López Septiem anilló una tórtola común joven del año, cerca de Villalvilla de Montejo, el 29 de agosto de 2001, a las 11 h.

2) José Luis Gallego García escribe, en su libro “**Descubrir los Bosques**” (ilustrado por Juan Varela; BA Libros, S.A.; edicions La Mola, S.L.L.; Barcelona, 2000, 96 pp.; pág. 23):

“*Recuerdo mi primer encuentro con un azor en libertad. Caminaba por el pinar de Hornuez, en Segovia, cuando oí entre los árboles un impacto mullido y seco. Al girarme sólo atiné a ver un penacho de plumas suspendido en el aire y, alejándose, una hembra de azor con una tórtola atrapada en las garras.*”

100.- **CRÍALO** (*Clamator glandarius*)      ¿N(4)?

Ha habido nuevas e interesantes observaciones, en el área de estudio y en zonas cercanas:

--- El 18 de mayo de 2002, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota: “*En las proximidades de Fresno de Cantespino veo una urraca que acosa a un críalo. Al rato aparece otro críalo y se van volando juntos.*”

--- El 20 de marzo de 2004, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), fueron citados dos críalos, por J. Román y J. L. Lobo y otros (J. Vitores, com. pers.).

--- El 23 de abril de 2004, a las 10 h. 30 m., Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas vieron dos críalos, de los que uno al menos era adulto, en una zarza, junto a la pista de Moral a Carabias.

--- El 1 de junio de 2004, en el soto cerca de Milagros, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler registraron un críalo, que emitía su reclamo mientras sobrevolaba los chopos.

--- El 2 de junio de 2004, en el barranco de Valdecasuar, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler observan un joven de críalo que cruza en vuelo el barranco.

--- También en junio de 2004, tres nuevas observaciones de un críalo se deben a Daniel Magnenat. Corresponden a los días 3 (en los páramos entre Montejo y Villaverde), 4 (entre Montejo y Milagros), y 5 (cerca de Villalvilla).

Sobre la reproducción del críalo en la zona, pueden verse los datos anteriores en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 33) y n° 23 (pág. 27). Véase también la Hoja Informativa N° 25 (pág. 102).

Nota.- 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, 733 pp.; pág. 308), se señala, además de la reproducción posible del críalo en la cuadrícula 4, la reproducción con diversos grados en algunas cuadrículas cercanas. En la cuadrícula VL58 sólo aparece como posible; pero en esta cuadrícula (o bien, en la VL48) se confirmó la reproducción del críalo en 1996 (de acuerdo con los datos obtenidos por Laurentino García, y comunicados por el Dr. Jorge Batllori, que figuran en la Hoja Informativa N° 23 [pág. 27]).

101.- **CUCO** (*Cuculus canorus*)      N(1,4)    n(2,3)

Notas.- 1) Ha habido nuevas observaciones de un cuco de la fase rojiza. Se deben al ornitólogo suizo Daniel Magnenat (un ejemplar el 27 de mayo de 2003, al Este de Honrubia de la Cuesta), a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla (un ejemplar el 21 de junio de 2004, en las charcas de Villalba de Duero, Burgos), y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (dos cucos, de los que uno es de fase rojiza, el 22 de mayo de 2004, a las 13 h. 37 m., en los montes entre el reguero de los Pozos y el cerro de Los Colmenares). Esta última es la quinta observación realizada por el autor, de un cuco de esta fase en la zona.

Pueden verse datos sobre observaciones anteriores, de un cuco de fase rojiza, en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 103). Como es sabido, esta fase rojiza (o parda, o roja) sólo afecta a jóvenes y hembras; y parece ser bastante menos frecuente, al menos en hembras adultas, que la fase gris.

2) Nuevas agresiones observadas.- El 9 de junio de 2001, a las 10 h. 42 m., en el pinar del sur (ap. en la zona del antiguo nido N° 6 de águila calzada), vi cómo un cuco era atacado por un pájaro pequeño.

3) En una zona de Segovia relativamente cercana, entre Aldeanueva del Monte y Barahona del Fresno (cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa, el 9 de agosto de 2003, cómo “*un joven de cuco que volaba perfectamente es alimentado por una hembra de alcaudón común al posarse sobre un tronco*”.

4) En el parque “La Huerta” de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, el 17 de abril de 2004, la siguiente e interesante observación: “*Cuco (...) bien visto. Ahora hay dos. Dejan de cantar. Uno es mayor que otro. Se va a la rama de enfrente y empieza a mover la cola. Éste canta. Tiene las alas ahuecadas y “parece mayor” que el que está posado enfrente. El “cuco cantor” se cambia de rama y al posarse lo echa una urraca. Se aleja y sigue cantando.*”

5) En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 10 de julio de 2004, un joven volantón de cuco, de la fase gris. Salió del carrizo y se posó en un árbol.

6) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 62), escribe: “*El cuco, en La Ribera, es conocido como cuculillo o pecu.*”

Nuevos datos sobre llegadas.- En 2003, y según los datos que conocemos, el primer cuco fue oído el 7 de abril, por Álvaro Camiña Cardenal y otros. En una zona cercana (Prado Pinilla, Segovia), fue oído el primer cuco antes, el 29 de marzo, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

En 2004, y según los datos que conocemos, el primer cuco fue oído el 4 de abril, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, en una zona cercana (las charcas de Berlangas de Roa).

En varias localidades de la provincia de Madrid, y en el año 2002, hubo primeras citas de cucos cantando los días 1, 2, 5 y 6 de abril. (D. Langlois, J. Prieto, J. L. Díaz González, C. Cuesta, D. Díaz, Ó. Martín, y SEO-Monticola; **Anuario Ornitológico de Madrid 2002**; editado por Javier de la Puente, Javier Pérez-Tris y Ana Bermejo; SEO/Monticola, 2003, 208 pp.; pág. 169)).

#### 102.- **LECHUZA (COMÚN)** (*Tyto alba*) N(3,[4],¿4?) n(1,2,4)

En el año 2003, conocimos pocas citas de la especie:

El 8 de noviembre, de noche (a las 20 h. 15 m.), Bruno Chacón Espinosa y Jorge Martínez Chacón vieron una lechuza común en el pueblo de Montejo, en vuelo, “*enfrente del bar*”. En la misma noche, a las 23 h. 50 m., Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez vieron tres lechuzas en la chopera perpendicular a la carretera próxima al comedero de Campo de San Pedro.

El 9 de noviembre, antes del amanecer, Jorge Andrés Remacha Lorenzo vio dos lechuzas comunes cerca de Maderuelo, al lado de la ermita de Castroboda. Además, a las 7 h. 41 m., Javier Lorenzana Iglesias oyó una lechuza en la zona del Circo del barranco de Valdecasuar.

El mismo día 9 de noviembre, al anochecer (18 h. 53 m.), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio una rapaz nocturna, posiblemente una lechuza, entre Maderuelo y Valdevarnés, después y no lejos de Myta.

Se obtiene así un total de 7-8 lechuzas distintas (6-7 vistas y una oída; una oída en las hoces del Riaza, una vista en el pueblo de Montejo, y 5-6 vistas en zonas próximas), para el censo de otoño de 2003; que se convierte así en el censo de otoño con más lechuzas registradas (véase el Informe final correspondiente, pág. 16).

También en 2004 hemos tenido, hasta la fecha, pocas noticias de la lechuza:

En la noche del 27 de mayo, a partir de las 22 h. 30 m. y de nuevo a las 22 h. 58 m., escuché extraños gritos, posiblemente de lechuza, en el sabinar del sur (al oeste de Valdecasuar).

En la noche del 3 de junio, entre las 23 h. 20 m. y las 23 h. 47 m. y también después, oí muchos gritos fuertes de una lechuza en el barranco del Gordo. Representan la primera cita que tenemos de la especie en ese barranco. El día siguiente, registré las rocas donde había oído los gritos, pero no encontré indicios de lechuza.

Nuevos datos sobre capturas.-

1) El 13 de septiembre de 2002, una lechuza que no podía volar fue dejada en una caja, a la puerta del local del Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctona), en Aranda de Duero (Burgos) (Carlos García Hernando, com. pers.).

Nuevos datos sobre mortandad.-

1) El 12 de noviembre de 2002, por la noche, fue traída a Montejo una lechuza común agonizante, que había recibido un golpe de un coche cerca de Fuentelcésped, y que murió muy poco después (Alberto Gómez Latorre, com. pers.).

2) En una zona cercana del sur de Burgos, la carretera entre Aranda de Duero y las charcas de Hoyales de Roa, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encontraron una lechuza común muerta, atropellada, el 24 de noviembre de 2002.

3) El 18 de octubre de 2003 ap., en Aranda de Duero (en el Instituto de Bachillerato “Vela Zanetti”), fue encontrada una lechuza muerta. (Comunicado por Pablo Sanz Trillo).

4) En una zona cercana del sur de Burgos, junto a Villalba de Duero (km. 6´5 de la cta. C-619), Javier Vitores Casado y Pablo Sanz Trillo encontraron una lechuza común muerta, atropellada, el 10 de enero de 2004, durante el censo invernal del milano real.

5) El 5 de junio de 2004, en la carretera nacional N-I, cerca de Las Campanas del Miliario, Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz encontraron una lechuza común muerta.

Nótese que todas o casi todas las lechuzas muertas recientemente en la comarca, según los datos que conocemos, habían muerto atropelladas. Una amplia y detallada información sobre el problema que suponen los atropellos, para la lechuza, se presenta y se comenta en las págs. 91-93 de la siguiente obra:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Nº 4. Madrid. 346 págs.

También en otras partes de Europa se ha estudiado este grave problema. Por poner un ejemplo, el resumen de un impresionante trabajo realizado en Francia puede verse en:

--- Joveniaux, A. (2003). **Bilan de vingt années d'études sur l'Effraie des clochers *Tyto alba* en Bourgogne et en Franche-Comté**. *Nos Oiseaux*, 50: 41-42.

Nuevos datos sobre la alimentación.- El 9 de noviembre de 2002, durante el censo de otoño, tres de los participantes (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez y José Monedero Pérez) recogieron egagrópilas de lechuza común en Peñalba. Jorge Remacha analizó seis egagrópilas enteras, y un trozo de otra. Contienen restos de seis ratillas campesinas (o topillos campesinos) (*Microtus arvalis*), seis ratones de campo (*Apodemus sylvaticus*), cinco musarañas comunes (o grises) (*Crocidura russula*), y tres ratones morunos (*Mus spretus*).

El 8 de noviembre de 2003, durante el censo de otoño, dos de los participantes (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez) recogieron, en Peñalba, nueve egagrópilas de lechuza común, que fueron analizadas por Jorge Remacha. Contienen restos de 33 micromamíferos: diez ratones morunos (*Mus spretus*), cuatro ratones de campo (*Apodemus sylvaticus*), siete ratillas campesinas (o topillos campesinos) (*Microtus arvalis*), tres topillos mediterráneos (o comunes) (*Microtus duodecimcostatus*), y nueve musarañas comunes (o grises) (*Crocidura russula*).

Nota.- Un importante trabajo sobre las rapaces nocturnas en la comarca de la Ribera, que incluye gran cantidad de datos sobre la lechuza, es el siguiente:

--- Mira López, L. (1990). **Notas sobre Biología y Alimentación de las Aves Rapaces Nocturnas**. *Biblioteca, estudio e investigación*, 5: 37-49. (Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos).

Recientemente, y a propósito de la lechuza, este trabajo ha sido citado por Miguel Ángel Pinto Cebrían, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; págs. 197-198).

103.- **AUTILLO** (*Otus scops*) N(1,4) n(2,3)

En cada uno de los dos últimos años, ha habido bastantes nuevos registros auditivos, en primavera (la mayoría) y en verano, y en distintas zonas; sobre todo de noche, pero a veces también de día.

En el año 2003, escuché bastante al autillo en el soto fluvial bajo Peña Portillo, y también lo oí en otros lugares. Juan José Molina Pérez señaló asimismo el autillo oído, en primavera, en el soto fluvial bajo Peña Portillo. Nótese que la reproducción del autillo en esa zona fue constatada en 1992 (por Jesús Hernando Iglesias) y en 2002 (por David Muñoz González); y fue señalada como probable en 2000 (por Daniel Magnenat, y por Fidel José Fernández). (Véanse las Hojas Informativas N° 20, pág. 19, y N° 25, págs. 103-104).

En zonas relativamente cercanas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo oyó el primer autillo del año 2003 el 14 de marzo, en Prado Pinilla (Segovia); y lo vio entrar en una caja nido artificial instalada en un roble, aunque no llegó a nidificar allí (lo hicieron los estorninos).

En el año 2004, destaca una audición relativamente temprana en Peñalba, el 3 de abril (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estéves; publicado en “*Avesforum*”, el 6-4-2004).

En mayo y junio del mismo año, escuché bastante al autillo en el soto fluvial cerca de Peña Rubia; y también lo oí en otros variados lugares, dentro y fuera del Refugio. Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler oyeron asimismo el autillo, en el soto fluvial bajo Peña Portillo, y cerca del pueblo de Montejo.

**Nota.-** Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 69), comenta que el autillo es un “*pequeño búho migrador que deja escuchar su flautín a partir del mes de marzo.*”

#### 104.- **BÚHO REAL** (*Bubo bubo*) N(1,3,4)

En 2003, hubo seguramente no menos de cuatro a seis parejas de búhos reales (es posible que hubiera alguna más), incluyendo dos o tres parejas en zonas próximas. Según las informaciones recibidas (que sólo pude comprobar en parte), al menos tres parejas criaron, con dos pollos cada una; y al menos cuatro de los seis pollos salieron adelante.

En el Refugio, sólo fue descubierto un nido, por el guarda Jesús Hernando Iglesias, el 18 de abril; ya en ese día, observó los dos pollos. Yo vi los dos pollos (y los dos adultos) el 5 de mayo. Posteriormente, Jesús Hernando los vio de nuevo. El nido es un antiguo nido de buitre leonado (N° 8-P.R.); donde llegó a volar el pollo del buitre en 1980, en 1982, y de nuevo en 1992.

También en el Refugio, pero ya en el verano, Jesús Hernando Iglesias, Pablo Sanz Trillo, Pilar Martín Miguel, María Melero de Blas, Bruno Chacón Espinosa y Juan Carlos Rincón García vieron y oyeron, en distintos días (de julio, agosto y septiembre), otros dos pollos (jóvenes del año) de búho real, que ya volaban, en una peña distinta de la anterior, donde sin duda habían nacido. El nido no fue descubierto (aunque se sospecha la parte de la peña donde podría haber estado). Como anécdota, puede añadirse que el 7 de agosto oí la voz de uno de esos pollos ¡por teléfono!, en directo, gracias a la emisora de Jesús Hernando.

Fuera del Refugio, otro nido con dos pollos fue descubierto, de forma independiente, por varios naturalistas (Consuelo Bellella Castilla y Javier Vitores Casado, Guillermo Doval de las Heras, y Juan Luis Galindo Estévez), en distintos días del mes de abril (incluidos el 13 y el 18). En los meses posteriores, observé el sitio en diferentes ocasiones (incluyendo amaneceres, o atardeceres), sin ver los pollos. Este nido era nuevo; o, al menos, no lo conocíamos de años anteriores.

En 2004, comprobé que criaron con éxito al menos cinco parejas de búho real (tres en el Refugio y dos en sus inmediaciones), que sacaron adelante un total de siete pollos como mínimo. No pude encontrar uno de los nidos (en el Refugio), aunque oí un pollo. Los cuatro nidos restantes (todos los cuales eran nuevos para nosotros) fueron descubiertos y/o comunicados por distintas personas, pero sobre todo por el guarda Jesús Hernando Iglesias. Había dos nidos con dos pollos, y dos nidos más con un solo pollo; lo que da un total de seis pollos vistos (y bien vistos, pues se anotaron de ellos, y también de los búhos adultos, muchas observaciones). El 11 de junio, el más tardío de estos pollos no volaba aún. No es imposible que alguna pareja más haya pasado desapercibida, en las hoces o en las zonas próximas.

Son especialmente interesantes los registros de búho real durante los últimos censos de otoño, que aparecen recogidos en los Informes finales correspondientes. Una gráfica con el resumen de todos los años, elaborada por Juan Prieto Martín, figura en el Informe final del año 2003 (pág. 7).

Notas.- 1) La pata con la garra del búho real, encontrada el 24-7-2001 en los páramos del nordeste (véase la Hoja Informativa N° 25, pág. 104), fue donada el 20-11-2002, junto con otros materiales de estudio hallados en el Refugio, a la Facultad de Biología de la Universidad de Alcalá de Henares.

2) Nota sobre la predación de otras rapaces nocturnas.- Carlos Ruiz González, Antonio López Ozáez y Ricardo González González observan, el 9 de noviembre de 2002, en La Peña Flor, al anochecer (a las 18 h. 29 m.), un búho real que “*intenta cazar un mochuelo (no lo consigue)*”.

En el área de estudio, los únicos casos anteriores que conocíamos, de rapaces nocturnas comidas por el búho real, son los siguientes:

--- Una lechuza de la que se hallaron plumas en 1983, en el nido N° X-B.F. (nido en el que llegaron a volar dos pollos de búho ese año) o cerca del mismo, por distintos naturalistas (Mario Morales Villarroel, José Luis Perea Rodríguez, José Ángel Baltanás Gentil, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Una lechuza y un autillo de los que se encontraron huesos (y/o plumas y otros restos) en 1986, entre restos de presas del búho cogidos por Félix Martínez Olivas e identificados por Miguel Ángel Carro Martínez. Procedían de una pareja de búhos que sacó dos pollos ese año.

--- Una estrigiforme de tamaño medio (del tamaño de una lechuza o similar) de la que se encontraron restos en 1992, en el viejo nido N° X-V.A.D. (restos recogidos por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, e identificados por Alfredo Ortega Sirvent).

--- Una posible lechuza de la que se vio una pluma en 1994, en el nido N° X-B.F. (nido en el que salieron adelante tres pollos de búho ese año), por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Como es bien sabido, en otras regiones existe amplia bibliografía sobre el tema. Por poner un ejemplo, aparecen datos sobre 28 lechuzas comunes, 13 búhos chicos, 5 autillos y 7 mochuelos comidos por el búho (de un total de 2.102 presas, cuyos restos se encontraron en egagrópilas o en nidos de búho real) en el siguiente trabajo:

--- Donázar Sancho, J. A.; y Cevallos Ruiz, O. (1984). **Algunos datos sobre status, distribución y alimentación del búho real (*Bubo bubo*) en Navarra. *Rapinyaires Mediterranis II***. C.R.P.R. Págs. 246-254.

Aunque se refiera a la predación sobre una rapaz diurna, citaremos también una impresionante fotografía de un búho real, “*con un milano negro recién capturado entre las garras*”, obtenida por Vincenzo Penteriani y F. Sergio, y publicada en la revista “*Quercus*” N° 216 (febrero de 2004, pág. 12; acompañando al artículo “**Novedoso estudio sobre dispersión de búhos reales en Sierra Morena**”, de Vincenzo Penteriani y María del Mar Delgado [págs. 12-13]).

3) El 10 de noviembre de 2002, una garra de tejón, ¿matado quizás por el búho real?, fue encontrada por tres participantes en el censo de otoño (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez y José Monedero Pérez). (Véase lo indicado al respecto en el apartado sobre el tejón, Nota 3, de la Hoja Inf. N° 26 [pp. 111-112], que reproduciremos aquí).

En un estudio llevado a cabo en Suiza por März, y citado por Paul Géroutet (“**Les Rapaces diurnes et nocturnes d’Europe**”; Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, Suiza, 1965), se encontraron restos de un tejón entre 2.590 restos de presas del búho real, recogidos en cinco nidos. (Por cierto, también se encontraron restos de 20 búhos chicos y 18 cárabos). El Dr. Miguel Delibes de Castro alude a este hecho en “**Las rapaces nocturnas**”, cartel N° 6 de la famosa serie “*Animales ibéricos en peligro*” (ADENA, 1970-71).

Refiriéndose también al caso anterior, Jean-Marc Cugnasse, en su interesante artículo “**Contribution à l’étude du Hibou grand-duc, *Bubo bubo*, dans le sud du Massif Central**” (*Nos Oiseaux*, 37, 1983, págs. 117-128), comenta (pág. 125), que aunque el tejón identificado por März no era del todo adulto, es muy posible que el carnívoro fuera consumido como carroña.

Por otra parte, Heimo Mikkola, en su documentado libro “**Rapaces nocturnas de Europa**” (ed. Perfils, Lérida, 1995, 448 págs.), indica (pág. 86): “*Olson (1979) señaló que el mayor peligro natural que tenían los pollos de búho real en Suecia era la predación por parte de zorros *Vulpes vulpes* y de tejones *Meles meles*. Olson tuvo constancia de once casos de esos y consideraba evidente que se podían haber producido más. En una ocasión se encontró un pollo grande muerto en medio de una zorrera. Aunque un búho real adulto pueda capturar a un zorro joven, parece incapaz de defender a su prole contra mamíferos predadores de ese tamaño.*”



#### 4) Otros datos recientes sobre la alimentación.-

4.1) Cerca de Honrubia de la Cuesta, hacia fines de 2002, Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias encontraron “una egagrópila posiblemente de búho con un cráneo de comadreja”.

Recuérdese que, en 1991, Félix Martínez Olivás recogió una egagrópila de búho real que contenía restos de una comadreja. (Véase “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 37).

4.2) El 3 de mayo de 2003, a las 9 h. 46 m., en una peña donde habitaba ese año una pareja de búhos reales (fuera del Refugio, en el sur de Burgos), encontré una egagrópila de búho real con huesos de conejo o liebre; y junto a ella, el ala izquierda de un azor seguramente macho. Dicha ala, plegada, medía 31’8 cm. de longitud.

En el área de estudio, no conocíamos datos anteriores de azores matados por el búho.

4.3) El 5 de mayo de 2003, a las 7 h. 13 m., en el nido N° X-P-R., vi un búho real adulto que llevaba en el pico lo que parecía ser un micromamífero (un ratón o algo similar). Salió volando, y se posó en otro lugar de la peña.

4.4) El 9 de noviembre de 2003, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez encontraron dos erizos muertos debajo de un nido de búho real (ocupado ese año).

4.5) En la primavera de 2004, Pilar Martín Miguel observó un búho real comiendo un erizo muerto en el barranco de los Callejones, y recogió egagrópilas de búho real con púas de erizo (Pablo Sanz, com. pers.).

4.6) El 26 de abril de 2004, a las 20 h. 57 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias observó, en un nido de búho real (N° X-L.T.), cómo la hembra adulta daba de comer, a los dos pollos, un ave con plumas negras.

5) Nuevos datos sobre ataques aéreos.- En la primavera de 2003, Jesús Hernando Iglesias observó cómo el cuervo incordiaba varias veces al búho real, en Peña Portillo.

Por otra parte, Juan José Molina Pérez comunica una observación muy curiosa, la primera que conocemos en la historia del Refugio, de un búho real que acosó en vuelo a un buitre leonado, en Peña Portillo, el 30 de octubre de 2004, a las 19 h. ap., ya prácticamente de noche; el buitre después se posó.

6) Una bonita fotografía de un búho real “*cantando sobre Peña Rubia*”, obtenida por Raúl González Rodríguez durante el censo de otoño de 2003, se incluyó en la página web [Natur@licante.com](mailto:Natur@licante.com) (en la sección “La mochila del naturalista”), junto con otras dos fotos del mismo autor y del mismo censo de otoño (una de un festín de buitres leonados en el comedero de Montejo, y otra de Peña Rubia); acompañando al artículo “*El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 29 años*”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

7) El 16 de enero de 2004, en el programa radiofónico “*Hoy por hoy*” (de la “*Cadena SER*”), Carlos de Hita Moreno presentó, con Luis Miguel Domínguez Mencía e Iñaki Gabilondo, la voz de una pareja de búhos reales (macho y hembra) grabada en el Refugio (cerca del viaducto).

(Recuérdese que ya en ocasiones anteriores, Carlos de Hita había difundido, en la radio, voces del búho real grabadas en el Refugio. Véase lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N° 25, págs. 37-38).

8) El 12 de septiembre de 2003, Bruno Chacón Espinosa y Juan Carlos Rincón García obtuvieron muy bonitas fotos del búho real en Peña Portillo; incluyendo una en la que se ve un buitre leonado inmaduro posado cerca de dos búhos reales (jóvenes del año, según indican). Agradezco, a los mencionados ornitólogos, todo el material amablemente proporcionado al respecto.

No es la primera vez que se obtiene, en las hoces del Rianza, una foto en que aparezcan simultáneamente el buitre y el búho. En efecto, Fernando López-Mirones envió amablemente una diapositiva que consiguió el 4 de enero de 1990 (D. 1.096), de día, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, en la que se ve un búho real en vuelo cerca de cinco buitres (uno volando y cuatro posados).

9) Nuevas cópulas observadas.- El 1 de febrero de 2004, hacia las 19 h., en Peña Portillo, por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas.

Según los datos que conocemos, ya se han registrado 17 cópulas de búho real vistas en el Refugio; todas ellas, en Peña Portillo o en sus inmediaciones (en concreto, 16 en Peña Portillo y una más muy cerca, en la zona de Peña Grillo; esta última no está fechada). Las 16 cópulas fechadas se reparten así: Una en diciembre (el día 22), una en enero (el día 24), siete en febrero (4+3), seis en marzo (4+2), y una en abril (el día 1). (En febrero y marzo, los números entre paréntesis se refieren, respectivamente, a las quincenas primera –antes del día 14, inclusive- y segunda –después del día 15, inclusive- del mes).

10) Como curiosidad, puede indicarse que Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler fotografiaron, el 2 de junio, en el camino de Valdecasuar, una egagrópila posiblemente de búho real con “*una importante concentración de mariposas de color azul*” (*¿Lycaena sp.?*), que “*parecen hipnotizadas por tan curioso manjar*”.

10) Datos sobre la población de búho real en el Refugio en 2002, publicados en la Hoja Informativa Nº 25 (pág. 104), aparecen recogidos, junto a un bonito dibujo de Rubén Arrabal Espeja, en la pág. 136 del siguiente libro:

--- Pinto Cebrián, M. Á. (2003). **Más allá del Vino. Fauna y Flora de la Ribera del Duero**. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos). 231 págs.

11) 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, 733 pp.; pág. 316) se señala la reproducción probable o segura del búho real en las cuatro cuadrículas del área de estudio; incluida la cuadrícula 2, en la que no conocemos informaciones sobre la nidificación de la especie.

*Comentario.-* Como bien indican Elías Gomis Martín y Antonio Zaragoza Llenes, en su bonito artículo sobre la especie publicado en *Naturalicante.com* (septiembre de 2004), el búho real es “*un ave magnífica, reina de la noche y de las tierras libres y salvajes*”.

Félix Rodríguez de la Fuente escribió: “*Cabría calificar al gran duque como el más señalado superpredador de nuestra fauna.*” (“**Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea**”, Vol. II, fasc. 100, 1977, pág. 188).

#### 105.- MOCHUELO (EUROPEO o COMÚN) (*Athene noctua*) N(1,3,4) n(2)

En 2003, Juan Luis Galindo Estévez observó, cerca de Cenegro (Soria), dos familias de mochuelos con pollos. Me enseñó los dos sitios el 5 de julio. En uno vimos cuatro pollos volanderos de mochuelo, y en el otro vimos uno o dos mochuelos.

También en 2003, hubo observaciones de mochuelos en la estepa del norte (por ejemplo, tres aves el 7 y dos aves el 8 de abril [Álvaro Camiña Cardenal y Jesús Hernando Iglesias]; tres aves el 9 de noviembre [Juan Carlos Rincón García, Rosa Sánchez Gómez, Benito Ruiz Calatayud, y Cristina Herrera González]; un ave el 12 de noviembre [Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra], cerca del embalse (el 2 de febrero y el 5 de octubre [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla], y el 8 de noviembre [Víctor José Cuevas Barbadillo, Rosa Rois Alonso y José Ambrona Cárdbala], junto a Campo de San Pedro (el 8 de junio; Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler), entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez (el 18 de octubre; José Liarte de Blas, Ricardo Ramos Sánchez, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler), y junto a la ermita de Hornuez (el 8 de noviembre, a las 23 h. 35 m.; Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez). Y se halló una egagrópila de mochuelo junto al puente de Alconadilla (el 5 de octubre; José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Además, se oyeron mochuelos en otros parajes.

En 2004, destacan las observaciones realizadas por Daniel Magnenat, entre el 30 de mayo y el 13 de junio, en cuatro sitios distintos de la estepa del norte del Refugio (días 31-5 [un ave] y 8-6, sobre todo). Otras citas interesantes son: Un mochuelo visto y oído en el cortado de Peña de la Zorra, el 4 de febrero (Jesús Hernando Iglesias); un mochuelo visto en el barranco de la Retuerta, “*en un hueco de la pared*”, el 17 de abril (Pedro Luis Castilla Apolonio); un mochuelo visto cerca del embalse, el 1 de junio (Daniel Magnenat); un mochuelo oído en el sabinar de Hornuez, el mismo día 1 de junio (Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler); un mochuelo visto en un montón de piedras de la estepa del norte, dentro del Refugio, el 11 de junio, a las 17 h. 20 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); y un total de tres mochuelos vistos en montones de piedras, junto a la C-114 (entre el embalse y Maderuelo), el 31 de julio, al atardecer (Emilia Sánchez Coca).

En el mismo año, cerca de Cenegro (Soria), vi dos mochuelos (de los que al menos uno era adulto), en sendos montones de piedras, el 8 de junio; y vi dos o tres mochuelos el 3 de julio.

Otras informaciones recientes sobre el mochuelo se han publicado en los informes finales de los últimos censos de otoño. En la pág. 16 del Informe correspondiente a 2003 aparece una gráfica, debida a Juan Prieto Martín, que resume los resultados de los 21 censos de otoño, en lo relativo al mochuelo.

Con respecto a la observación del 28-4-02, citada en la Hoja Informativa Nº 25 (pág. 106), Javier Vitores comenta: “*Después de una observación detallada confirmo que no podía ser un mochuelo lo que había en el agujero.*”

Nuevos datos sobre la mortandad.-

- 1) El 13 de junio de 2003, Jesús Hernando Iglesias, Juan José Molina Pérez y Pilar Martín Miguel encontraron un mochuelo adulto atropellado, en Maluque.
- 2) El 7 de agosto de 2003, Jesús Hernando Iglesias encontró un mochuelo atropellado, en el camino del Pontón (en la estepa cerealista del norte).
- 3) El 7 de septiembre de 2003, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un mochuelo atropellado, en la C-114, entre Fuentelcésped y el embalse.
- 4) El 11 de octubre de 2003, Jorge Andrés Remacha Lorenzo encontró un mochuelo atropellado, en la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas de San Bartolomé.

Nótese que los cuatro mochuelos habían muerto atropellados.

En la comarca, hemos tenido noticias de 22 mochuelos muertos: Uno cuyo cráneo fue encontrado en 1986 (el 19 de julio) en el nido de alimoches (con dos pollos) Nº A-P.R. (por José María Santiago Sáez y Juan Carlos del Olmo Castillejos; véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 147), y 21 mochuelos atropellados (uno en 1987, tres en 1990, seis en 1993, dos en 1994, uno en 1995, dos en 1996, uno en 1998, dos en 2001, y cuatro en 2003).

De los 21 mochuelos muertos por atropello, dos fueron encontrados en primavera (días 9 y 13 de junio, resp.), 17 en verano (uno el 31 de julio, doce ap. en agosto -la mayoría, en la primera quincena-, y cuatro en la primera semana de septiembre), dos en otoño (días 11 de octubre y 10/11 de noviembre, resp.), y ninguno en invierno. De las aves atropelladas en verano, al menos siete eran jóvenes del año.

(Véanse las Hojas Informativas Nº 19 [pág. 10], Nº 21 [pág. 8], Nº 23 [pág. 29], Nº 24 [pág. 51], y Nº 25 [pág. 106]).

Como es bien sabido, la mortandad de mochuelos en las carreteras ha sido ampliamente tratada en distintos trabajos. De las publicaciones recientes que abordan el problema, destacaremos en particular la siguiente:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Nº 4. Madrid. 346 págs. (Págs. 94-97).

Otros artículos notables sobre la cuestión, especialmente en lo referido a España central, son por ejemplo los siguientes:

--- Gragera, F.; Corbacho, M. A.; y Ávalos, J. (coord.) (1992). **La repercusión del tráfico en carreteras sobre las rapaces**. *I Jornadas para el estudio y prevención de la mortalidad de vertebrados en carreteras*, Tomo II. CODA, Madrid, 432 pp. Págs. 284-287.

--- Hernández, M. (1988). **La mortalidad del mochuelo en carreteras**. *Panda*, 24: 4-7.

--- Hernández, M. (1988). **Road mortality of the Little Owl (*Athene noctua*) in Spain**. *Journal of Raptor Research*, 22: 81-84.

En el segundo de los artículos citados, Mauro Hernández destacaba, a propósito del mochuelo: “*La mortalidad en carreteras presenta un claro carácter estacional. En la primera quincena de agosto se produce un marcadísimo incremento de la mortalidad por la masiva afluencia de jóvenes a las carreteras en busca de presas fáciles.*” Aunque las fechas del pico de atropellos varían en otras regiones, de acuerdo con el trabajo de la SCV antes citado, los datos del Refugio y su entorno parecen corroborar la afirmación anterior, pese al reducido tamaño de la muestra.

Nota sobre la predación.- Carlos Ruiz González, Antonio López Ozáez y Ricardo González González observan, el 9 de noviembre de 2002, en La Peña Flor, al anochecer (a las 18 h. 29 m.), un búho real que “*intenta cazar un mochuelo (no lo consigue)*”. (Véase lo anotado sobre el tema en el capítulo del búho real, pág. 195, Nota 2).

Capturas.- El 18 de diciembre de 2003, un mochuelo procedente de Montejo de la Vega fue ingresado, por traumatismo, en el centro de recuperación del GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat). (Información amablemente proporcionada por el GREFA).

Notas.- 1) Jorge Luis Pais, en su minucioso trabajo “**Rapaces nocturnas ibéricas**” (UNED-La Palma, septiembre de 2002, págs. 54-105), señala del mochuelo (pág. 76): “*Se ha señalado un considerable descenso en la población de esta pequeña rapaz nocturna en la mayor parte de los países europeos, particularmente del centro y oeste del continente. En España, en algunas de sus comarcas, la disminución ha sido más acentuada aún. Las causas de esta regresión se atribuyen a la alta mortalidad por atropellos en las carreteras, sobre todo de jóvenes durante el periodo de dispersión, ocasionada por la ausencia de vegetación en los márgenes de las mismas, a la caza furtiva, a cambios en los usos agrícolas y a la acción por el abuso de pesticidas, que provocan la disminución de presas del mochuelo al diezmar las poblaciones de insectos.*”

Julio Blas García y A. Román Muñoz Gallego, 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, 733 pp.; pág. 319), escriben del mochuelo: “*Aunque no existe una información cuantitativa precisa, numerosos autores coinciden en señalar que durante las tres últimas décadas se ha producido un descenso poblacional superior al 20% de los efectivos españoles, en consonancia con la marcada tendencia al declive observada en la mayor parte de su área de distribución europea (...).*”

2) En la Hoja Informativa Nº 25 (pág. 106) se citaba un importante trabajo realizado en la provincia de Alicante, por José Antonio Martínez Climent e Íñigo Zuberogoitia Arroyo, sobre “**Efectos de la desaparición del cultivo de secano sobre el mochuelo europeo (*Athene noctua*)**”; que fue publicado en junio de 2002 en la página web [Natur@licante](http://natur@licante) (<http://naturalicante.cjb.net>) [con magníficas fotografías, obtenidas por Francisco Segarra Ortiz y por Antonio Zaragoza Llenes]. En 2003 ha aparecido el siguiente e interesante artículo sobre el tema:

--- Martínez Climent, J. A.; y Zuberogoitia Arroyo, Í. (2003). **La urbanización litoral en Alicante reduce la población de mochuelos.** *Quercus*, 203: 52.

(Con una fotografía, obtenida por Toni Zaragoza Llenes).

3) Cuatro dormideros comunales de mochuelos europeos (con un número de ejemplares comprendido entre 9 y 15, en cada uno), los primeros de los que tenemos noticias para la especie, aparecen reseñados entre 2000 y 2002, para la provincia de Alicante, en el siguiente artículo:

--- Martínez Climent, J. A.; y Zuberogoitia Arroyo, Í. (2003). **Habitat preferences for Long-eared owls (*Asio otus*) and Little owls (*Athene noctua*) in semid-arid environments at three spatial scales.** [Preferencias de hábitat del Búho Chico (*Asio otus*) y el Mochuelo Europeo (*Athene noctua*) en ambientes semiáridos a tres escalas espaciales]. *Bird Study*.

106.- **CÁRABO (COMÚN)** (*Strix aluco*) [N(3)] n(1,3,4)

Nuevas citas.- El 9 de noviembre de 2002, al anochecer (a las 18 h. 24 m.), en el Reguero de los Pozos, un posible cárabo “*que sube desde el valle se posa en rocas*”; poco después deja de ser visto, al seguir disminuyendo la visibilidad (Fernando Núñez Pérez).

El 27 de mayo de 2003, un cárabo oído cerca de Las Campanas del Miliario (Daniel Magnenat). / Hacia comienzos de mayo de 2004, un cárabo visto junto a Milagros (Juan José Molina Pérez). / El 8 de junio de 2004, a las 22 h. 32 m. y a las 22 h. 35 m., un cárabo visto en el mismo lugar, junto a Milagros (Juan José Molina Pérez y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Es la primera vez que veo al cárabo en la comarca, aunque sí lo había oído anteriormente).

(Con estos datos, son ya 53 los registros del cárabo que conocemos en el área de estudio).

Notas.- 1) Pablo Sanz Trillo comunica más datos sobre el cárabo atropellado que se menciona en la Hoja Informativa Nº 25 (pág. 107; encontrado en la antigua N-I, 1 km. al norte de Aranda de Duero, el 31 de mayo de 2001 -por Pablo Sanz -, y también el día siguiente -por Julio Hernaiz Manzo-).

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 69), indica sobre el cárabo en la comarca de la Ribera: “*Escasea en esta zona porque no encuentra lugares favorables para prosperar. Por este motivo, el grupo naturalista AFFA intenta ayudarle por medio de cajas artificiales.*” En la misma página aparece un magnífico dibujo de un cárabo, realizado por Rubén Arrabal Espeja.

107.- **BÚHO CHICO** (*Asio otus*) N(1) ¿[N(¿3?,¿4?)]? n(2,3,4)

Pierde el asterisco (\*).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2003.- José Alberto Fernández Ortega proporciona amablemente una bonita diapositiva de un pollo de búho chico, que fotografió en una encina, a finales de abril, entre Fresnillo de las Dueñas y Fuentelcésped (Burgos).

Por otra parte, en zonas cercanas del nordeste de Segovia, Juan Luis Galindo Estévez encontró un nido de búho chico, con seis huevos, cerca de Corral de Ayllón, también hacia finales de abril. El 1 de mayo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo vio también el nido, situado en una encina, que estaba “depredado”, “con cáscaras de huevo en el suelo y bastantes plumas de búho chico”.

En un paraje no demasiado lejos del anterior (un bosque de encinas, entre cultivos, cerca de Riaguas de San Bartolomé), Jorge Remacha Lorenzo observó, el 17 de mayo, “dos adultos de búho chico y un joven sobre una rama (tiene plumón blanco y pocas plumas)”.

Año 2004.- El 8 de junio, encontré un nido de búho chico con dos pollos (al menos), en una encina del término de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). Posiblemente se trataba de un viejo nido de córvido. La reproducción del búho chico en esa cuadrícula no figura 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, 733 pp.; pág. 322). [En el mismo Atlas, tampoco figura la reproducción del búho chico en la cuadrícula VL39, donde el pastor Carlos Pecharromán Perosanz me enseñó, en el verano de 2000, un nido en el que había visto ese año un adulto y un solo pollo de búho chico, en la provincia de Burgos; véase la Hoja Informativa N° 25, pág. 107.]

La cita del 8 de junio de 2004 representa la primera observación de búho chico vivo realizada por el autor en la comarca. No es la única, pues el mismo día, al anochecer (22 h. 8 m. – 22 h. 11 m.), con Juan José Molina Pérez, oímos y vimos un búho chico en el sabinar de Campillo de Aranda (Burgos).

Otras citas nuevas.- El 9 de noviembre de 2002, a las 18 h. 32 m., un búho chico oído hacia el 2° Cañón o Valugar; y el día siguiente, a las 6 h. 54 m., un ejemplar dudoso oído hacia la misma zona (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra). También el 10 de noviembre, desde las 7 h. 5 m. hasta las 7 h. 11 m., un búho chico “cantando insistentemente”, “probablemente del 2° Cañón”, y “escuchado por rebote en Peña Cuervo”, que debe de ser el mismo (Antonio Ruiz Heredia e Isabel Vega Castro). El mismo día 10 de noviembre, a las 7 h. 2 m., un búho chico, muy posiblemente el mismo, es oído y visto “sobre una sabina justo detrás de la antena de TV de la finca [El Soto]”, en el mismo sitio donde el mismo observador encontró egagrópilas de búho chico el día anterior (a las 16 h.) (José Antonio Dávila García). (Véase el Informe final del censo de otoño de 2002, pág. 13).

Nuevos datos sobre la mortandad.- 1) Un búho chico encontrado muerto cerca de Campillo de Aranda, en agosto de 2002, por Jesús Moneo Gayubo (Pablo Sanz, com. pers.).

2) Un búho chico adulto encontrado muerto, atropellado, en la entrada a Fresnillo de las Dueñas ( viniendo de Aranda de Duero), en el verano de 2002, por Ricardo Carbajal Vega.

Con estos datos, ya son cinco los búhos chicos muertos de los que hemos tenido noticias, en las cercanías del Refugio: Uno en julio de 1991 (fue encontrado un desplumadero cerca de un nido de azor, en el término de Moral de Hornuez, por Manuel Jesús Sahún Rodríguez), uno el 16 de julio de 1992 (fue encontrado muerto muy reciente, atropellado, entre Fuentespina y Fuentelcésped, por Mercedes Martín Miguel; fue comunicado también por el guarda Jesús Hernando, y por miembros de la cooperativa “Hoces del Riaza”; pude ver y medir el cadáver, que fue examinado por Alfredo Ortega Sirvent; era un ave joven del año, con el estómago vacío; véase la Hoja Informativa N° 20, pág. 9), uno el 20 de septiembre de 2004 (encontrado muerto muy reciente, atropellado, de nuevo entre Fuentespina y Fuentelcésped, por miembros de la cooperativa “Hoces del Riaza”; el cadáver fue fotografiado por Elías Gomis Martín; también pude verlo y medirlo), y dos en el verano de 2002 (antes reseñados). Vemos pues que, de los cinco búhos chicos muertos, tres (o cuatro) habían sido atropellados.

Una importante información sobre los atropellos del búho chico puede verse en la pág. 98 de la siguiente publicación:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4. Madrid. 346 págs.

Nota.- Un caso curioso de un nido de búho chico en el suelo, en el que un adulto incubaba seis huevos, en la antigua Yugoslavia, ha sido publicado, con fotografías, en:

--- Gergelj, J. (2002). **Nesting of Long-eared Owl on the ground.** *Ciconia*, 11: 165-166.

Colin Harrison, en su “**Guía de Campo de los nidos, huevos y polluelos de las Aves de España y de Europa**” (ed. Omega, Barcelona, 1983, 482 pp.), señala (pág. 235) que el búho chico también puede nidificar “*más raramente en el suelo resguardado por la base de un árbol, o entre matorrales o arbustos*”; y que el número de huevos es de “*normalmente 4-5, raramente 3-8*”. También en el “**Handbook of the Birds of the World**” (Vol. 5, “*Barn-owls to Hummingbirds*”; editado por Josep del Hoyo, Andrew Elliott y Jordi Sargatal; Lynx Edicions, Barcelona, 1999, 759 págs.), Iris Heynen indica (pág. 240) que el búho chico pone “*a veces (...) en el suelo*”; y que la puesta consta de “*5-7 huevos, ocasionalmente más si la comida es abundante*”.

108.- **\*BÚHO CAMPESTRE o LECHUZA CAMPESTRE** (*Asio flammeus*) A [N(3)]

En el otoño de 2003, hubo una cita dudosa en el Refugio: El domingo 9 de noviembre, antes del amanecer (6 h. 20 m.), fueron vistas dos rapaces nocturnas, que salieron espantadas “*de campos labrados a la izquierda del camino (...) hacia Peña de la Zorra, justo antes de llegar a la vaguada que baja hacia el río*”. No eran lechuzas comunes. Aunque su aspecto era bastante blanquecino, tenían “*bastantes partes superiores con tonos oscuros (y la cara también)*”. Los observadores (Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco y Carolina López Martín) consideran el dato como “*cita dudosa*” de búho campestre, aunque insisten en que “*no es segura la identificación*”, y existe “*posible confusión con búho chico*”.

Puede verse un resumen de toda la información anterior conocida, sobre esta especie en la zona, en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 30, Nota 57) y en la Hoja Informativa N° 23 (págs. 29-30). Véanse también las Hojas Informativas N° 24 (pág. 52) y N° 25 (pág. 107).

Nota.- Durante el año 2001, el programa NOCTUA de SEO/BirdLife sólo detectó al búho campestre en la comunidad de Castilla La Mancha; según se publicó en:

-- SEO/BirdLife (2002). **Seguimiento de Aves Nocturnas en España (Programa NOCTUA). Informe 2001.** SEO/BirdLife. Madrid. 14 págs.

(Recuérdese que, en 2000, el Programa NOCTUA sólo había detectado esta especie en la comunidad de Madrid; véase *La Garcilla* N° 111, págs. 34-38).

109.- **CHOTACABRAS GRIS o EUROPEO** (*Caprimulgus europaeus*) N(1,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 24 de julio de 2003, Jesús Hernando Iglesias nos enseñó un chotacabras gris joven del año, que no volaba; y que había sido recogido el 21/22 de julio, junto a la carretera de Montejo a Fuentelcésped, por Javier Marchamalo de Blas, Félix Martínez Olivas y otros. Fue filmado, por un equipo de la televisión “*Canal 4*” de Burgos (formado por César Benito Duque, Irene Abascal Díez y María Llapart Varona), que envió amablemente la secuencia obtenida (que sepamos, es la primera vez que se filma esta especie en Montejo, aunque sea en cautividad). El chotacabras también fue fotografiado (por el autor). Este dato confirma la reproducción de la especie en la cuadrícula 1.

El ave en cuestión medía 24’5 cm. de longitud, 54’5 cm. de envergadura, 25 cm. de ala, 19’3 cm. de ala plegada, 13’2 cm. de cola, 1’4 cm. de pico, 4’5 cm. de longitud de la cabeza (incluido el pico), y 2’6 cm. de anchura de la cabeza. Seguramente era hembra, pues no tenía manchas blancas en las alas ni en la cola. Fue llevada a un centro de recuperación.

Notas.- 1) Un chotacabras gris muerto fue encontrado en Aranda de Duero (Burgos), el 5 de agosto de 2003, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Los mismos ornitólogos señalan un posible chotacabras gris atropellado en la carretera de Aranda a Roa, el 8 de agosto de 2004.

2) Como bien señala Rafael Romero en su bonito artículo “**Aves de los bosques de castaños de la Sierra de Aracena (Huelva)**” (*Plegadis* 6, SEO-Sevilla, 2002, págs. 2-8), “*una de las aves más enigmáticas de la Sierra (y dicen que de toda España) es el Chotacabras*”.

3) El 16 de mayo de 2004, en La Mata, escuché de día (a las 17 h. 38 m.) la voz continua del chotacabras gris.

4) Un análisis detallado y bien interesante sobre la mortandad de los chotacabras (gris y pardo) por atropellos puede verse en las págs. 99-102 de la siguiente publicación:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4. Madrid. 346 págs.

5) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 142), se señala la reproducción probable del chotacabras gris en la cuadrícula 2 (y también en la cuadrícula 1, y en cuadrículas cercanas). Estos datos aparecen reflejados 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, 733 pp.; pág. 290).

110.- **CHOTACABRAS PARDO o CUELLIRROJO** (*Caprimulgus ruficollis*) N(3,4) n(1,2)

Citas nuevas.- Oído el chotacabras pardo en Peña Fueros, en la noche del 29 de mayo de 2003 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Véase lo indicado sobre esta especie en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 108, Nota). Una referencia a ello aparece en la pág. 179 del siguiente libro:

--- Pinto Cebrián, M. Á. (2003). **Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos. 231 págs.

111.- **VENCEJO COMÚN** (*Apus apus*) N(1, ¿3?,4) n(2,3)

Nuevas agrupaciones.- 23 ejemplares sobre la zona de la presa, el 18 de mayo de 2003 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / Al menos 36 ejemplares cerca del pueblo de Montejo, el 1 de junio de 2004 (Ricardo Ramos Sánchez). / Unos 30 ejemplares sobrevolando el viaducto, el 2 de junio de 2004 (Ricardo Ramos Sánchez).

En el pinar de Valdevacas, Luis Mira López llegó a señalar unos 2.500 vencejos comunes volando hacia el sur, “*durante toda la tarde y en bandos muy dispersos*”, el 12 de agosto de 1992; y el año siguiente, un máximo de unos 1.500 ejemplares (volando hacia el sur) en un solo día, el 5 de agosto de 1993.

En relación con estos temas, véase lo indicado en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 13), N° 22 (pág. 35), N° 24 (pág. 53) y N° 25 (pág. 108).

Nota.- Una gigantesca aglomeración de más de 80.000 ejemplares “*sobre el lago Hanningfield en Gran Bretaña, gracias a la presencia de una masa de aeroplancton*”, aparece citada por Louis-Philippe Arnherm en su interesante monografía “**El vencejo común**” (*Boletín de ÁNDALUS* N° 85, primavera de 2003, 12 pp., traducción de Francisco Deco, pág. 9; publicado anteriormente en la revista *L’Homme et l’Oiseau*, de la Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux).

Capturas.- El 15 de julio de 2001, en el pueblo de Valdevacas de Montejo, me enseñaron un vencejo común cautivo, y me dijeron que lo habían cogido porque cayó y no levantaba el vuelo. Medía unos 14 cm. de longitud, y más de 13 cm. de ala plegada. El ave voló poco después, según me comunicaron.

Primeras llegadas.- En 2003, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan los primeros vencejos comunes el 25 de abril, en Aranda de Duero.

En 2004, los mismos ornitólogos señalan vencejo en Aranda el 30 de abril; aunque ya los habían visto una semana antes, el 23 de abril, junto al castillo de Manzanares el Real (Madrid). Sin embargo, la primera cita del Refugio corresponde a un ejemplar observado el 3 de abril, por Sergio Arís Arderiu.

(En Madrid capital, vi el primer vencejo común del año el 21 de abril).

Notas.- 1) Observación curiosa: El 2 de junio de 2004, cerca de El Corralón, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler anotan: “*Un vencejo común (...) captura en vuelo una semilla de chopo que*

*arrastraba el viento. Suelta ésta y coge otra. La vuelve a soltar y coge otra más grande, con la que finalmente vuela raudo subiendo por el cortado.”*

2) Un caso excepcionalmente tardío se refiere al paso de dos vencejos comunes por el desfiladero de Fort l’Ecluse (Francia) el 7 de noviembre de 1999, según figura en:

--- Charvoz, P.; Matérac, J.-P.; y Maire, M. (2000). **La migration postnupcial en 1997, 1998 et 1999 au défilé de Fort l’Ecluse (Haute-Savoie et Ain) près de Genève.** *Nos Oiseaux*, 47/4 (462): 211-214.

3) Como es bien sabido, el vencejo común es un “*ave de vida esencialmente aérea*”, tal como indica Esteban Casaux Rivas 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, 733 pp.; pág. 335).

112.- **VENCEJO REAL** (*Apus [Tachymarptis] melba*) N(1,4) n(3)

Nuevos registros recibidos.-

--- En **2003**: Algún ave oída el 27 de mayo, en V.A.I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); dos aves, espléndidas, vistas el 28 de mayo, en lo alto de la parte final de Los Poyales (S.I.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); cuatro aves vistas el 7 de junio, aguas abajo del viaducto, cerca de Valugar (Daniel Magnenat); un ave vista el 14 de julio, en La Catedral (S.D.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un grupo de siete o más aves observado el 17 de julio, en La Catedral (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un ave oída el 18 de julio, en D.E.L.C. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); dos aves vistas el 19 de julio, en la parte final de V.A.D. (Beticuerpo) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un ave vista el 22 de julio, en Los Poyales (Javier Marchamalo de Blas); al menos ocho aves vistas el 24 de septiembre, entre La Catedral y Peña Inclinada (P.D.I.) (Juan Prieto Martín y otros profesores o alumnos de la Escuela Taller “Albardín”, de Alcalá de Henares).

--- En **2004**: Posibles aves vistas el 17 de abril, en la zona de El Casuar (José Luis López-Pozuelo García y otros); cuatro aves vistas sobre La Catedral y dos en La Raya, el 21 de abril (Javier Marchamalo de Blas); un ave vista el 28 de mayo, en lo alto de La Catedral (Javier Marchamalo de Blas); una posible ave oída el mismo día 28 de mayo, también en La Catedral (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un ave vista en la zona de Las Torcas y cerca, el 1 de junio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un ave vista tres veces en La Catedral, entre vencejos comunes o buitres leonados, el 4 de junio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); dos aves al menos vistas en La Catedral, y oído también en El Caramelón, el 18 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); oído en la zona del viaducto, el 19 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Véase lo indicado sobre esta especie en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 30, Nota 58); y en las Hojas Informativas N° 19 (pág. 13), N° 20 (págs. 11-12), N° 21 (pág. 12), N° 22 (pág. 35), N° 23 (págs. 30-31), N° 24 (págs. 53-54), y N° 25 (pág. 109).]

Nota.- En otro lugar de la provincia de Segovia, el farallón de Requiñada, Alfredo López Hernangómez señaló cuatro vencejos reales el 21 de septiembre de 2002, “*sin lugar a dudas en paso migratorio*”. En el año 2003, Alfredo López comprobó allí la reproducción de “*al menos dos parejas*” de vencejos reales; y halló sus nidos “*en protegidas y estrechas grietas del cortado, cerca del nido n° 1 de buitre leonado*” (nido de buitre con éxito en la cría ese año). El mencionado ornitólogo añade que “*en la provincia de Segovia el vencejo real cría en escasos enclaves rupícolas*”. Pueden verse más datos en el minucioso trabajo del mismo autor, titulado “**Entre cañones y llanuras. Sobre la incipiente colonia reproductora de buitre leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia 2003.**” (45 págs.).

Comentarios.- 1) Con respecto a las fechas ya otoñales, recuérdese la cita antes anotada, de ocho aves (al menos) vistas el 24 de septiembre de 2003, en el Refugio, por Juan Prieto y otros.

En el Refugio se han registrado citas aún más tardías:

--- El 16 de octubre de 1983, el vencejo real fue citado por José Velasco Cabas.

--- El 29 de septiembre de 1990, varios vencejos reales (no más de seis) fueron vistos cerca del viaducto, “*volando con un grupo numeroso de aviones comunes*”, por Federico Roviralta Peña.

--- Los días 12 y 13 de octubre de 1991, la especie fue señalada por José Luis López-Pozuelo García (el día 12, a las 16 h. 30 m., un ave por Las Torcas; el día 13, a las 11 h. 21 m., cinco aves sobre Peña



Portillo derecha –peña donde es muy raro ver el vencejo real-; y más tarde, a las 14 h. 33 m., vencejo real sobre el comedero de buitres, volando río abajo como los anteriores); y también, de forma independiente, por Guillermo Doval de las Heras (el día 12, varias aves por la zona del viaducto), y por Alfredo Rey Salinas y Luis Alfonso Muñoz Yuste (el día 13, vencejos reales entre Peña Portillo y La Hocecilla; más o menos en la misma zona donde José Luis López-Pozuelo vio cinco ejemplares el mismo día).

2) La ausencia del vencejo real, como reproductor, en la mayor parte de la provincia de Segovia y de provincias limítrofes, aparece también reflejada 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, 733 pp.; págs. 338-339). En la mencionada obra, Ignacio Gámez Carmona comenta que la especie “*falta de (...) casi toda la meseta norte*”.

### 113.- MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*) N(1,3,4)

#### Nuevos registros recibidos.-

--- En **2001**: A los datos reseñados en la Hoja Informativa Nº 25 (pág. 110) se puede añadir una cita del 15 de abril (un ave sobre el río, entre la presa y el viaducto; Javier Batllori Aguilá, Jorge Batllori Aguilá y Juan José García), y un ave oída el 24 de noviembre (dos veces, en Peña Rubia; Marcos Gálvez Martínez).

--- En **2002** (después de la publicación de la Hoja Informativa Nº 25): Se registró el martín pescador el 10 de noviembre, en la zona de La Calderona, durante el censo de otoño, por Jorge Manuel Hernández Núñez y Fátima Martín Martín.

En una zona cercana de Segovia, el río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un pescador en mayo (2002). Jorge Remacha comenta que es la primera vez que ven la especie en el citado río.

--- En **2003**: José Liarte de Blas, Ricardo Ramos Sánchez, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler anotaron, el 7 de junio, un martín pescador volando sobre el río, en el soto de Valderreros (Milagros, Burgos); y otro, también en el río, cerca del Molinero. / Por otra parte, se registraron datos sobre el martín pescador entre el 19 y el 20 de julio, durante el octavo censo de nutria (realizado por voluntarios del WWF/Adena); según se publicó en “*El Adelantado de Segovia*” el 22-7-03 (pág. 18). / Además, Juan Luis Galindo Estévez señaló, el 26 de julio, un martín pescador en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Alconadilla. / José Liarte de Blas observó, el 27 de septiembre, un martín pescador en Milagros. / Pedro Torres Expósito y Manuel Serrano Sánchez observaron, el 4 de noviembre, un martín pescador, muy cerca y después del viaducto; y oyeron repetidas veces, el 6 de noviembre, un ejemplar, frente a V.A.D. / Carlos González Bocos y Ana Bocos Gil registraron el martín pescador, el 8 de noviembre, bajo V. D. I. / Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco y Margarita López Martín oyeron un martín pescador en el río, frente a Peña de la Zorra, el 9 de noviembre, a las 7 h. 42 m.

En zonas cercanas.- Un martín pescador el 12 de julio, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos); un martín pescador el 21 de septiembre, en el río Arandilla a su paso por el parque “La Huerta” (Aranda de Duero, Burgos); dos martines pescadores el 4 de octubre, en las charcas de Berlangas de Roa; un martín pescador el 17 de octubre, de nuevo en el río Arandilla; y un ejemplar el 28 de noviembre, en las charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Con respecto al parque arandino de “La Huerta”, Javier Vitores añade que, según José Muyo, “*hace unos veinte años se veían mucho los martines pescadores*” allí.

--- En **2004** (hasta la fecha):

En zonas cercanas.- En el río Arandilla a su paso por el parque “La Huerta” (Aranda de Duero, Burgos), un martín pescador 10 de mayo, y también el 15 de mayo; en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), un martín pescador el 15 de mayo; y en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), un martín pescador el 8 de agosto. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Nótese que no hemos conocido, durante los siete últimos años, nuevos datos sobre la reproducción en el Refugio.

Notas.- 1) Una bonita foto obtenida por David Gómez Samitier, de un alcotán “*con un martín pescador recién capturado*”, fue publicada en los libros “**Guía de las Rapaces de Aragón**” (ed. Pirineo, 1996,

Zaragoza, 160 pp.; pág. 72), y “**El Parque de la Sierra y los cañones de Guara. Rutas, descensos, naturaleza**” (ed. Pirineo, 1993, 179 pp.; pág. 25), del mismo autor.

2) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 148), se señala la reproducción probable del martín pescador en la cuadrícula 2. Este dato aparece reflejado 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, 733 pp.; pág. 342). En la mencionada obra, Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco comenta “*la tendencia regresiva observada de forma generalizada en la especie*”; e incluye “*ambas mesetas*” entre “*las regiones donde se ha observado o inferido una mayor disminución numérica de individuos reproductores*” (pág. 343).

#### 114.- **ABEJARUCO (COMÚN)** (*Merops apiaster*) N(1,2?,3,4) n(2)

Nuevas grandes concentraciones.- 20 abejarucos en la estación de Maderuelo, el 25 de agosto de 2002 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En zonas cercanas.- Al menos unos 50 abejarucos en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el 23 de agosto de 2003; y más de 30 aves en las charcas de Berlangas de Roa, el 6 de septiembre de 2003 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En el interior del Refugio, el mayor grupo del que tenemos noticias es de al menos 200 abejarucos; fue registrado por Raúl Calderón Álvarez, el 10 de agosto de 1998, a las 9 h. 30 m., en El Corralón (véanse las Hojas Informativas Nº 22, pág. 36, y Nº 24, pág. 54). En zonas próximas, Luis Mira López ha señalado alguna agrupación mayor; incluyendo un bando de unos 500 ejemplares, posiblemente en migración, el 30 de agosto de 1993 (véase la Hoja Informativa Nº 21, pág. 13).

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 8 de junio de 2003, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler señalaron, cerca de Alconadilla, una pequeña colonia de abejarucos, que al parecer habían construido sus nidos “*en el suelo arcilloso del cauce, sin que exista un talud como tal*”. Añaden que “*no se observan más de ocho ejemplares, muy confiados, bajando algunos directamente a sus nidos*”. El 3 de junio de 2004, Ricardo Ramos y Elisa Navarro registran de nuevo la misma colonia, donde cuentan un mínimo de ocho ejemplares.

El 1 de junio de 2004, Ricardo Ramos y Elisa Navarro observaron, entre Montejo y Milagros, una colonia de abejarucos, que tenía “*a lo sumo una docena de nidos*”, ocupados o en construcción. El 9 de junio del mismo año, Daniel Magnenat obtuvo maravillosas diapositivas de abejarucos, en un talud entre Montejo y Milagros, muy posiblemente el mismo. Una de tales fotos ilustra la portada de la presente Hoja Informativa.

Nuevos datos sobre partidas.- El 8 de septiembre de 2003, a las 12 h. 22 m., 26 abejarucos en Santa Cruz de la Salceda (Burgos) (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería, en su libro “**Aves Ibéricas. I. No paseriformes**” (ed. J. M. Reyer, Madrid, 1996, 303 pp.; pág. 259) señalan que “*La migración postnupcial se desarrolla principalmente entre finales de agosto y primeros de septiembre (...), y la prenupcial en abril (...)*”.

Nuevos datos sobre llegadas.- El 5 de abril de 2004, abejarucos cerca de Peña Rubia (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras).

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron gorrión chillón en nidos de abejaruco, en arenales junto a las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el 17 de mayo de 2003; y el 24 de mayo, en la misma zona, fotografiaron al gorrión común ocupando nidos de abejaruco.

2) También en zonas cercanas de Burgos, Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla y Pablo Sanz Trillo observan, el 27 de marzo de 2004, gorrión común y gorrión molinero ocupando nidos de abejaruco, en las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero).

3) Una muy bonita filmación de un abejaruco fue obtenida en el Refugio el 27 de abril de 2002, por Juan José Molina Pérez.

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla también han fotografiado recientemente al abejaruco (por ejemplo, el 29 de mayo de 2004).

4) En 2003, el guarda Jesús Hernando Iglesias subraya que se observan menos abejarucos que en años precedentes. En 2004, sin embargo, Daniel Magnenat indica que el abejaruco “*parece en aumento*”. [Véase lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N° 25, pág. 110, Nota. Una interesante discusión sobre el tema, donde también se alude a las “*variaciones interanuales*”, es realizada por Raúl Aymí 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, 733 pp.; pág. 345)].

5) Una fotografía de una colonia de abejarucos, obtenida por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la pág. 78 del libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (Miguel Ángel Pinto Cebrián; ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 págs.). En la misma obra, Miguel Ángel Pinto indica que el abejaruco es conocido como *abejero* en Gumiel de Hizán, y como *abejarruco* en La Aguilera y Caleruega.

El nombre de *abejero* para esta especie, en distintas localidades de otras provincias (Zaragoza, Teruel, y Navarra), y el de *abejarruco* para Canarias (donde, por cierto, el abejaruco no cría), así como bastantes otros nombres populares del ave, aparecen recogidos por el Dr. Francisco Bernis Madrazo en su “**Diccionario de nombres vernáculos de aves**” (ed. Gredos, Madrid, 1995, 234 pp.; pág. 4).

#### 115.- **CARRACA** (*Coracias garrulus*) C

Ha habido, que sepamos, 16 registros de esta especie en la zona. Ninguno de ellos corresponde a los seis últimos años. (En 2004 hemos tenido noticias indirectas de una nueva cita, cerca de Valdevacas, pero no hemos podido confirmarla).

Notas.- 1) El ornitólogo alemán Erich Tenbrink comunica haber observado una carraca a unos 15 Km. de las hoces del Riaza, el 25/26 de abril de 1994.

(Nótese que hubo dos citas independientes de una carraca, en el Refugio o sus inmediaciones, el 30 de abril de 1994, debidas a Félix Martínez y Guillermo Doval respectivamente. Véase la Hoja Informativa N° 21, pág. 13).

2) En el Refugio e inmediaciones, las 16 citas se reparten por meses de la siguiente forma: Dos en abril, tres en julio, una en julio o en agosto, y diez en agosto. En zonas cercanas tenemos noticias de cuatro citas más (una en febrero, una en abril, una en junio, y una en agosto; nótese lo curioso de la cita invernal). Todas las citas se refieren a una sola ave.

Miguel Ángel Pinto Cebrián y Ramón Luque Cortina, en su libro “**Una Historia Natural de Burgos**” (Tomo II, 2002, ed. Caja de Burgos; 307 págs.) señalan (pág. 211): “*En agosto es relativamente fácil observar individuos solitarios, casi siempre jóvenes, que proceden de otros lugares.*”

Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 174), indica sobre las carracas, en la comarca de la Ribera, que “*son solitarias y escasas*”, y “*se ven ejemplares sueltos, sobre todo en agosto*”. Añade: “*Se supone que crían en la zona aunque hasta la fecha nadie lo ha demostrado con seguridad*”; y cita la ausencia de datos recientes en Montejo, reseñada en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 110).

3) Una interesante información sobre el retroceso de la carraca en el centro de la Península y en otras zonas de España, y sobre la fragmentación de su área de distribución, fue publicada en:

--- Avilés, J. M. (1999). **Distribución de la población nidificante de la Carraca *Coracias garrulus* en España**. *Ardeola*, 46(2): 223-226.

#### 116.- **ABUBILLA** (*Upupa epops*) N(1,2,3,4)

En la primavera de 2003 (del 25 de mayo al 9 de junio), Daniel Magnenat señala que la abubilla está “*bien extendida, más que los años precedentes*”. El 26 de mayo, encuentra un nido con al menos tres

pollos próximos a volar, cerca de Honrubia; y una pareja cerca de Villalvilla. El 27 de mayo, registra al menos cuatro parejas en la estepa norte, donde observa un nido el 30 de mayo y el 7 de junio (día en que obtiene excelentes fotografías del ave). Por otra parte, Jesús Hernando Iglesias observa, en mayo, una abubilla con ceba en el pico. Además, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler registran también, el 7 de junio de 2003, una abubilla con ceba en el pico, en campos de Milagros (Burgos). En el verano del mismo año, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, el 25 de julio, en el barranco de San Andrés, un total de 8-12 abubillas distintas; y ve, varias veces, dos o tres aves juntas en el suelo, que salen gritando de una forma peculiar.

En la primavera de 2004 (del 30 de mayo al 14 de junio), Daniel Magnenat señala la abubilla “*vista u oída en muchos sitios*”; y añade que está “*bien extendida, más que los años precedentes*”. Localiza cuatro nidos ocupados: Un nido el 31 de mayo, cerca de Honrubia, en el mismo sitio que el año anterior, donde ve cebas; pero ya no las ve los días siguientes, así que parece que el nido se ha perdido; me lo enseñó el 5 de junio. / Otro nido el 3 de junio, en un montón de piedras entre Las Campanas y Villalvilla; el 5 de junio, obtiene allí soberbias fotografías del ave. / Otros dos nidos el 8 de junio, en montones de piedras de la estepa del norte del Refugio.

También en la primavera de 2004, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler anotan, el 3 de junio, junto a la C-114 (Km. 143, entre Fuentelcésped y la presa), una abubilla con ceba. Además, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en distintos días, una abubilla posada en la parte final de Peña Rubia, cerca de un posadero ocupado por un halcón.

Sobre las citas en otoño y en invierno (en zonas próximas), véase lo indicado en las Hojas Informativas Nº 24 (pág. 55) y Nº 25 (pág. 111). En la temporada 2003-2004, hay interesantes novedades al respecto:

El 3 y el 24 de octubre de 2003 (este último día, con una temperatura de 7º C), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla ven una abubilla en el basurero de Aranda de Duero. El 2 de noviembre de 2003, Juan Luis Galindo Estévez señala una abubilla en las lagunas de Cantalejo (Segovia). El 8 de noviembre de 2003, durante el censo de otoño, Javier Vitores Casado observa de nuevo una abubilla en el basurero de Aranda de Duero (Burgos). El 9 de noviembre de 2003, a las 10 h. 28 m., Javier Vitores ve una posible abubilla (no segura) en las charcas de Berlangas de Roa. El 20 y el 25 de diciembre de 2003, y también el 5 de enero de 2004, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan de nuevo la abubilla en el basurero de Aranda. El 10 de enero de 2004, Javier Vitores Casado y Pablo Sanz Trillo registran una abubilla en el basurero de Aranda, durante el censo invernal del milano real. El 13 de febrero de 2004, en las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla escuchan un posible canto de abubilla. El 21 de febrero de 2004, José Muyo, pescador de la zona de Berlangas de Roa, le comenta a J. Vitores que ha visto la abubilla, allí, en noviembre, diciembre, enero y febrero.

Primeras llegadas.- En 2003, y según los datos que conocemos, las primeras observaciones de una abubilla tuvieron lugar el 7 de marzo: A las 11 h. 50 m., y a las 17 h. 5 m., en Peñalba (Segovia), por José Antonio Vernia Peris; a las 15 h. 12 m., cerca del área de Tudanca (Burgos); y entre las 17 h. 25 m. y las 18 h. 15 m., en una zona cercana (las charcas de Hoyales de Roa, Burgos), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

En 2004, y sin contar los registros antes señalados de algún ave invernante en la comarca, la primera observación de abubilla de la que tenemos noticias, en zonas cercanas, corresponde al 15 de febrero (a las 13 h. 20 m., en la zona de La Aguilera, cerca y al noroeste de Aranda de Duero), y se debe a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Los mismos ornitólogos anotan la abubilla, el 5 de marzo, en el basurero de Aranda de Duero; donde ya la habían observado en diferentes días de octubre, noviembre, diciembre, y enero, como antes se indicó.

#### 117.- **TORCECUELLO** (*Jynx torquilla*) N(1,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En las primaveras de 2003 y de 2004, Daniel Magnenat señaló varios cantores; incluyendo, el 29 de mayo de 2003, bajo Peña Portillo, uno cerca de un agujero, y un segundo 200 m. más al oeste.

Por otra parte, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler observan, el 7 de junio de 2003, dos torcecuellos posados juntos, en Valderreros (Milagros, Burgos).

Nuevos datos sobre llegadas.- El 5 de abril de 2004, torcecuello oído en el río, cerca de Peña Rubia (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras).

Notas.- 1) Juan José Molina Pérez proporciona amablemente una bonita filmación de un torcecuello, obtenida por él en el Refugio el 15 de septiembre de 2002.

2) En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete torcecuellos entre 1998 y 2000 (dos en abril, dos en mayo, uno en julio, y dos en agosto), y uno en 2001 (en mayo, en Sequera de Fresno). Un ave anillada en 2000 junto al río Riaguas (Sequera de Fresno) tenía placa incubatriz.

3) Alfredo López Hernangómez proporciona amablemente la muy detallada descripción de un nido de torcecuello, y de sus observaciones del ave en 2004, en otro paraje de la provincia de Segovia (Pajares de Pedraza). El nido se encontraba “*en un tocón podrido*”, y “*aislado del arbolado*”. El interior no fue examinado hasta después de la cría, “*con objeto de no molestar la reproducción*”.

Alfredo López comenta “*la importancia de estos viejos troncos corcomidos (...) para las aves trogloditas*”.

4) 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, 733 pp.; pág. 350) se señala la reproducción posible del torcecuello en la cuadrícula 2 (y la reproducción segura o probable [en este caso segura, tal como figuró en la Hoja Informativa N° 24], en las otras tres cuadrículas del área de estudio).

En la misma obra, aunque a propósito del pico menor, José Luis Romero, Javier Prieta, Jesús Serradilla y Blas Molina resaltan la conveniencia de “*conservar al máximo la estructura arbórea y los tocones podridos*” (pág. 363).

118.- **PITO REAL** (*Picus viridis*) N(1,3,¿4?) n(2,4)

Notas.- 1) Jorge Remacha Lorenzo anilló un pito real en Sequera de Fresno (Segovia) en julio de 2002. En años anteriores (1997-2000), y entre el citado término y el de Fresno de Cantespino, el mismo ornitólogo había anillado otro ejemplar (en septiembre).

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián y Ramón Luque Cortina, en su libro “**Una Historia Natural de Burgos**” (Tomo II, 2002, ed. Caja de Burgos; 307 págs.) señalan (pág. 186) que el pito real recibe “*el nombre popular de picorrelinche en muchas localidades burgalesas*”. El primero de los autores citados, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 66), también alude a este nombre.

119.- **PICO PICAPINOS** (*Dendrocopos major*) N(1,3,4) n(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 26 de mayo de 2003, Daniel Magnenat descubrió un nido de pico picapinos en un pino muerto, entre Villalvilla de Montejo y Villaverde de Montejo.

El 1 de junio de 2004, Daniel Magnenat observó un pico picapinos excavando un agujero cerca del puente nuevo de Peña Rubia.

Notas.- 1) En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres picos picapinos entre 1998 y 2000 (uno en junio, uno en julio, y uno en agosto), dos en 2001 (uno en junio y otro en julio, en Sequera de Fresno), uno en 2002 (en diciembre, en Fresno de Cantespino), y uno en 2003 (en septiembre). Un ave anillada en 2000, junto al río Riaguas (Sequera de Fresno), tenía placa incubatriz.

2) El 10 de noviembre de 2003, entre las 16 h. 15 m. y las 16 h. 35 m., en las afueras del pueblo de Montejo, tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) realizan la siguiente observación relativa a la especie: “*El pico picapinos ha conseguido algo de comer bajo la corteza. Los gorriones (comunes y molineros) junto a pinzones vulgares y carboneros comunes tratan de comer también pero el picapinos los echa a aletazos de su sitio.*”

120.- \*PICO MENOR (*Dendrocopos minor*)      A      N([3])

Véase lo indicado sobre esta especie en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 112). No hemos conocido novedades posteriores. Daniel Magnenat comunica que, en la primavera de 2004, buscó mucho al pico menor, pero sin éxito.

Notas.- 1) El descubrimiento de Daniel Magnenat en 2002, del nido con pollos del pico menor, reseñado en la Hoja Inf. N° 25, aparece reflejado también 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, 733 pp.; pág. 362).

También apareció, citando siempre al autor del hallazgo, en la Prensa [*“El Adelantado de Segovia”* (24-7-02, pág. 20; en un artículo de Guillermo Herrero Gómez), *“El Norte de Castilla”* (ed. de Segovia) (29-7-02, pág. 12; en un artículo de Cristina Sobrados Pascual), *“ABC”* (ed. de Castilla y León) (14-8-02, pág. 42; en un artículo de Araceli Rodríguez), *“Diario de Burgos”* (15-11-2002, pág. 21; en un artículo de Nieves López Vallejo)]; y en varias emisoras de radio de Segovia, Burgos y Madrid.

Además, Miguel Ángel Pinto Cebrián aludió asimismo a la información de la zona, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 69). Añadió que el pico menor “*precisa arbolado viejo con ramas finas y sotobosque inalterado*”; y “*su presencia indica un buen estado del bosque de ribera porque es muy melindroso a la hora de buscar vivienda*”.

Anteriormente, Miguel Ángel Pinto Cebrián y Ramón Luque Cortina señalaron, en “**Una Historia Natural de Burgos**” (Tomo I, ed. Caja de Burgos, 2000, 247 págs), que, en la citada provincia, el pico menor “*es escaso, en gran medida porque hay pocos lugares adecuados para su alojamiento*” (pág. 69).

2) Agradezco a José Luis Romero Romero los muy interesantes informes, artículos y fotografías enviados amablemente, sobre el pico menor en Cataluña.

---

En el **Anuario Ornitológico de Burgos** se puede consultar, o enviar, información sobre esta provincia. La página web es: <http://www.avesdeburos.com/anuario.htm>. Está prevista la próxima publicación impresa.

También está prevista la próxima edición de una nueva **Guía de las Aves de Castilla y León**, así como de otras obras relativas a los vertebrados de la región (Tomás Velasco Tejada, com. pers.).

---

Las novedades relativas a las especies de vertebrados no tratadas aquí (es decir, todas excepto las aves no passeriformes) aparecerán en la próxima Hoja Informativa, si los recursos disponibles (el tiempo, sobre todo) lo permiten.

---

*Sabemos cuánto cuesta cada cosa y, sin embargo, son muy pocas las cosas cuyo valor apreciamos. Tendríamos que volver a aprender desde el principio que muchas cosas carecen de precio y ello no obsta para que su valor sea incalculable.*

(Rudolf L. Schreiber. “**Salvemos las aves**”).  
(Reproducido por Elías Gomis Martín, en su “*Cuaderno de Campo 2003*”; pág. 67).