

LAS AVES DE LA RÍA DE VILLAVICIOSA (ASTURIAS, ESPAÑA). CATÁLOGO, ESTATUS Y FENOLOGÍA

LUIS MARIO ARCE¹

Arce, L. M., 2010. Las aves de la ría de Villaviciosa (Asturias, España). Catálogo, estatus y fenología. *Bol. Cien. Nat. RIDEA*, 51: 7-134

RESUMEN: *La ría de Villaviciosa, localizada en la costa centro-oriental de Asturias (noroeste de la península Ibérica), presenta una elevada biodiversidad. Este estudio de su avifauna, que comprende el 78,62 por ciento de las especies observadas en Asturias (incluidas las accidentales) hasta el 31 de diciembre de 2010, ofrece un catálogo de todas las aves registradas en el estuario y en su cuenca visual, a cada una de las cuales se le asignan un estatus y una fenología. También se aborda una recopilación de citas de las especies raras, ocasionales y muy escasas.*

PALABRAS CLAVE: Aves. Ría de Villaviciosa. Asturias. Estuario. Biodiversidad.

Arce, L. M., 2010. The birds of the Ria de Villaviciosa (Asturias, Spain). List, status and phenology. *Bol. Cien. Nat. RIDEA*, 51: 7-134

ABSTRACT: *The Ria de Villaviciosa, located on central-eastern coast of Asturias (Northwestern of Iberian Peninsula), supports a high biodiversity. This work reveals the richness of the bird communities living in the basin of the stuary and its surroundings to add up to 78,62 per cent of the whole list of Asturias (including vagrants) updated to december 31th, 2010. All the species recorded are listed below. The text includes the status and phenology of each one as well as a compilation of records of the rarities, vagrants and other scarce species.*

KEY WORDS: Birds. Ría de Villaviciosa. Asturias. Estuary. Biodiversity.

1 Real Instituto de Estudios Asturianos. Plaza de Porlier 9. 33003 Oviedo (España). lmarcev@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

La ría de Villaviciosa (t.m. Villaviciosa, Asturias, N España), protegida bajo la figura de reserva natural parcial desde 1995 (decreto 61/95 del 27 de abril), es uno de los principales refugios ornitológicos de Asturias y del área cantábrica. Cobran particular relieve las comunidades de aves acuáticas y, dentro de ellas, las especies migrantes e invernantes (las residentes y las reproductoras estivales son contadas y, en su mayoría, anidan sólo de forma ocasional); tres grupos destacan por su diversidad y/o abundancia: limícolas (principalmente *Charadriidae* y *Scolopacidae*), anátidas (*Anatidae*) y ardeidas (*Ardeidae*). La lista de aves acuáticas de los ambientes de estuario, a fecha 31 de diciembre de 2010, se eleva a 163 especies (incluidas las de presentación accidental y aquellas cuyas citas se deben a aves con origen en poblaciones asilvestradas y descontadas las que se atribuyen inequívocamente a escapes de cautividad o que tienen escasas posibilidades de corresponder a llegadas naturales), de las cuales más de la mitad son limícolas (46) y anátidas (41). Considerando las aves terrestres que habitan en el entorno inmediato de la ría, aproximadamente hasta la cota de 200 msnm en ambas márgenes, hasta los acantilados que cierran la desembocadura por el Norte y hasta el punto de convergencia de los cursos fluviales que originan la ría por el Sur, el listado crece hasta 298 especies, un 78,62 por ciento del total regional (378-380) (Arce, inédito). El resto de la fauna de vertebrados comprende 78 especies de peces, 10 de anfibios, seis de reptiles (más otra introducida y una tortuga marina que ha varado ocasionalmente) y 38 de mamíferos (a los que se añaden seis cetáceos registrados por varamientos) (Arce, 2010b).

Las aves de la ría de Villaviciosa han sido objeto de estudio sólo a partir de la década de 1970; previamente, se dispone de noticias insustanciales sobre las aves del municipio, en los diccionarios geográficos de finales del siglo XVIII (López, 1766-1798; De Paula, en Martínez Marina, 1792-1805) y en otro trabajo de índole similar de principios del XIX (De Paula Caveda, 1818). Las primeras publicaciones, dos artículos breves, se deben al naturalista, ornitólogo y divulgador Alfredo Noval (Gijón, 1928-2001), quien, en 1974, recogió, en el segundo volumen de la revista *Asturnatura*, sendos textos sobre las limícolas del estuario (Noval, 1974a) y sobre las aves comunes de los *porreos*, en concreto el Cistícola Buitrón (*Cisticola juncidis*), la Lavandera Boyera (*Motacilla flava*) y la Tarabilla Común (*Saxicola torquata*) (Noval, 1974b). Noval, descubridor del excepcional interés ornitológico de este espacio natural, continuó recopilando observaciones, que aparecen salpicadas en su obra posterior de temática ornitológica, tanto de ámbito regional (Noval, 1976, 1982, 1986 y 2000) como nacional (Noval, 1975-1976, 1977). A lo largo del último tercio del siglo XX, otros autores abordaron tra-

bajos sobre la avifauna de la ría, bien en su conjunto (Gámez, 1980a; Alonso & Gil, 1995), bien centrandó su atención en grupos concretos: aves acuáticas (Diego & Muñoz Hernández, 1986) y limícolas (Muñoz, 1984). Todos esos documentos permanecen inéditos. El primer libro de carácter general sobre el estuario (Arce, 1996) ofrece una panorámica pionera de la composición y del estatus de las comunidades de aves acuáticas y terrestres de la ya entonces reserva natural parcial; una exposición de conjunto ampliada y revisada por su autor en un segundo volumen (Arce, 2010b), que presenta un estudio exhaustivo de la ría como espacio natural y en su relación histórica con las sociedades humanas. La información ornitológica analizada y expuesta en esa síntesis –matriz del presente artículo, que reevalúa algunos estatus, amplía las relaciones de citas e incorpora comentarios– tiene en cuenta, además de todos los antecedentes enumerados, los censos invernales de aves acuáticas que se llevan a cabo anualmente, en enero, desde 1978 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010), así como los censos semanales de aves acuáticas realizados por la Guardería Rural del Principado de Asturias desde hace varios años (para elaborar esta publicación se han consultado los correspondientes al período 2005-2010, disponibles, en formato pdf, en la web: www.riadevillaviciosa.org), los anuarios ornitológicos aparecidos en la revista *El Draque*, de la Coordinadora Ornitológica d’Asturies (COA), correspondientes al período 1993-2000 (García Sánchez, 1996, 1997, 1998, 2003, 2004 y 2006; García, 2007), el libro editado por la Sociedad Asturiana de Historia Natural y Ecología con los resultados de las campañas del Grupo de Anillamiento Torquilla en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d’Abajo) entre 2004 y 2006, mediante el método de estación de esfuerzo constante (González *et al.*, 2007), así como otros datos de su trabajo posterior en ese *porréu*, disponibles (en línea) en su página web (www.telecable.es/personales/torquilla), y la información accesible en foros y otros espacios de Internet (<http://elistas.egrupos.net/lista/coaciosforu>; <http://riadelavilla.blogspot.com>; <http://www.rarebirdspain.net>). Los ornitólogos Bernardo Busto Collado, Xuan Cortés Pérez, Gonzalo Gil Madrera y Adolfo Villaverde Garrido, todos ellos buenos conocedores del estuario y de su avifauna, aportaron información de primera mano y cotejaron los estatus, la fenología y las relaciones de citas con sus anotaciones.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha valorado toda la información accesible, tanto histórica (desde la década de 1950) como presente (hasta el 31 de diciembre de 2010), y se han analizado miles de citas. Los estatus que se proponen se ajustan a la situa-

ción actual (intervalo 2001-2010), salvo en las especies no registradas en la última década; cuando se han producido cambios significativos de estatus con respecto a períodos previos, se especifican los términos de esa variación. Siempre que ha sido posible, en las especies accidentales, ocasionales y escasas se ha concretado el número de citas publicadas y/o conocidas y se han relacionado las observaciones (en caso de que falten o se crea que pueden faltar algunas referencias no publicadas, las que se recogen figuran como “citas reunidas”). Con respecto a las menciones de las especies clasificadas como rarezas, cuya validez se somete al dictamen de un comité de expertos, se han tenido en cuenta todas las observaciones homologadas y las que, sin haberse sometido a ese trámite, se consideran fidedignas; todos los registros rechazados por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología han sido desestimados. Por esta razón, no se incluyen en el catálogo cuatro especies que cuentan con informes negativos de ese Comité que afectan a la totalidad de las citas de cada una de ellas. Otras cinco no se han valorado por dudas sobre la identificación. Estas y aquellas son mencionadas en la introducción de sus respectivas familias. Los períodos de observación referidos a las migraciones, a la invernada y a las estancias estivales que se expresan en el encabezamiento de las fichas reflejan fechas extremas; si el intervalo de presencia habitual es más reducido, se aclara así en el texto. Las especies aparecen listadas por orden taxonómico y numeradas; la numeración arábiga se asigna a aquellas de origen natural (incluidas las poblaciones asilvestradas y producto de introducciones), que constituyen la lista patrón, mientras que la numeración romana se usa para ordenar las que inequívocamente provienen de escapes de cautividad, y los casos en los que la probabilidad de otra procedencia es mínima.

La taxonomía adopta como criterio general el de la Association of European Records and Rarities Committees (AERC TAC) (Crochet & Joynt, 2010), hasta la actualización de julio de 2010 (Crochet *et al.*, 2010). Se exceptúan la nomenclatura de la Golondrina Dáurica (*Cecropis daurica*), de acuerdo con las conclusiones de Sheldon *et al.* (2005), y la de los páridos (*Paridae*), que sigue la reclasificación de géneros propuesta por Gill *et al.* (2005), a partir de estudios moleculares. La secuencia de especies es la indicada por la AERC TAC. A su vez, los nombres comunes en español se ajustan a los recogidos en el *Handbook of the Birds of the World* (Del Hoyo, Elliott & Sargatal, 1992-2002; Del Hoyo, Elliott & Christie, 2003-2010), a falta de la familia Emberizidae, en cuyo caso se remite al *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic* (Cramp & Perrins, 1994).

Categorías fenológicas

R = Residente (especie con poblaciones que permanecen en la zona todo el año)

Rr = Residente con reproducción comprobada

Ro = Residente ocasional (individuos aislados que permanecen en la zona todo el año)

Rint = Residente introducida (especie con poblaciones de origen artificial, por lo común con fines cinegéticos)

Rr ex = Residente reproductor desaparecido

E = Estival (referido al período entre pasos, principalmente el mes de junio)

Er = Estival con reproducción comprobada (referido al período primavera-verano)

Eo = Estival ocasional (referido al período entre pasos, principalmente el mes de junio)

Eor = Estival ocasional con reproducción comprobada (referido al período primavera-verano)

Er ex = Estival reproductor desaparecido

R/E = Parcialmente residente/migratorio

R/E r = Parcialmente residente/migratorio con reproducción comprobada

I = Invernante

Io = Invernante de presentación ocasional

P = Migrante en paso

Po = Migrante en paso de presentación ocasional

D = Dispersión postreproductora y/o estacional

Do = Dispersión con carácter ocasional

D-As = Dispersión con origen en poblaciones asilvestradas

O = Ocasional (aparece sin frecuencia ni estacionalidad definidas)

A = Accidental (presencia ajena a la distribución natural de la especie y a sus rutas migratorias)

A-As = Accidental con origen en poblaciones asilvestradas

Esc = Escapes de cautividad

¿—? = Estatus incierto o poco probable pero que no puede descartarse

FAMILIA ANATIDAE

Especies: 44

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 12

Ocasionales / accidentales: 23

Asilvestradas / escapes: 9

Reproductoras: 6 (5 esporádicas)

No se consideran las siguientes especies: Cisne Chico (*Cygnus columbianus*), con dos citas “muy antiguas”, debidas a cazadores y cuestionadas por el autor que las recoge (Noval, 1986 y 2000); Tarro Canelo (*Tadorna ferruginea*), del cual existe una única mención, tomada de terceros y puesta en duda por el autor que la refiere (Gámez, 1980), y Porrón Islándico (*Bucephala islandica*), con sólo “algunas citas inseguras” anteriores a 1986 (Noval, 1986, 2000).

I-Cisne Negro (*Cygnus atratus*)

Monotípica

Esc / A-As? (May-Jun / Oct-Dic)

(Australia y Tasmania). Observaciones atribuidas a ejemplares fugados de parques y/o de colecciones, aunque no se puede descartar la llegada de aves de las poblaciones asilvestradas europeas (principalmente en Eslovenia; también en los Países Bajos, en parejas mixtas con Cisne Vulgar *Cygnus olor*) (Snow & Perrins, 1998).

Citas reunidas:

- 1, 28/11/1991 (Álvarez Usategui, en De Juana, 1996)
- 1, 27 y 28/06/1997 (La Nueva España & per. Gil Madrera, en García Sánchez, 2003)
- 1, 31/10/1997 (COA, en García Sánchez, 2003)
- 1, 29/11/1997 a 08/12/1997 (González Losa & Gil Madrera, en García Sánchez, 2003; González Losa, en De la Puente *et al.*, 1998)
- 1, ad., 04 a 16/05/2005 (A. Villaverde, com. pers.)

1-Cisne Vulgar (*Cygnus olor*)

Monotípica

A / Esc (Oct-May)

(Latitudes templadas de Eurasia). Diez citas, dos en 2001-2010. Probablemente llegan aves salvajes europeas (las poblaciones más cercanas se localizan en Francia), otras asilvestradas –bien europeas o ibéricas– y también ejemplares escapados de parques y/o de colecciones. Las fechas de las observaciones y la coincidencia de varias de ellas con olas de frío apoyan los dos primeros orígenes, aunque no se pueden descartar los escapes.

Citas:

- 12, cazados, invierno 1965-1966 o 1966-1967 (ref. Gámez Carmona, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, inm. 1º inv., 09/11/1985 a 25/03/1986 (Arce *et al.*, en De Juana y Comité de Ibérico de Rarezas de la SEO, 1989; COA, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, cazado, —/11/1985 (Arce, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, —/01/1986 (Gámez Carmona *et al.*, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 2, ads., 19/02/1994 a 16/04/1994 (Marín Calzado, en De JuanA y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1996; COA –localizado por Gil Madrera–, en García Sánchez, 1997)
- 7, 12/03/1999 (Cortés Pérez, en García Sánchez, 2006)
- 1, 30/12/2000 (García-Rovés González & Rosa García, en García, 2007)
- 2, ads., pp, 31/12/2000 (Álvarez Fernández & García Sánchez, en García, 2007)
- 1, ad., 16 y 17/01/2001 (Arce & Sampedro, en Molina *et al.*, 2006a)
- 1, ad., 14/10/2007 a —/01/2008 (Arce, en Molina *et al.*, 2009; A. Villaverde, com. pers.; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007; X. Cortés y J. L. Álvarez Ramos & Y. Marcos Aparicio, en www.coa.org.es)

Además, referencias vagas de presencia en inviernos duros, sin fecha, algún año anterior a 1980 (GÁMEZ, 1980b).

2-Cisne Cantor (*Cygnus cygnus*)

Monotípica

A (Oct-May)

(Latitudes boreales y templadas de Eurasia). Ocho citas, siete en 2001-2010 (aunque dos tal vez correspondan a un mismo ejemplar). La suma de observaciones en el cuadrante NO de la península Ibérica, mayoritarias, sugiere un origen principal en Islandia de las aves que llegan a España.

Citas:

- 1, 12/10/1987 (García Fernández, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, ad., 20/11/2002 a 05/12/2002 (A. Villaverde y X. Cortés, en www.coa.org.es; P. Fernández García, en www.rarebirdspain.net)
- 1, 27 y 28/11/2004 (J. A. García Fernández, en www.rarebirdspain.net; X. Cortés, en www.coa.org.es)
- 1, ad., 04 y 05/05/2005 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007)
- 1, 17/02/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 23 a 30/11/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, 12/12/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007) (¿el mismo de la cita anterior?)
- 1, 04/01/2008 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)

3-Ánsar Campestre (*Anser fabalis*)

Politípica (*A. f. rossicus*; posible aparición de *A. f. fabalis*)

A (Dic-Ene) (2001-2010)

Una única cita desde 1989 (inclusive): 2, del 26/12/2003 al 11/01/2004 (A. Villaverde & J. Álvarez, C. Álvarez *et al.* y A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net). La especie casi ha desaparecido como invernante en España a lo largo de los últimos 25 años (Rodríguez Alonso & Palacios Alberti, 2005).

Antes de 1989, migrante (Mar-Abr / Oct-Nov) e invernante (Nov-Ene) ocasional.

Citas:

- 4, —/11/1976 a 23/12/1976, de los que 2, uno herido de disparo, siguen hasta el 30/12/1976 (Cortés, per. Gámez, 1980; Alonso Yñarra & Cortés, 1977)
- 1, 30/10/1977 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 10, —/03/1979 (G. O. Aythya, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 12 a 20/01/1985 (García Sánchez *et al.*, 1989; García Sánchez & García Fernández, en Álvarez-Balbuena García, 2000)

- 1, 01/11/1987 (Carballal, en De Juana, 1993)
- 1, 30/04/1988 (García Sánchez & Carbajal, 1989).

Además, hay una referencia vaga de presencia algún año anterior a 1975 (Noval, 1975).

Todos los ejemplares identificados en grado de subespecie son Ánsares Campestres de la Tundra (*A. f. rossicus*), predominantes en España (Persson, 1995), aunque algunos registros de Ánsares Campestres de la Taiga (*A. f. fabalis*) en la Meseta Norte (Rodríguez Alonso & Palacios Alberti, 2005) hacen que no se pueda descartar su aparición en Asturias.

4-Ánsar Piquicorto (*Anser brachyrhynchus*)

Monotípica

Po (Mar / Oct-Dic), Io (Oct-Ene)

Cinco citas, todas recogidas a partir del otoño de 2003 salvo una captura antigua (1953). La llegada de esta especie a España se ha hecho más frecuente desde mediados de la década de 1990, en consonancia con el aumento de sus poblaciones reproductoras e invernantes. El registro de un ave islandesa apunta a esa población y a la que anida en Groenlandia, ambas invernantes en las Islas Británicas, como origen de las aves que aparecen en la península Ibérica (los Ánsares Piquicortos que se reproducen en el archipiélago noruego de Spitsbergen invernán en el Mar del Norte) (De Juana, 2006).

Citas:

- 1, juv., anillado como pollo en Islandia, cazado en la ría en noviembre de 1953 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 2, ads., 10/10/2003 a 14/01/2004 (López Velasco, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2005; Villaverde Garrido, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2006)
- 2, 01/03/2007, y 1 hasta el 27/03/2007 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2009; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007; datos propios inéditos)
- 2, ads., 07/10/2008 a 15/12/2008 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008; X. Cortés, J. Zaldívar, C. Álvarez Usategui, A. Villaverde, L. M. Arce & B. Alonso, D. López Velasco *et al.* y D. Álvarez, en www.rarebirdspain.net)
- 2, que se suman a los anteriores, 08 a 15/12/2008 (I. Castelao, X. Cortés, L. M. Arce y D. Álvarez, en www.rarebirdspain.net)

Además, referencias vagas de observaciones en algún año anterior a 1980 (Gámez, 1980 b). Alfredo Noval alude a la presencia de "individuos solitarios a partir de noviembre" en algún año anterior a 1975 (Noval, 1975), pero posteriormente cuestiona estas citas (Noval, 2000).

5-Ánsar Careto (*Anser albifrons*)

Politípica (*A. a. albifrons* y *A. a. flavirostris*)

A. a. albifrons: Io (Nov-Feb), Po (Mar-May / Dic)

A. a. flavirostris (Ánsar Careto de Groenlandia): A (Nov-Feb)

Invernante y migrante muy irregular, con 12 citas entre 1976 y 2010 (cuatro en la última década, aunque dos tal vez correspondientes a un mismo ejemplar), solitario o en pequeños grupos (3-19). Una única observación de la subespecie groenlandesa (*A. a. flavirostris*), la primera confirmada en España (1): 1, ad., del 06/11/2009 al 16/02/2010 (A. Villaverde, X. Cortés y C. Álvarez Usategui, en www.rarebirdspain.net; A. Villaverde, com. pers.).

Citas de *A. a. albifrons*:

- 4-9, 12/11/1976 a 23/12/1976 (Cortés, per. Gámez, 1980; G.O. Aythya, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 23/12/1979 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 3, 21/02/1981 (García Sánchez, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1990)
- 16, 7 ads. y 9 juvs., 26/11/1985 a 19/01/1986 (García Fernández *et al.*, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1988; COA, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, que se une a los anteriores, 01/12/1985 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 2, ads., que se suman a los anteriores, 29/12/1985 a 19/01/1986 (COA, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, inm., 28/03/1992 a 21/04/1992 (Álvarez Usategui *et al.*, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 1997; Vigil Morán & Álvarez Usategui, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 5, 2 ads. y 3 inms. 1º inv., 05 a 13/12/1998 (Arce, en De la Puente & Lorenzo, 2001; COA –localizados por Guardería Rural del Principado de Asturias–, en García Sánchez, 2004)
- 1, inm. 1º inv., 15 a 26/12/2003 (A Villaverde & J. Álvarez Gil, en www.rarebirdspain.net)
- 1, inm. 1º inv., 03 a 17/01/2004 (Arce *et al.*, en Molina *et al.*, 2006a) (¿el mismo de la cita anterior?)
- 1, 07/05/2005 (A Villaverde, com. pers.)
- 2, ads., 08 a 12/12/2008 (Arce, en Molina *et al.*, 2009; I. Castelao, en www.coa.org.es)

6-Ánsar Común (*Anser anser*)

Politépica (*A. a. anser* y *A. a. rubirostris*)

A. a. anser: I (Oct-Feb), P (Ene-Jun / Ago-Dic)

A. a. rubirostris: A (Nov)

La subespecie nominal es común en paso, por lo general en cifras reducidas, aunque en ocasiones se observan bandos de decenas e, incluso, de pocos cientos de individuos: 300, el 20/11/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005). Invernante escaso. Una cita de la subespecie *A. a. rubirostris* (centro y este de Europa y Asia), la única conocida en Asturias: 1, ad., el 08/11/2005 (Arce, en Molina *et al.*, 2006). Existe una observación de un híbrido con Ánsar Cisnal (*Anser cygnoides x anser*), entre el 16/11/2005 y el 22/01/2006 (A. Villaverde, com. pers.; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006; datos propios inéditos), sin duda un escape de cautividad.

7-Ánsar Indio (*Anser indicus*)

Monotípica

Esc / A-As (Dic-Sep)

(Asia central). La presencia de esta especie se atribuye tanto a escapes como a llegadas naturales desde las poblaciones asilvestradas de Europa, localizadas en Suecia, Noruega, Alemania, Holanda, Gran Bretaña y en Francia, entre otros países (De Juana, 2006). Las fechas de las observaciones en la ría concuerdan con la segunda posibilidad, pues se corresponden con los períodos migratorios del Ánsar Común (*Anser anser*), a cuyos bandos suelen asociarse los ejemplares asilvestrados de Ánsar Indio; la estancia de nueve meses que rompe esa pauta apunta más a un escape, origen que, en todo caso, debe contemplarse como posible para las otras aves.

Citas reunidas:

- 1, 03/09/1973 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, otoño de 1976 (Gámez, 1980)
- 1, 07 a 17/05/1998 (Guardería Rural del Principado de Asturias, en García Sánchez, 2004)
- 1, —/12/2003 a 03/09/2004 (A. Villaverde, com. pers.; datos propios inéditos)
- 1, 24 a 31/05/2004 (A. Villaverde, com. pers.)

8-Ánsar Nival (*Anser caerulescens*)Polítípica (*A. c. caerulescens* / *atlanticus*)

Esc / A-As / A? (Ene)

(Latitudes árticas del NE de Siberia y de Norteamérica). Una cita, de un ave establecida por espacio de dos o tres días en la ría, en enero de 1987, y que Alfredo Noval recoge “con reservas”, dando a entender un origen no natural (Noval, 2000). La mayoría de los registros europeos de este ánsar se atribuye a escapes o a ejemplares asilvestrados, aunque no puede descartarse una llegada natural, probablemente regular en las Islas Británicas (Cramp & Simmons, 1977; De Juana, 2006; Parkin & Knox, 2010).

9-Barnacla Canadiense (*Branta canadensis*)Polítípica (*B. c. ssp.*)

A-As / Esc / A? (May, Sep, Nov)

(Norteamérica). Tres citas, ninguna en 2001-2010. Probablemente, todos los registros se deben a ejemplares de las poblaciones asilvestradas del NO de Europa y/o a escapes de cautividad, aunque no puede descartarse la llegada de aves norteamericanas, anual en Islandia y menos frecuente en las Islas Britá-

nicas y en algunos puntos de Europa continental. Ese origen silvestre se postula para un grupo de tres aves observado en Villafáfila (Zamora) en octubre de 1999 (De Juana, 2006).

Citas:

- 1, ad., 06 a 21/05/1983 (Pérez Tuya, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 03/09/1983 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, noviembre de algún año indeterminado anterior a 1986 (Noval, 1986)

10-Barnacla Cariblanca (*Branta leucopsis*)

Monotípica

Po (Mar-Abr / Oct-Nov), Io (Dic-Feb)

Nueve citas, siete en 2001-2010. Los períodos de observación se ajustan a las fechas de paso e invernada (Kear, 2005), por lo que es verosímil un origen silvestre, tanto más considerando el marcado incremento de las poblaciones europeas y la expansión de su área geográfica en los últimos años (Birdlife International, 2010; Parkin & Knox, 2010). No obstante, debe tenerse en cuenta la posibilidad de aparición de aves escapadas de cautividad.

Citas:

- 2, 22/12/1996 (Heredia Armada, en García Sánchez, 1998)
- 1, 06/12/1997 a 27/02/1998 (Gil Madrera *et al.*, en García Sánchez, 2003; COA, en García Sánchez, 2004; García, 2007; González Losa, en De la Puente *et al.*, 1998; Arce, en De la Puente *et al.*, 1999a)
- 1, 12 a 16/03/2005 (B. Busto & J. Heredia, en www.coa.org.es; A. Villaverde, com. pers.)
- 1, 25 a 27/03/2005 (A. Villaverde, com. pers.)
- 1, 26 a 27/03/2005 (A. Villaverde, com. pers.)
- 1, ad., 26/04/2005 (A. Villaverde, com. pers.)
- 3, 03/11/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, 25 a 27/12/2005 (A. Villaverde, com. pers.)
- 3, 23 a 30/10/2006 (A. Villaverde, com. pers.; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006).

11-Barnacla Carinegra (*Branta bernicla*)

Politípica (*B. b. bernicla*)

I (Nov-Abr), P (Sep-Nov)

Invernante y migrante regular pero escasa: ejemplares solitarios y bandos pequeños, con una agrupación máxima de 40 o 50 aves el 18/01/1992 (Álvarez Usategui, en Álvarez-Balbuena García, 2000). Fuera de Villaviciosa, la única localidad con presencia habitual es la ría astur-galaica del Eo (Castropol – Vegadeo – Ribadeo).

12-Ganso del Nilo (*Alopochen aegyptiaca*)

Monotípica

Esc / A-As (Mar, Jun, Nov, Dic)

(África subsahariana). Cuatro citas, todas en 2001-2010, correspondientes a ejemplares escapados de cautividad y/o asilvestrados con origen en Europa (hay poblaciones asentadas en Francia, Alemania, Bélgica, Holanda y en las Islas Británicas) (Venema, 1997; Snow & Perrins, 1998).

Citas:

- 3, 05/12/2004 (E. Bonhome *et al.*, en www.coa.org.es)
- 1, 17 a 23/03/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 30/06/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 07 a 09/11/2008 (X. Cortés, C. Álvarez Usategui & A. Villaverde, en www.coa.org.es; datos propios inéditos)

13-Tarro Blanco (*Tadorna tadorna*)

Monotípica

Todo el año

I (Nov-May), P (Mar-May / Jul-Dic), Eo (Jun)

Anátida típica de los estuarios, con invernada casi anual en Villaviciosa desde inicios de la década de 1990 (en 14 de 18 años desde 1993 inclusive), con 1-4 aves por temporada, que aumentan ocasionalmente por olas de frío: 23 en enero de 1997 (COA, 1997) y un máximo de 91 el 17/01/1987, de los cuales aún permanecían 78 el 21/02/1987 y 24 siguieron hasta el 21/03/1987 (COA, en Álvarez-Balbuena García, 2000).

II-Pato Criollo (*Cairina moschata*)

Monotípica

Esc (Otoño-Invierno)

(América Central y del Sur). Citas atribuidas a ejemplares escapados de cautividad. Las observaciones que se han examinado corresponden al período otoño-invernal, pero pueden producirse en cualquier época del año.

III-Pato Acollarado (*Callonetta leucophrys*)

Monotípica

Esc (May-Oct)

(Sudamérica). Una cita, de un macho establecido en la ría, al menos, entre el 30/05/2009 y el 18/10/2009, indudablemente un escape (Arce, 2010b).

14-Pato Mandarin (*Aix galericulata*)

Monotípica

A-As / Esc? (Abr, Sep-Nov)

(SE de Rusia, NE de China y Japón). Dos citas, en 2001-2010. Todas las observaciones ibéricas se atribuyen a escapes de cautividad o a dispersiones con origen en las poblaciones asilvestradas europeas, localizadas en el centro y en el oeste del continente, principalmente en las Islas Británicas, donde el Pato Mandarin fue introducido hace unos 250 años y donde hoy cuenta con una población cifrada en 7.000 individuos (Lever, 1997; Snow & Perrins, 1998; Parkin & Knox, 2010).

Citas:

-1, macho, 26/04/2008 (X. Cortés, en www.coa.org.es)

-1, 23/09/2008 a 25/11/2008 (com. per. A. Villaverde).

Además, existen dos referencias vagas de capturas antiguas (Gámez, 1980; Arce, 1996), que tal vez aludan a un mismo suceso y, por tanto, a un solo ejemplar.

15-Silbón Europeo (*Anas penelope*)

Monotípica

I (Nov-Abr), P (Mar-May / Ago-Dic)

Invernante anual en Villaviciosa desde la temporada 1993-1994, siempre por encima del centenar de aves a partir de 2003-2004 y con un máximo de 203 ejemplares en enero de 2005 (COA, 1994-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010); previamente, muy irregular (con presencia sólo seis años en el período 1978-1993) y escaso (pocos ejemplares o pocas decenas) (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-1993). La población de Villaviciosa es la segunda más importante de Asturias tras la que acoge el estuario del Eo (Arce, 2010b), donde inverte actualmente una media de más de un millar de ejemplares (en descenso), con un máximo reciente de 2.038 aves en enero de 2005 (COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010).

16-Ánade Friso (*Anas strepera*)

Polítípica (*A. s. strepera*)

I (Oct-Mar), P (Sep-Dic), Eor

Invernante regular muy escaso (hasta una treintena de aves) en el período 1999-2010; en temporadas anteriores, irregular (siete años entre 1978 y 1998) y raro (1-5 ejemplares por temporada) (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Una pareja crió en una charca de Cazanes, al oeste de la cola de la ría, hacia 2002 o 2003 (X. Cortés, com. pers.).

17-Cerceta Común (*Anas crecca*)

Politépica (*A. c. crecca*)

I – P (Jul-Abr), Eor

La dificultad de discernir entre migrantes e invernantes, sobre todo en fechas extremas, aconseja unificar la fenología de las poblaciones de paso y de residencia invernal, aunque todas las citas entre julio y octubre corresponden a migrantes. La población invernante en Villaviciosa es una de las más importantes de Asturias, junto con las de la ría del Eo y los “embalses del centro” (La Granda, Trasona, La Furta y San Andrés); no obstante, las cifras varían mucho entre temporadas, con mínimos por debajo del centenar y un máximo de 923 aves en enero de 2010 (COA, 2010) (ampliamente superado la siguiente temporada, con un censo de 1.418 ejemplares el 04/01/2011 –A. Villaverde, com. pers.–), dentro de una tendencia general al aumento que se refleja en las medias de los períodos 1978-1988, 1989-1998 y 1999-2010: 63, 268 y 441 individuos, respectivamente (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Reproducción confirmada en 2000 y probable en 1997 y en 1999 (García Sánchez, en García, 2007). Existe una cita de un híbrido con Ánade Azulón (*Anas crecca x platyrhynchos*), observado el 22/11/2006 (A. Villaverde, com. pers.).

18-Cerceta Americana (*Anas carolinensis*)

Monotípica

A (Oct-Mar)

(Norteamérica). Cuatro citas, en 2001-2010, probablemente referidas a un único individuo repetidor. Esta anátida se presenta anualmente en España desde 1989 (De Juana, 2006), pero es muy rara en Asturias. Todas las citas se refieren a machos, ya que las hembras y los jóvenes son indiferenciables en el campo de los de Cerceta Común (*Anas crecca*); hasta fechas recientes, ambas especies fueron consideradas conoespecíficas y algunas clasificaciones taxonómicas aún mantienen ese criterio.

Citas:

- 1, macho, 23/02/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, macho, 24/11/2006 a —/04/2007 (Chiclana Moreno *et al.*, en Comité de Rarezas de la SEO, 2009; D. López Velasco y A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net)
- 1, macho, 12/10/2007 a 30/03/2008 (Cortés *et al.*, en Comité de Rarezas de la SEO, 2010)
- 1, macho, 30/12/2010, que sigue en 2011 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net)

19-Ánade Azulón (*Anas platyrhynchos*)Politépica (*A. p. platyrhynchos*)

Todo el año

Rr, I (Oct-Mar), P (Mar-Abr / Ago-Dic)

La anátida más común en el estuario y la única con población residente y reproducción regular y en cifras apreciables (pocas decenas). Pasos marcados y copiosos (cientos, hasta casi un millar algunas jornadas). Invernada regular, con medias respectivas de 44 y 111 individuos en los períodos 1978-1987 (probablemente infravalorado) y 1988-1998 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-1998), que se incrementaron hasta 506 en el intervalo 1999-2010 (COA, 1999-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010), de acuerdo con la tendencia general al aumento de esta especie en Asturias. Existen citas de híbridos con Ánade Sombrío (*Anas platyrhynchos x rubripes*) y con Ánade Rabudo (*Anas platyrhynchos x acuta*). Las primeras se refieren a sendos machos observados en los períodos —/11/2006 a —/01/2007 (A. Villaverde, com. pers.), 18/09/2008 a 03/12/2008 (A. Villaverde, com. pers.; datos propios inéditos), y 17/10/2009 a —/01/2010 (A. Villaverde, com. pers.; datos propios inéditos), tal vez siempre el mismo ejemplar, y a otro macho distinto visto el 11/09/2008 (X. Cortés, en www.coa.org.es). El macho híbrido con Ánade Rabudo (*Anas platyrhynchos x acuta*) fue anotado el 09/10/2007 (A. Villaverde, com. pers.).

20-Ánade Sombrío (*Anas rubripes*)

Monotípica

A (Ene-Mar, Ago-Nov)

(Norteamérica). Ocho citas, tres en 2001-2010, todas ellas referidas a machos solitarios mezclados con Ánades Azules (*Anas platyrhynchos*); la observación que abre la serie, en enero de 1993, fue la primera de la especie en España. Es probable que los registros correspondientes a las dos temporadas invernales siguientes y, tal vez, otro de enero de 1998 se deban todos ellos a un único individuo repetidor. De igual modo, cabe la posibilidad de que las observaciones del otoño de 2002 y de finales de verano de 2006 y de 2009 se

refieran a un único ejemplar e, incluso, al mismo de la década de 1990, dada la longevidad de la especie. A este respecto, en Lugo se ha controlado a un individuo (“Pepiño”) durante 13 años consecutivos, entre las temporadas invernales de 1996-1997 (llegado en su 1º año calendario) y 2009-2010, inicialmente en las lagunas de Cospeito y luego entre las rías de Ortigueira y Foz. La ría de Villaviciosa es la única localidad asturiana con citas de esta especie.

Citas:

- 1, macho, 11/01/1993 a 05/02/1994 (Carballal del Valle *et al.* / COA, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1996)
- 1, macho, 17/11/1994 (Arce, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1996)
- 1, macho, 25/03/1995 (Álvarez Usategui *et al.*, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 1997; COA, en García Sánchez, 1997)
- 1, macho, 13/09/1995 a 28/11/1995 (Álvarez Usategui *et al.*, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 1997; COA, en García Sánchez, 1997)
- 1, macho, 24/01/1998 (COA, en García Sánchez, 2004)
- 1, macho, 26/11/2002 (E. García Sánchez, en www.coa.org.es)
- 1, macho, 08/09/2006 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2008)
- 1, macho, 29/08/ 2009 (A. Villaverde, com. pers.)

21-Ánade Rabudo (*Anas acuta*)

Politépica (*A. a. acuta*)

I (Nov-Mar), P (Feb-May / Ago-Nov)

Invernante esporádico hasta 1995 (inclusive); en adelante, anual, con censos de 1-93 ejemplares (26 de media entre 1996 y 2010), siempre por encima de la veintena a partir de 2003 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Pasos poco notorios, con cifras reducidas, sobre todo el prerreproductor; la máxima concentración conocida corresponde a 111 aves observadas el 26/11/1998 (Arce, en García Sánchez, 2004).

22-Cerceta Carretona (*Anas querquedula*)

Monotípica

P (Feb-May / Jul-Dic), Io (Dic-Ene), Eor (Abr-Sep)

Migrante regular, mucho más frecuente y numerosa en el paso prerreproductor, que se concentra entre abril y mayo (con datos ocasionales en febrero e irregulares en marzo); la migración postreproductora discurre a lo largo del verano, desde julio, y en las primeras semanas del otoño, con muy raras citas en fechas más avanzadas (noviembre). Aparecen ejemplares aislados y grupos

de pocos individuos. Reproducción confirmada en 2005 (A. Villaverde, com. pers.). Invernante ocasional muy rara.

Citas reunidas de invernantes:

- 1, macho, 18/01/1986 (Arce, 2010b).
- 1, 29/12/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)

23-Cerceta Aliazul (*Anas discors*)

Monotípica

A (May)

(Norteamérica). Una sólo cita, en 2001-2010: 1, hembra, observada al menos entre el 04 y el 08/05/2003 (Arce, 2010b). Esta anátida llega con relativa frecuencia a Europa, tanto en otoño como en primavera; los registros en esta última estación se atribuyen a individuos que habrían pasado el invierno en África (De Juana, 2006), donde se conocen citas en Marruecos (Cramp & Simmons, 1977) y en Senegal (Brown *et al.*, 1982).

24-Cuchara Común (*Anas clypeata*)

Monotípica

I (Nov-Abr), P (Mar-May / Jul-Dic), Eor

Invernante casi regular desde 1993 y anual a partir de 1999, con censos de 4-121 ejemplares y una media de 40 en el período 1999-2010 (COA, 1999-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Pasos poco cuantiosos.

Reproducción confirmada en 1991 (Sánchez Tomás, en Álvarez-Balbuena García, 2000); volvió a criar una pareja en 1994 (Álvarez Usategui, en García Sánchez, 1997), en 1996 (García Sánchez, en García Sánchez, 1998) y en 2006 (A. Villaverde, com. pers.). Probablemente también anidó en 1997, aunque no pudo comprobarse (Cortés Pérez, en García Sánchez, 2003).

25-Cerceta Pardilla (*Marmaronetta angustirostris*)

Monotípica

A / Esc? (Ene-Jul)

Una única cita: 1, ad., macho, del 20/01/1978 al 18/07/1978 (Gil Madraza & Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000). Además, referencias vagas de dos ejemplares, en la década de 1970 (Cortés, cit. per. Gámez, 1980b). Hay otras tres citas posteriores en Asturias, en 1988 (Vigil Morán, en Álvarez-Balbuena García, 2000), en 1991 (Arce, en Álvarez-Balbuena García, 2000) y en 2010 (A. Vigil, en www.coa.org.es). La llegada de esta anátida a Asturias pue-

de atribuirse a movimientos atípicos dentro de las dispersiones intrapeninsulares de la pequeña población española, que fluctúa mucho entre temporadas (entre 30 y 200 parejas) (SEO/Birdlife & Varela Simó, 2007) y que se localiza, principalmente, en humedales del sur y del este de la península, a los cuales llegan, además, inmigrantes de Marruecos y de Argelia (Green *et al.*, 2005). No obstante, en todos los casos y, particularmente, en el más reciente (por la proximidad de un zoológico con ejemplares de la especie), cabe contemplar la posibilidad de escapes.

26-Pato Colorado (*Netta rufina*)

Monotípica

Io (Nov-Feb), Po (Mar / Ago-Dic)

Llegan ocasionalmente aves solitarias, parejas y pequeños grupos (3-7), en fechas tanto de migración como de invernada. Probablemente, al menos una fracción de las citas otoñales se deba a ejemplares procedentes de las localidades de muda, la laguna de Gallocanta (Zaragoza) y el embalse del Ebro (Cantabria), a las que se desplaza, entre mayo y agosto, buena parte de la población reproductora que anida en el sur, el centro y en el este de la península Ibérica (Amat *et al.*, 1987).

Citas reunidas:

- 1, hembra, —/02/1978 (Gámez, 1980; J. A. Diego García, cit. per. Álvarez Laó, 1989)
- 4, 3 machos y 1 hembra, 08/02/1981 (Álvarez Fidalgo & Álvarez Fidalgo, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 5, machos, 19/03/1981 (M. Quintana, cit. per. Álvarez Laó, 1989)
- 7, 3 machos y 4 hembras, 12/12/1982 (Álvarez Fidalgo & Álvarez Fidalgo, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, macho, —/01/1983 (J. A. Diego García, cit. per. Álvarez Laó, 1989)
- 1, macho, 12/10/1984 (Álvarez-Balbuena *et al.*, 1988)
- 2, 1 macho y 1 hembra, —/03/1986 (J. A. Diego García, cit. per. Álvarez Laó, 1989)
- 3, hembras, 08/09/1986 (García Fernández, 1987)
- 5, hembras, 25/09/1986 (E. García Sánchez *et al.*, cit. per. Álvarez Laó, 1989)
- 1, macho, 17/08/1999 (García Sánchez, en García Sánchez, 2006)
- 1, inm., 03/11/2003 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 3, hembras o juvs., 13/09/2005 (X. Cortés, en www.coa.org.es)
- 5, 4 machos y 1 hembra, 04/08/2009 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 12/11/2009 a 18/12/2009 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009)
- 1, 22 a 29/01/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)

Hay otras dos citas publicadas (Arce, 1996), del 08/09/1984 y del 12/10/1986, pero las fechas son erróneas; en realidad, las observaciones corresponden al 12/10/1984 y al 08/09/1986, respectivamente.

27-Porrón Europeo (*Aythya ferina*)

Monotípica

Io (Dic-Mar), Po (Ago-Dic), Eor

Invernante muy irregular, habitualmente en cifras mínimas (1-5 aves). Reproducción confirmada en 2005 en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo) (A. Villaverde, com. pers.). Además, se han observado parejas en época de reproducción el 29/05/1999 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2006) y el 16/05/2008 (A. Villaverde, com. pers.), siempre en el mismo *porréu*.

Citas reunidas de migrantes e invernantes:

- 24, —/01/1980 (G. O. Aythya, 1980)
- 1, macho, inm. 1º inv., *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), 30/11/1985 (datos propios inéditos)
- 3, machos, ads., *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), 14/12/1985 (datos propios inéditos)
- 5, —/01/1986 (G. O. Aythya, 1986)
- 6, 3 machos y 3 hembras, ads., *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), 15/02/1986 (datos propios inéditos)
- 2, machos, ads., *porréu* del Arbolón, 24/01/1987 (datos propios inéditos)
- 5, 22/10/1994 (Álvarez Fernández *et al.*, en García Sánchez, 1997)
- 1, macho, 05/01/1997 a 03/02/1997 (COA, en García Sánchez, 2003)
- 9, 23/10/1997 (Mored Ferrín, en García Sánchez, 2003)
- 2, 02/12/1997, 1 de los cuales, un macho, sigue hasta el 09/12/1997 (Mored Ferrín, en García Sánchez, 2003)
- 1, hembra, 05 a 25/12/1998 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2004)
- 45, 08/12/1998 (Delgado Vallín, en García Sánchez, 2004)
- 1, hembra, 04/01/1999 a 07/02/1999 (González Losa *et al.*, en García Sánchez, 2006; COA, 1999; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999)
- 8, 4 machos y 4 hembras, 30/01/1999 (González Losa, en García Sánchez, 2006)
- 1, macho, 07/02/1999 a 09/03/1999 (González Losa *et al.*, en García Sánchez, 2006)
- 2, macho y hembra, 12/01/2003 (COA, 2003)
- 5, 17/01/2004 (Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2004)
- 1, macho, ad., 16/11/2007 (datos propios inéditos)
- 3, 14/11/2008 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)
- 1, 17/01/2009 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009)
- 3, 24 a 31/12/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)

28-Porrón Acollarado (*Aythya collaris*)

Monotípica

A (Abr / Oct-Nov)

(Norteamérica). Seis citas, todas ellas a partir del año 2000. Esta anátida parece estar consolidando en los últimos años una zona de invernada en Europa (De Juana, 2006), circunstancia a la que responderían el rápido incremento

reciente de las observaciones en España y todos los registros reunidos en la ría de Villaviciosa.

Citas:

- 1, hembra, 24 a 28/04/2000 (Busto Collado & Gil Madrera, en García, 2007)
- 1, juv., 03 y 04/11/2003 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net)
- 1, macho, ad., 17/11/2003 (A. Villaverde, com. pers.)
- 1, hembra, 26/10/2005 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007) (la cita apareció inicialmente on line con fecha 24/10/2005)
- 1, hembra, 14 a 20/11/2005 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, hembra, 13/10/2010 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net)

29-Porrón Pardo (*Aythya nyroca*)

Monotípica

Po (Abr / Oct) (2001-2010)

Ocho citas, dos en 2001-2010. Actualmente, es un migrante ocasional en ambos pasos; con anterioridad, la especie se comportaba como ocasional en el paso postreproductor (Oct) y en invierno (Ene-Feb). De forma paralela, desde hace una década, el Porrón Pardo ha regularizado su presencia, en migración y como invernante, en los “embalses del centro”, principalmente en los de La Granda (Gozón) y La Furta (Corvera).

Citas:

- 1, macho, 01/10/1974 (Noval, 1975 y 2000)
- 1, 12/10/1975 (Noval, 2000)
- 1, 11/10/1976 (Noval, 2000)
- ¿?, —/10/1979 (ref. Arce, 1996)
- 1, 03/02/1985 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 2, hembras, 22/01/1999 (Arce, en De la Puente & Lorenzo, 2001)
- 1, macho, 10/04/2005 (A. Villaverde, com. pers.)
- 1, 07/10/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)

30-Porrón Moñudo (*Aythya fuligula*)

Monotípica

Io (Oct-Mar), Po (Mar / Jul-Nov)

Invernante muy irregular (sólo en diez temporadas del período 1978-2010), en cifras mínimas (1-5). Migrante ocasional, principalmente en el movimiento postreproductor, también con muy pocos ejemplares.

Citas reunidas:

- 1, hembra, 12/01/1985 (datos propios inéditos; G. O. Aythya, 1985)
- 1, hembra, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d' Abajo), 14 a 30/12/1985 (datos propios inéditos)

- 1, macho, inm. 1º inv., *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), 30/12/1985, junto a la hembra de la cita anterior (datos propios inéditos)
- 1, hembra, 15/02/1986 (datos propios inéditos)
- 29, 22 ads.: 12 machos y 10 hembras, y 7 inms. 1º inv.: 6 machos y 1 hembra, 24/01/1987 (datos propios inéditos)
- 1, hembra, laguna de Seloriu, 12/03/1988 (datos propios inéditos)
- 1, —/01/1993 (COA, 1993)
- 3, hembras, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), 10/01/1994 (datos propios inéditos; COA, 1994)
- 1, hembra, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), 17/11/1994 (datos propios inéditos)
- 5, —/01/1997 (COA, 1997)
- 5, —/01/2000 (Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2000; COA, 2000)
- 2, —/01/2001 (Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2001; COA, 2001)
- 2, 17/01/2004 (datos propios inéditos), recogidos como 2-3 en el censo de aves acuáticas invernantes (Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2004; COA, 2004)
- 2, 04/03/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, —/01/2009 (Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2009)
- 1, 15/11/2009 (datos propios inéditos)

31-Porrón Bastardo (*Aythya marila*)

Politépica (*A. m. marila*)

Po (Oct) (2001-2010)

Once citas, sólo una en 2001-2010; previamente, invernante (Nov-Feb) y migrante (Nov-Dic) irregular y escaso, su estatus actual en el conjunto de la región.

Citas:

- 2, 10/01/1977 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, macho, inm. 1º invierno, 16 a 23/02/1985 (datos propios inéditos)
- 1, 30/11/1985 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 4, 01/12/1985 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, hembra, 24/01/1987 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, hembra, 03/03/1991 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 2, hembras, 22/11/1997 a 09/12/1997, y 1 hasta 27/01/1998 (González Losa & Gil, en De la Puente *et al.*, 1998; Arce, en De la Puente *et al.*, 1999a; Gil Madrera & Mored Ferrín, en García Sánchez, 2003; COA, en García Sánchez, 2004)
- 1, hembra, 22/11/1998 a 20/02/1999 (González Losa, en De la Puente *et al.*, 1999a; COA, en García Sánchez, 2004; Arce, en García Sánchez, 2006)
- 1, hembra, asociada a la anterior, 22/01/1999 (Arce, en De la Puente & Lorenzo, 2001)
- 1, macho, 21 a 25/03/2000 (González Losa, en De la Puente *et al.*, 2002; González Losa *et al.*, en García, 2007)
- 1, juv., 09/10/2010 a 09/11/2010 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

32-Éider Común (*Somateria mollissima*)

Politépica (*S. m. mollissima*)

Io (Nov-Mar), Po (Sep-Oct)

Sin observaciones en el período 2001-2010; con anterioridad, invernante y migrante ocasional, muy escaso.

Citas reunidas:

- 1, hembra, 05/02/1978 (G. O. Aythya, 1981)
- 1, —/01/1984 (G. O. Aythya, 1984)
- 2, hembras, 21/11/1996 a 30/03/1997 (COA, en García Sánchez, 1998 y 2003; González Losa, en De la Puente *et al.*, 1998)
- 1, hembra, 15/09/1997 a 24/10/1997 (García Sánchez & Mored Ferrín, en García Sánchez, 2003)
- 2, hembras, 09/01/1999 (J. M. Marín, en García Sánchez, 2006)

33-Pato Havelda (*Clangula hyemalis*)

Monotípica

Io (Nov-Mar), Po (Oct-Dic)

Siete citas, ninguna en 2001-2010; previamente, migrante postreproductor e invernante ocasional. Asturias es la comunidad española con mayor número de registros de esta anátida de las regiones circumpolares euroasiáticas y norteamericanas, aunque en los últimos años apenas ha habido observaciones.

Citas:

- 1, en fecha indeterminada de 1980 (ref. Arce, 1996)
 - 1, hembra, ad., 03 y 04/12/1986 (ref. Álvarez Laó, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
 - 1, macho, 21/12/1986 (ref. Álvarez Laó, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
 - 2, 1 hembra ad. y 1 probable hembra juv., 09/11/1991 a 01/03/1992 (García Sánchez & Delgado, en De Juana y Comité Ibérico de rarezas de la SEO, 1993; Gutiérrez Expósito, en De Juana y Comité Ibérico de rarezas de la SEO, 1994; Hernández Lázaro *et al.*, en Álvarez-Balbuena García, 2000; COA, 1992)
 - 1, macho, 16 a 18/10/1997 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2003)
 - 1, hembra, 04/01/2000 a 12/02/2000 (González Losa, en De la Puente *et al.*, 2002; González Losa *et al.*, en García, 2007; A. De Miguel; COA, 2000; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2000)
 - 1, 16/12/2000 (González Losa, en De la Puente *et al.*, 2002)
- Además, una cita en Tazones: 1, 27/10/2002 (E. García Iglesias, com. per. E. García).

34-Negrón Común (*Melanitta nigra*)

Monotípica (2)

I (Nov-Feb), P (Mar / Jul-Dic), Eo (Jun)

Ejemplares aislados y pequeños grupos penetran en la ría, sobre todo en invierno y con temporales en el mar; en los censos de esa estación aparece sólo en tres años del período 1999-2010, en uno del intervalo 1988-1998 y falta por completo en la década anterior (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010).

Presenta migración diferencial: durante la primera fase del paso postreproductor, hasta septiembre, sólo se observan machos adultos, que casi desaparecen en fechas posteriores, en las cuales discurre la migración de las hembras y los jóvenes (Arce, 1998).

35-Negrón Americano (*Melanitta americana*)

Monotípica (2)

A (Oct-Nov)

(Latitudes árticas y boreales de Siberia y de Norteamérica). Una única cita, la segunda en Asturias y en España de esta anátida, muy rara en Europa: 1 macho, del 29/10/1994 al 05/11/1994 (Alonso Monte, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1996). La primera observación regional y nacional corresponde a otro macho adulto, registrado el 01/11/1986 en la ría de Navia (Álvarez-Balbuena *et al.*, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1988).

36-Negrón Especulado (*Melanitta fusca*)

Monotípica (3)

Po (Nov)

Una sola cita: un bando de tres aves, el 09/11/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005). Esta anátida ha disminuído significativamente en Asturias con respecto a las décadas de 1980 y de 1990 y actualmente es muy escasa en migración y rara como invernante.

37-Porrón Osculado (*Bucephala clangula*)

Polítípica (*B. c. clangula*)

Io (Dic) (2001-2010)

Sólo una cita en el período 2001-2010; previamente, invernante (Dic-Feb) y migrante (Feb-Mar) irregular y muy escaso.

Citas reunidas:

- varios, 20/12/1978 a —/02/1979 (Gámez, 1980; Gámez Carmona & Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 22/03/1980 (Quintana Becerra, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 3, hembras/juvs., 27/12/1984 (Arce *et al.*, 1985)
- 1, hembra/juv., 24 a 31/12/1985 (Álvarez Usategui, 1988)
- 4, 1 macho y 3 hembras, ads., 31/01/1987 a 21/02/1987 (Álvarez-Balbuena *et al.*, 1988)
- 2, hembras, con las anteriores, 21/02/1987 (García Sánchez & Álvarez-Balbuena, en Álvarez-Balbuena García, 2000)

- 3, hembras/juvs., 24/02/1991 a 09/03/1991 (Gutiérrez Expósito, en De Juana, 1991; Balch *et al.*, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, hembra, con las anteriores, 09/03/1991 (Gil Madrera, en De Juana, 1991)
- 2, hembras/juvs., 24/12/2001 (Arce, en Molina *et al.*, 2006a)

Además, Alfredo Noval cita “observaciones y capturas antiguas, muy pocas recientes” (Noval, 1982).

38-Serreta Chica (*Mergellus albellus*) (syn. *Mergus albellus*)

Monotípica

A (Dic-Feb)

(Latitudes boreales de Eurasia). Cuatro citas, sin observaciones desde 1995 (inclusive). Rara visitante de la taiga, de presentación otoñal e invernal en Asturias, en general asociada a olas de frío.

Citas:

- 7, 2 machos ads. y 5 hembras, 19/01/1985, de los cuales siguen los 2 machos y 3 hembras hasta el 27/01/1985, 2 machos y 2 hembras hasta el 16/02/1985 y 2 machos hasta el 23/02/1985 (Álvarez Usategui *et al.*, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 1987; García Sánchez *et al.*, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1991; COA, en Álvarez-Balbuena García, 2000; datos propios inéditos)
- 1, macho, asociado a los 2 machos anteriores y a 2 hembras de su mismo grupo, 27/01/1985 (datos propios inéditos)
- 1, hembra, 18/01/1987 a 21/02/1987 (COA, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 2, hembras, 25/12/1994 (Cortés Pérez, en García Sánchez, 1997).

39-Serreta Mediana (*Mergus serrator*)

Monotípica

I (Nov-Mar), P (Mar / Nov-Dic)

Migrante e invernante regular, escasa en el paso prerreproductor y algo más numerosa en el movimiento postreproductor y en invierno. Individuos solitarios, en parejas y en pequeños grupos.

40-Serreta Grande (*Mergus merganser*)

Polítípica (*M. m. merganser*)

A (Ene-Mar, Nov)

(Latitudes boreales de Eurasia y de Norteamérica). Siete citas, una en 2001-2010. Esta anátida suele aparecer en fechas invernales y sujeta a olas de frío, con la salvedad de la observación más reciente, a mediados del otoño.

Citas:

- 14, invierno 1978-1979, al menos 5 hasta —/03/1979 (G.O. Aythya, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, macho, inm. 1º inv., 12/01/1985 (García Sánchez *et al.*, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1990)
- 8, 1 macho ad. y 7 hembras, 19/01/1985 a 23/02/1985 y 3 hembras aún hasta 09/03/1985 (Álvarez Usategui *et al.*, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 1987; García Sánchez *et al.*, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1990; COA, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, macho, ad., asociado al macho anterior, 16/02/1985 (Arce, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 16, 6 machos ads. y 10 hembras, 17/01/1987 (García Sánchez *et al.*, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1990)
- 1, 15/01/1997 (COA, 1997; Cortés Pérez, en García Sánchez, 2003)
- 7, 6 machos y 1 hembra, 10/11/2009 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net)

Hay otra cita: 1, macho, ad., 26/11/1998 (Arce, en García Sánchez, 2004), que no se ha incluido en la relación al haber sido rechazada por el Comité de Rarezas de la SEO (De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2002). Además, existen referencias vagas de varios registros anteriores a 1980 (Gámez, 1980b) y de capturas regulares “coincidiendo con inviernos en extremo fríos” (Noval, 1975).

41-Malvasía Canela (*Oxyura jamaicensis*)

Polítipica (*O. j. jamaicensis*)

A-As (Oct)

(Norteamérica, Antillas y Sudamérica). Una cita: 1, hembra, el 09/10/2010 (X. Cortés & J. Zaldívar, en www.coa.org.es), probablemente procedente de la población asilvestrada británica. Esta especie fue introducida en Gran Bretaña en la década de 1950, comenzó a reproducirse en 1960 (Parkin & Knox, 2010) y su censo superó las 5.000 aves en el año 2000 (De Juana, 2006); desde 1999 se llevan a cabo controles poblacionales que han reducido su número y su tasa de crecimiento demográfico (Parkin & Knox, 2010).

FAMILIA PHASIANIDAE

Especies: 2

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 2

Reproductoras: 2

Introducidas: 1

42-Codorniz Común (*Coturnix coturnix*)

Polítipica (*C. c. coturnix*)

Er (Abr-Sep), P (Mar-May / Ago-Oct)

Estival reproductora en zonas de pastizales, aparentemente en declive, conforme a la tendencia general de la especie en el centro y, sobre todo, en el oriente de la región (Sánchez Corominas, 1998; García, 2007). Pasos poco marcados, más notorio el postreproductor.

43-Faisán Vulgar (*Phasianus colchicus*)

Politépica (*P. c. ssp.*)

Rint

Residente introducido con fines cinegéticos, probablemente con población asilvestrada estable. Habita en ambientes de campiña atlántica con alternancia de pastizales, cultivos, matorrales y arbolado.

FAMILIA GAVIIDAE

Especies: 3

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

Ocasionales / accidentales: 2

44-Colimbo Chico (*Gavia stellata*)

Monotépica

Io (Nov-Primavera), Po (Nov-Dic) (2001-2010)

Sólo tres citas en el período 2001-2010, de dos ejemplares en paso postreproductor, observados en una única fecha, y de un invernante.

Citas recientes (2001-2010) reunidas:

- 1, 10/11/2001 (González Losa, en De la Puente *et al.*, 2002)
- 1, juv., —/11/2004 a primavera 2005 (A. Villaverde, com. pers.)
- 1, 16/12/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)

45-Colimbo Ártico (*Gavia arctica*)

Politépica (*G. a. arctica*)

Io (Nov-Feb), Po (Dic)

Sin observaciones en el período 2001-2010; previamente, invernante irregular (seis años entre 1978 y 2000), muy escaso, con aves solitarias excepto los dos ejemplares detectados en enero de 1982. Durante las décadas de 1980 y de 1990 también fue más frecuente que ahora en el conjunto de Asturias.

Citas reunidas:

- 2, —/01/1982 (G. O. Aythya, 1982)
- 1, 12/01/1985 a 16/02/1985 (datos propios inéditos)
- 1, —/01/1988 (COA, 1988)
- 1, —/01/1990 (COA, 1990)
- 1, —/01/1991 (COA, 1991)
- 1, 28/11/1995 a 10/01/1996 (COA, 1996; Álvarez Usategui & García Sánchez, en García Sánchez, 1997 y 1998)
- 1, 08/12/2000 (Sanz Sanz, en García, 2007)

46-Colimbo Grande (*Gavia immer*)**Monotípica**

I (Nov-Mar), P (Mar-Abr / Oct-Nov)

La ría de Villaviciosa es la única localidad al este del municipio de Gijón con invernada regular, de 1-5 aves, a partir de 1988 (COA, 1988-2010; García Sánchez, 1996, 1997, 1998, 2003, 2004 y 2006; Arce, 1998; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010; García, 2007); previamente, esporádico (G. O. Aythya, 1978-1987). Pasos regulares, más notorio el postreproductor, aunque la entrada de aves en el estuario es muy variable y siempre escasa.

FAMILIA PODICIPEDIDAE

Especies: 6

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 3

Ocasionales / accidentales: 3

47-Zampullín Picogrueso (*Podilymbus podiceps*)**Monotípica**

A (Dic-Mar)

(Norteamérica, Centroamérica y Sudamérica). Una cita, primera en Asturias: 1, probable macho ad., del 27/12/2006 al 27/03/2007 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2008 y 2009). Con posterioridad, en los últimos días de marzo, se estableció en el embalse de San Andrés (Gijón), hasta el 03/05/2007 (Menéndez Vega, en Comité de Rarezas de la SEO, 2008 y 2009; López Velasco, en Comité de Rarezas de la SEO, 2008). Esta especie cuenta con poco más de una veintena de observaciones en Europa (De Juana, 2006).

48-Zampullín Común (*Tachybaptus ruficollis*)Polítípica (*T. r. ruficollis*)

Todo el año

Rr, I (Oct-Mar), P (Mar-Abr / Ago-Nov)

Residente, con unas pocas parejas reproductoras. Invernada en aumento: de la media de cuatro aves en el período 1988-1998 se pasó a 11 en 1999-2010, con máximos de 15 ejemplares (COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Con respecto al período 1978-1987, sólo aparece en el censo de un año, sin duda por una mala cobertura. Pasos poco apreciables; las entradas de migrantes se perciben únicamente por incrementos súbitos en el censo.

49-Somormujo Lavanco (*Podiceps cristatus*)Polítípica (*P. c. cristatus*)

P (Feb-Mar / Jun-Nov), I (Nov-Feb)

Frecuente en paso y en invierno, con tendencia reciente a la regularidad y al aumento. Los censos invernales reflejan esa progresión: ha aparecido siete años en el intervalo 1999-2010, frente a dos temporadas en cada uno de los períodos 1978-1987 y 1988-1998, en todos los casos individuos solitarios (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010).

50-Somormujo Cuellirrojo (*Podiceps grisegena*)Polítípica (*P. g. grisegena*)

Po (Nov) (2001-2010)

Cuatro citas, una en 2001-2010, de un ave en paso en la migración postreproductora; en fechas previas, también observaciones en el paso prerreproductor (Mar) y en invierno (Dic-Feb). Casi anual en las décadas de 1980 y de 1990 en Asturias; en los últimos años, en cambio, apenas hay datos.

Citas:

- 1, 30/12/1993 a 05/02/1994 (García Sánchez *et al.* / COA, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1996)
- 1, 27/03/1996 (García Sánchez, en García Sánchez, 1998)
- 1, 21/11/1996 a 25/01/1997 (Cortés Pérez, en García Sánchez, 1998; Vigil Morán *et al.*, en García Sánchez, 2003)
- 1, 08/11/2005 (Arce, en Molina *et al.*, 2006a)

51-Zampullín Cuellirrojo (*Podiceps auritus*)Polítípica (*P. a. auritus*)

Io (Oct-Mar), Po (Feb-Mar / Nov-Dic)

Dieciséis citas, cinco en 2001-2010 y casi todas posteriores al invierno 1997-1998, con presencia un año de cada dos hasta 2007, aproximadamente, y 1-2 aves por temporada. Los invernantes suelen llegar a partir de la segunda quincena de noviembre y se van habitualmente en febrero (Arce, 1998). Muy escaso en migración.

Citas:

- 1, —/03/1973 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, —/02/1987 (ref. Arce, 1996)
- 1, —/12/1987 (ref. Arce, 1996)
- 1, 23/12/1990 a 22/02/1991 (COA, 1991; García Sánchez *et al.*, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1993; García Sánchez *et al.*, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, —/01/1997 (COA, 1997)
- 1, 23/10/1997 a 01/02/1998 (COA, 1998; Mored Ferrín, en García Sánchez, 2003; COA, en García Sánchez, 2004)
- 1, 08 a 25/01/1998 (Gil Madrera & González Losa, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2000)
- 1, 23 a 24/01/1999 (Álvarez Laó *et al.*, en García Sánchez, 2006), recogido en el censo de invernantes realizado en la segunda quincena del mes (COA, 1999)
- 1, 21/11/1999 a 12/01/2000 (COA, 2000; Álvarez Usategui, en García Sánchez, 2006; Álvarez Usategui *et al.*, en García Sánchez, 2007; datos propios inéditos)
- 1, con el anterior, 27/11/1999 (Arce, en García Sánchez, 2006)
- 1, —/01/2000 (COA, 2000; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2000)
- 1, ad., 02/11/2001 (datos propios inéditos)
- 1, 23/02/2002 (Carballal, 2002)
- 2, 28/01/2005 a 11/02/2005, de los cuales 1 permanece hasta el 23/02/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005; A. Villaverde & J. Zaldívar, en www.coa.org.es; datos propios inéditos)
- 1, 03/01/2007 (datos propios inéditos)
- 1, 03/02/2007 a 23/03/2007 (A. Villaverde, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007) (¿el mismo de la cita anterior?)

Además, referencias vagas de presencia otoñal algún año anterior a 1980 (Gámez, 1980b).

52-Zampullín Cuellinegro (*Podiceps nigricollis*)

Política (*P. n. nigricollis*)

I (Oct-Mar), P (Jul-Dic)

Invernante regular, casi anual, a partir de 1997, con 1-12 aves; previamente, irregular, con presencia sólo dos años en el intervalo 1988-1996, y ausente en censos anteriores (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Algunos migrantes en el paso postreproductor.

FAMILIA SULIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

53-Alcatraz Atlántico (*Morus bassanus*) (syn. *Sula bassana*)

Monotípica

P (Verano-Otoño)

Algunos migrantes entran en la ría en el paso postreproductor, principalmente jóvenes del año, que son mayoritarios entre julio y primeros de septiembre, e inmaduros, que predominan en octubre y durante la primera quincena de noviembre (Arce, 1998). También se refugian en el estuario ejemplares en mala condición física.

FAMILIA PHALACROCORACIDAE

Especies: 2

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 2

54-Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*)Polítípica (*P. c. carbo* y *P. c. sinensis*)

Todo el año

I (Jul-May), P (Feb-May / Jul-Dic), Eo (Jun-Jul)

Presencia constante en el estuario por la sucesión de poblaciones migrantes, invernantes y un pequeño remanente estival de inmaduros y de adultos no reproductores. Los censos invernales muestran un incremento pronunciado en el período 1988-1998, cuando se alcanzó una media de 71 ejemplares y un máximo de 154, frente a los ocho de media y 27 de máximo del intervalo 1978-1987. Desde entonces, la población invernante se ha reducido (una tendencia generalizada en la costa asturiana), de modo que entre 1999 y 2010 la media ha sido de 50 aves y el máximo de 74 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010).

55-Cormorán Moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*)Polítípica (*P. a. aristotelis*)

D (Ene-Abr / Ago-Sep)

Los movimientos dispersivos postreproductores e invernales y los temporales en el mar propician la entrada ocasional en el estuario de este cormorán, de otro modo típicamente litoral. No suele llegar más al interior del tramo canalizado y de la dársena de El Puntal. Se observan ejemplares aislados o en pequeño número (2-4); el insólito censo de 18 aves de enero de 1987 se debe, con certeza, a un error de identificación. Existen dos colonias en el entorno inmediato de la ría, en los acantilados litorales de Tazones y de Rodiles, ambas desiertas en 2004 y en 2005 (Sánchez Corominas, 2005); no hay datos posteriores. Con respecto a su situación previa, la única información disponible se refiere al censo de 1986, cuando se estimaron 4-5 parejas probables en Tazones y dos en Rodiles; en el censo de 1997 no pudieron ser visitadas.

FAMILIA ARDEIDAE

Especies: 9

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 4

Ocasionales o accidentales: 5

56-Avetoro Común (*Botaurus stellaris*)

Politépica (*B. s. stellaris*)

Po (Feb-May / Jul-Nov), Io (Dic-Feb)

Invernante y migrante irregular, pero en aumento en la última década, con presencia la mayoría de los años, siempre aves solitarias y sólo 1-2 por temporada, si bien alguno podría pasar desapercibido por la costumbre de la especie de ocultarse en los cañaverales. Muy vinculado a los carrizales (*Phragmites australis*), también ha sido observado en juncales (*Juncus* sp.) de los *porreos*. La ría de Villaviciosa es la única localidad asturiana donde el Avetoro Común se presenta con frecuencia.

Citas reunidas:

- ¿?, primavera de dos años entre 1970 y 1975 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, otoño de un año entre 1970 y 1975 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 04/02/1978 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, —/10/1981 (Gámez Carmona & Sánchez González, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 01/05/1987 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 02/05/1993 (Cortés, en De la Puente & De Juana, 1997)
- 1, 23/02/1997 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2003)
- 1, 18/04/1999 (González Losa, en De la Puente *et al.*, 1999b)
- 1, 14/01/2001 (González Losa, en De la Puente *et al.*, 2002), reflejado en el censo del —/01/2001 (COA, 2001; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2001)
- 1, 19/02/2004, desde varios días antes (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

- 1, 08 a 11/02/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias; J. A. Castro Busto & G. Gil, en www.coa.org.es)
- 1, 23/03/2006 a 07/04/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 14/07/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 11 a 25/08/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 16 a 30/03/2007 (B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, 24 y 25/03/2007 (Arce, en Molina *et al.*, 2009; I. Castela) (¿el mismo de la cita anterior?)
- 1, 13 a 20/04/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, 03/11/2007 (Arce, en Molina *et al.*, 2009)
- 1, 28 a 31/12/2007, desde una semana antes (Guardería Rural del Principado de Asturias; A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 15/11/2008 (J. M. Marín, en www.coa.org.es)
- 1, 03 a 10/01/2009 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009)
- 1, 23/10/2009 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 26/02/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)
- 1, 11/03/2010 a 16/04/2010 (Villaverde, en Molina *et al.*, 2010; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)
- 1, 07/05/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)

57-Avetorillo Común (*Ixobrychus minutus*)

Polítipica (*I. m. minutus*)

Po (Abr-May / Verano-Otoño), Er ex (Abr-Ago)

Migrante raro en ambos pasos, con muy pocas citas. Estival reproductor probablemente desaparecido. Reproducción confirmada en Amandi, en la cola de la ría, en 1975, en 1976 –llegan a observarse pollos– y en 1993; probable en 1992 (Cortés y Gámez Carmona & Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000; Cortés, en García Sánchez, 1996). Todas las visitas posteriores al territorio de cría han sido infructuosas (X. Cortés, com. pers.).

Citas reunidas de migrantes:

- 1, 27/04/1984 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 08/05/1993 (Cortés, en García Sánchez, 1996)
- 1, 01/04/1995 (Gil Madrera, en García Sánchez, 1997)

Además, hay referencias de dos observaciones de finales de verano o principios del otoño en el período 2001-2010 (com. per. A. Villaverde).

58-Martinete Común (*Nycticorax nycticorax*)

Polítipica (*N. n. nycticorax*)

Po (Abr-May / Ago-Oct), Io (Dic-Feb)

Ocasional en paso y en invierno, muy escaso (1-3 aves), con tendencia a la regularidad en los últimos años.

Citas reunidas:

- 1, cazado, —/10/1962 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, ad., 26/04/1986 (García Sánchez *et al.*, 1989)
- 2, 04/05/1997 (Fernández García, en García Sánchez, 2003)
- 1, ad., 04 a 11/04/1999 (García Sánchez, 2006)
- 2, juvs., 15 y 16/08/1999, y 1 hasta el 27/08/1999 (Gil Madrera & Heredia Armada, en García Sánchez, 2006)
- 1, ad., 30/12/2000 (García Rovés González & Rosa García, en García, 2007)
- 1, ad., 21/10/2003 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, ad., 14/01/2004 (A. Villaverde, en www.coa.org.es), reflejado en el censo del —/01/2004 (COA, 2004)
- 1, ad., 14/05/2004 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 02/12/2004 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 28/01/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, juv., 09 a 11/02/2005 (A. Villaverde y E. García Iglesias, en www.coa.org.es)
- 1, ad., 04 a 25/02/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, ad., 09/02/2005 (I. Pérez Tuya, en www.coa.org.es) (es un ejemplar distinto del anterior)
- 1, juv., 20/08/2009 a 13/09/2009 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009; B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com; datos propios inéditos)

59-Garcilla Cangrejera (*Ardeola ralloides*)**Monotípica**

Po (Abr-Jun / Jul-Ago)

Migrante muy rara. Ejemplares aislados, ocasionalmente pequeños grupos.

Citas reunidas:

- 4, 30/08/1981 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 11/06/2006 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 01/06/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, 30/04/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)
- 1, 09 a 11/07/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010; B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com)

Además, hay una referencia vaga de presencia “a finales del verano” algún año anterior a 1982 (Noval, 1982).

60-Garcilla Bueyera (*Bubulcus ibis*)**Politípica (*B. i. ibis*)**

D-As / D (Todo el año)

Presencia regular en la ría desde la década de 1990; previamente, existen sendas citas en septiembre de 1972 y en agosto de 1979 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000), así como otra el 30/11/ 1985 (Arce, 2010b). La población de Villaviciosa es la más importante de Asturias, con cifras muy variables de unos años a otros, aunque con tendencia sostenida al aumento,

hasta un máximo de 211 individuos en octubre de 2009. Los censos del mes de enero recogen 2-19 ejemplares en el período 1998-2004, que suben a 44 en 2005 y, en adelante, se sitúan entre 90 y 118 (COA, 1998-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Un segundo núcleo invernante se ha asentado en los últimos años en el estuario astur-galaico del Eo (Castropol–Vegadeo–Ribadeo). La especie permanece en Villaviciosa durante la mayor parte del año, entre comienzos de julio y finales de mayo; en 2010 se registró una primera observación en junio: 4, el 18/06/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010). El paradero de las aves entre mayo y julio es desconocido; su origen mayoritario, en cambio, parece claro: una fuga en un zoológico de Cantabria, que ha originado una cuantiosa población asilvestrada en la comunidad vecina y que en 2001 dio lugar al anidamiento masivo de unas 600 parejas en el Castrón de Santiusti (Llanes-Ribadedeva) (Carballal, 2001), que después desaparecieron.

61-Garceta Común (*Egretta garzetta*)

Politépica (*E. g. garzetta*)

Todo el año

I (Nov-Mar), P (Mar-Jun / Jun-Nov)

Invernante y migrante regular y numerosa, más abundante en el paso postreproductor. Los censos invernales en la ría de Villaviciosa muestran una ausencia absoluta antes de 1988 (inclusive) y una media de 27 ejemplares en el período 1989-1998 que creció a 39 en 1999-2010, aunque este último dato debe matizarse: en 2002 la especie disminuyó y la media para 2002-2010 bajó a 31 individuos (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Esta evolución concuerda con la experimentada por la Garceta Común en el conjunto de Asturias, con un fuerte incremento en la década de 1990, cuando se detectaron también las primeras parejas reproductoras, en el Castrón de Santiusti (Llanes-Ribadedeva).

62-Garceta Grande (*Egretta alba*) (syn. *Ardea alba*) (syn. *Casmerodius albus*)

Politépica (*E. a. alba*)

Po (Abr-Jun / Jul-Nov)

No hay observaciones anteriores a 1998. Ocasional en ambos pasos, en aumento en los últimos años y con tendencia a la regularidad.

Citas reunidas:

- 1, 14 a 18/10/1998 (Gil Madrera & Cortés Pérez, en García Sánchez, 2004)
- 1, 18/09/2000 (Álvarez Valdés, en García, 2007)

- 1, 01/11/2003 (X. Cortés, en www.coa.org.es)
- 1, 07/04/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 05/05/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 27/10/2006 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 01/11/2006 (J. Bueno Pardo, en www.coa.org.es) (¿la misma de la cita anterior?)
- 1, 10/11/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006) (¿la misma de la cita anterior?)
- 1, 04 a 13/04/2007 (J. Zaldívar, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, 05/07/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, 27 a 29/09/2007 (G. Gil, en www.coa.org.es; B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com)
- 1, 05 a 14/10/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007; X. Cortés, en www.coa.org.es)
- 5, 20/10/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, 18/04/2008 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)
- 1, 05/06/2008 (A. Villaverde y D. Álvarez & M. Quintana, en www.coa.org.es)
- 4, 26/09/2008 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)
- 2, 10/10/2008, de las cuales 1 sigue hasta el 19/10/2008 (datos propios inéditos; A. Villaverde, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)
- 1, 10/09/2009 (G. Orizaola & C. Rodríguez del Valle, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009)
- 3, 25/09/2009, de las cuales 2 desde el 24/09/2009 (J. Zaldívar *et al.*, en www.coa.org.es) y 1 sigue hasta el 01/10/2009 (B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009)
- 1, 20/05/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)
- 1, 04/06/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010) (¿la misma de la cita anterior?)
- 1, —/12/2010 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

63-Garza Real (*Ardea cinerea*)

Política (*A. c. cinerea*)

Todo el año

I (Nov-Mar), P (Mar-May / Jun-Nov), E (Jun)

Migrante e invernante regular y numerosa; censos máximos en el paso postreproductor: hasta 372 aves en una jornada, el 11/10/2010 (A. Villaverde, en www.coa.org.es). Es frecuente la presencia estival de algunos inmaduros y adultos no reproductores. El censo de invernantes creció significativamente en el período 1988-1998, con una media de 33 ejemplares (y máximos de 45) frente a 13 en el intervalo 1978-1987, y se ha reducido después a una media de 24 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010).

64-Garza Imperial (*Ardea purpurea*)

Política (*A. p. purpurea*)

P (Mar-Jun / Jul-Oct), Io (Ene), Eo (Mar-Sep)

Migrante regular escasa. Invernante ocasional (ejemplares solitarios), más frecuente en los últimos años. Indicios de anidamiento en 2004: una pareja aquerenciada en el carrizal (*Phragmites australis*) del *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo) y un adulto observado en mayo transportando materiales para el nido (X. Cortés, en www.coa.org.es); las molestias humanas impidieron que la tentativa de cría prosperase. Cuatro años después, el 15/05/2008, volvieron a observarse manifestaciones de cortejo en el mismo *porréu* (A. Villaverde, en www.coa.org.es), pero tampoco se confirmó la reproducción. Probablemente, con un manejo adecuado del *porréu* de Villaverde podría repetirse en Villaviciosa la situación de las marismas de Santoña (Cantabria), donde la Garza Imperial fundó una colonia en 1991, que mantiene una población reproductora de 2-6 parejas (Navedo *et al.*, 2004).

Citas reunidas de invernantes:

- 1, ad., 24/01/1988 (García, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, —/01/2004 (Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2004)
- 1, —/01/2006 (COA, 2006)
- 1, —/01/2008 (Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2008; COA, 2008)

FAMILIA CICONIIDAE

Especies: 2

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

Ocasionales o accidentales: 1

65-Cigüeña Negra (*Ciconia nigra*)

Monotípica

Po (Mar-May / Ago-Oct), Io (Dic)

Diez citas, ocho en 2001-2010. Migrante ocasional, en ambos pasos, con tendencia a la regularidad a partir de 2003. Invernante esporádica, muy rara. Individuos solitarios o en parejas.

Citas:

- 1, inm., 23/05/1992 (Vigil Morán, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 07/05/1994 (García, 2007)
- 2, 15/09/2003 (E. García Sánchez, en www.coa.org.es)
- 1, ad., 19 a 21/03/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005; A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 05/05/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 21/12/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, 28/04/2008 (J. A. Castro Busto, en www.coa.org.es)
- 1, juv., 28/08/2008 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

- 1, 20/05/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)
- 1, juv., 12/10/2010 (J. L. Álvarez Ramos & Y. Marcos Aparicio, en www.coa.org.es)

66-Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*)

Polítipica (*C. c. ciconia*)

P (Ene-Jun / Ago-Oct)

Migrante regular, no escasa. Individuos solitarios, en parejas y en pequeños grupos. Suele detenerse en los *porreos* para descansar y alimentarse.

FAMILIA THRESKIORNITHIDAE

Especies: 3

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

Ocasionales o accidentales: 2

67-Morito Común (*Plegadis falcinellus*)

Polítipica (*P. f. falcinellus*)

Io (Ene-Mar), Po (Mar / Ago-Nov)

Doce citas, seis en 2001-2010. Invernante y migrante ocasional, escaso, habitualmente con uno o pocos individuos; el bando de 15 aves observado en el invierno de 2004-2005 precede a un intento de anidamiento en el embalse de La Granda (Gozón), en la primavera de 2005, con 39 ejemplares afincados en el humedal (Arce *et al.*, 2007). El Morito Común se halla en expansión en España desde la década de 1990, cuando volvió a establecerse como reproductor tras su desaparición gradual en la primera mitad del siglo XX.

Citas:

- 6, 05 a 18/09/1982 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 20/10/1984 (ref. G.O. Aythya, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, —/—/1985 (González Escudero, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, juv., 24/08/1990 a —/09/1990 (Noval Junquera *et al.*, en Álvarez-Balbuena García, 2000; Noval, 2000)
- 1, —/01/1991 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, ad., 25/09/1994 a 01/10/1994 (Fernández Gil *et al.*, en De Juana, 1994b)
- 1, juv., 02 a 22/11/2002 (Arce *et al.*, en Molina *et al.*, 2006a; X. Cortés, Á. González Losa y P. Fernández, en www.coa.org.es)
- 1, 03/10/2004 (E. García, en www.coa.org.es)
- 13, entre ellos 8 ads. y 3 juvs., 24/01/2005 a 014/02/2005 y 12 hasta el 25/02/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005; Barrada, en Molina *et al.*, 2005 y 2006b; Arce *et al.*, en Molina *et al.*, 2006a; A. Villaverde y X. Cortés, en www.coa.org.es)
- 15, supuestamente los 13 de la cita previa y 2 más, el 04/03/2005, de los cuales siguen 6 hasta el 19/03/2005 (A. Villaverde y X. Cortés, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005).

- 3, juvs., 31/08/2007 a 14/09/2007, de los cuales 1 permanece hasta el 28/09/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007; Arce, en Molina *et al.*, 2009)
 - 1, 20/09/2010 (Villaverde, en Molina *et al.*, 2010)
- Además, Alfredo Noval refiere una captura antigua (Noval, 1975).

68-Ibis Sagrado (*Threskiornis aethiopicus*)

Monotípica

A-As / Esc? (Sep-Ene, Jul)

(África subsahariana, Madagascar, Aldabra y SE de Irak). Dos citas, ambas en 2001-2010. Las observaciones españolas se relacionan con la población asilvestrada francesa (entre 3.000 y 5.000 individuos en 2005), aunque la presencia de este ibis en zoológicos y en colecciones obliga a considerar la posibilidad de escapes. No obstante, la primera hipótesis parece la más plausible para el ejemplar inmaduro observado en Villaviciosa en 2003-2004 por su desplazamiento posterior en dirección Este: presumiblemente, es el mismo que se controló en la ría de Ribeseya entre el 22 y el 25/01/2004 (Gayol, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2006; Villaverde, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2006) y que, en esa última fecha, se movió a las marismas de Santoña (Cantabria), donde permaneció hasta el 14/04/2004 (Bustamante *et al.*, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2006).

Citas:

- 1, inm., 24/09/2003 a 22/01/2004 (García Sánchez *et al.*, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2006; Arce, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2006)
- 1, 05/07/2008 (A. Villaverde, en www.coa.org.es).

69-Espátula Común (*Platalea leucorodia*)

Polítípica (*P. l. leucorodia*)

Todo el año

P (Mar-May / Jun-Dic), Io (Nov-Mar), Eo (Jun)

Migrante regular, no escasa, en ambos pasos; se observan individuos aislados, en pareja y en bandos de tamaño pequeño a medio: hasta 30 ejemplares, un grupo observado el 23/09/1999 (De Miguel, en García Sánchez, 2006). Invernante ocasional, más frecuente en los últimos 12 años, con presencia en cuatro inviernos frente a dos en el período 1988-1998 y sólo uno en el intervalo 1978-1987, siempre con 1-2 ejemplares (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Villaviciosa es el primer punto de descanso y de refugio para la

Espátula Común en Asturias y el tercero en el ámbito cantábrico, tras las marismas de Santoña (Cantabria) y la ría de Urdaibai (País Vasco) (Arce, 2010b). Las aves que llegan a la ría proceden de la población occidental europea (Países Bajos, Dinamarca, Francia), que inverna en Mauritania y en Senegal, como demuestra el registro de diversos individuos marcados con anillas de colores en las colonias holandesas. No obstante, no se puede descartar la aparición de espátulas de la población oriental (Ucrania y península Balcánica), que habitualmente emigra a través de Italia y de Grecia hacia Túnez y Sudán, toda vez que en septiembre de 2009 se registraron en Santoña un ejemplar húngaro y otros dos serbios (Grusec, 2010).

Citas reunidas de invernantes:

- 1, ad., 30/12/1993 a 12/03/1994 (García Sánchez, en García Sánchez, 1996; COA, en García Sánchez, 1997)
- 1, inm. 1º inv., anillado como pollo en Skylge (Frisia, Holanda), 01/12/1996 a 21/02/1997 (COA / per. Marín González & Frechilla García, en García Sánchez, 1998; COA, en García Sánchez, 2003)
- 1, ad., El Bornizal, 12/01/1997 (datos propios inéditos)
- 2, inms. 1º inv., 22/11/1998 a 23/01/1999 (COA, en García Sánchez, 2004; González Losa *et al.*, en García Sánchez, 2006; datos propios inéditos), uno de los cuales sigue hasta el 23/01/1999 (Gil Madrera *et al.*, en García Sánchez, 2006)
- 1, 30/12/2000 (García-Rovés González & Rosa García, en García, 2007)
- 2, ad. y juv., 31/12/2000 (Álvarez Fernández & García Sánchez, en García, 2007) (¿incluyen el ejemplar de la cita anterior?), de los cuales el ad. sigue hasta el 16/01/2001 (COA, 2001)
- 1, 04/02/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, 02/02/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, inm. 1º inv., 25/11/2007 (datos propios inéditos)
- 2, 21/12/2008 a 17/01/2009 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009) y 1 hasta el 05/03/2009 (datos propios inéditos; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009)
- 1, 16/01/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)
- 1, 01/12/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010), que sigue en 2011

FAMILIA ACCIPITRIDAE

Especies: 14

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 8

Ocasionales o accidentales: 6

70-Abejero Europeo (*Pernis apivorus*)

Monotípica

Er (Abr-Oct), P (May / Ago-Sep)

Estival reproductor, insuficientemente conocido. Escaso en migración.

71-Elanio Común (*Elanus caeruleus*)Polítipica (*E. c. caeruleus*)

O (Ago-Sep)

Una única cita: 1, ad., del 19/08/2009 al 24/09/2009 (B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com; X. Cortés y A. Villaverde, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009). Esta rapaz se encuentra en expansión y su frecuencia de presentación en Asturias ha ido en aumento en los últimos años. Una pareja anidó en 2010 en un valle costero de Cantabria; aparentemente, abandonó el lugar poco después de iniciar la incubación, pero al final del verano se observó un grupo familiar en la zona, indicativo de una segunda puesta exitosa en otro emplazamiento.

72-Milano Negro (*Milvus migrans*)Polítipica (*M. m. migrans*)

Er (Mar-Ago), P (Feb-May / Jul-Nov)

Estival reproductor, en aumento (tendencia general en Asturias). Migrante común.

73-Milano Real (*Milvus milvus*)Polítipica (*M. m. milvus*)

Po (Feb-Jun / Oct-Nov)

Migrante irregular, muy escaso (uno o pocos individuos por temporada), más asiduo en el paso postreproductor.

Citas reunidas:

- 1, 12/10/1984 (ref. Arce, 1996)
- 1, 30/11/2004 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 22/02/2005 a 11/03/2005 (A. Villaverde, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, 10/11/2007 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, juv., 16/11/2007 (datos propios inéditos) (¿el mismo de la cita anterior?)
- 1, 27/06/2008 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 29/11/2008 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

74-Alimoche Común (*Neophron percnopterus*)Polítipica (*N. p. percnopterus*)

Eo (Mar-Jun)

Los adultos de la única pareja que anida en el concejo se presentan ocasionalmente en el estuario, donde se los ha visto posados en los *porreos*.

75-Buitre Leonado (*Gyps fulvus*)Politípica (*G. f. fulvus*)

Do (Sep)

Una única cita en el ámbito de la ría: 3, en vuelo sobre Miravalles, el 15/09/1999 (García Sánchez, en García Sánchez, 2006). La primera observación en el concejo se registró en Lugás, el 08/09/1997 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2003). Ambos datos corresponden a un período de expansión geográfica y demográfica de la especie en Asturias, que explica su presencia en esta y otras zonas ajenas a su distribución habitual.

76-Culebrera Europea (*Circaetus gallicus*)

Monotípica

Po (Oct)

Una única cita, de paso postreproductor algo tardío: 1, en la cola de la ría, el 07/10/2003 (datos propios inéditos).

77-Aguilucho Lagunero Occidental (*Circus aeruginosus*)Politípica (*C. a. aeruginosus*)

P (Mar-May / Jul-Nov), I (Nov-Mar)

Migrante e invernante regular pero muy escaso (uno o pocos individuos). Predominan las hembras y los inmaduros.

78-Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*)Politípica (*C. c. cyaneus*)

Er (¿Mar-Sep?), P (Mar-Abr / Ago-Nov), I (Dic-Mar)

Alguna pareja anida en el entorno del estuario, en terrenos herbáceos y con cubierta de matorral (brezal-tojal), aunque faltan datos recientes. Además, paso e invernada regulares, la segunda muy escasa.

79-Azor Común (*Accipiter gentilis*)Politípica (*A. g. gentilis*)

D (Todo el año)

Llegan ejemplares solitarios en dispersión, que cazan con frecuencia en los *porreos*.

80-Gavilán Común (*Accipiter nisus*)Politípica (*A. n. nisus*)

Rr (Todo el año), I, P (Ago-Oct)

Algunas parejas en las márgenes arboladas de los *porreos* y en ambientes de campiña atlántica con alternancia de bosquetes, campos de cultivo, prados y pueblos o caserías, en torno a la ría. Además, llegan regularmente aves invernantes y en paso.

81-Busardo Ratonero (*Buteo buteo*)

Politépica (*B. b. buteo*)

Rr (Todo el año), I, P (Feb-Abr / Sep-Oct)

Algunas parejas anidan en torno a la ría, en ambientes de campiña atlántica con alternancia de bosquetes, campos de cultivo, prados y pueblos o caserías. Además, pasos e invernada regulares. Común todo el año en los *porreos*.

82-Aguililla Calzada (*Aquila pennata*) (syn. *Hieraaetus pennatus*)

Monotépica

E (Mar-Sep), P (Jul-Ago)

Dos parejas en el concejo de Villaviciosa al inicio del siglo XXI (X. Cortés, com. pers.) y sólo una en los últimos años, la cual, según todos los indicios, anida fuera del ámbito del estuario (B. Busto, com. pers.), aunque caza con asiduidad en la ría durante la primavera y el verano. Además, se observan regularmente aves en paso.

83-Águila-azor Perdicera (*Aquila fasciata*) (syn. *Hieraaetus fasciatus*)

Politépica (*A. f. fasciata*)

O (May-Jun)

Dos citas. Las dudas sobre la identificación del primer registro llevaron a no considerar inicialmente a esta especie en el catálogo de aves de la ría de Villaviciosa (Arce, 2010b), al que ahora se incorpora, con reservas, sobre la base de una segunda observación. Se desconoce la edad de las aves, pero cabe pensar en inmaduros errantes (aunque el registro de dos individuos juntos no encaja con la conducta social de la especie), ya que las fechas se apartan del período de dispersión postnatal de los jóvenes (a partir de julio o primeros de agosto) y los adultos –que se mantienen unidos todo el año– no suelen alejarse de su territorio y, si se desplazan, lo hacen fuera de la estación reproductora (Cramp & Simmons, 1980). Tales movimientos son más amplios en los jóvenes, que se mueven a distancias superiores a 600 kilómetros con respecto al territorio paterno, como se ha comprobado mediante el seguimiento de ejemplares provistos de emisores vía satélite (Cadahía *et al.*, 2005). La localiza-

ción litoral no es insólita: un juvenil radiomarcado en el Parque do Tejo Internacional (Portugal) fue controlado en la costa coruñesa, desde la cual se desplazó al Cabo Peñas (Gozón) y desde aquí se movió de nuevo hacia el Oeste, siguiendo el litoral, hasta Otur (Valdés), donde desapareció, probablemente por muerte (Monteiro, en Arce *et al.*, 2007).

Citas:

- 2,18/05/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, 04/06/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)

FAMILIA PANDIONIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

84-Águila Pescadora (*Pandion haliaetus*)

Polítípica (*P. h. haliaetus*)

Todo el año

P (Mar-Jun / Jul-Dic), I (Sep-May), Ro

Migrante regular, con unos pocos ejemplares, entre ellos “Morven”, una hembra adulta de origen escocés e invernante en Mauritania, registrada en los movimientos prereproductores de 2009 y de 2010 mediante el dispositivo GPS que lleva incorporado, con apoyo de observaciones directas, y un ejemplar noruego, marcado con anilla de color, visto en la migración postreproductora de 1996 (Arce, 2010a). Invernada anual de un macho adulto (“Ben”) –capturado en noviembre de 2007 por el FAPAS y marcado en su pata derecha con una anilla de PVC amarillo con un código alfanumérico (4A)–, al menos entre las temporadas 2007-2008 y 2009-2010 (a mediados de septiembre de 2010 estaba otra vez de vuelta en el estuario); algún otro ejemplar en los últimos años (Arce *et al.*, 2007). Sólo se conoce una segunda localidad en Asturias con invernada estable, la ría del Nalón, donde en 2009 se identificó un ave de origen alemán, de 13 años de edad, que podría ser la que se viene siguiendo en la zona desde 1996 (Arce, 2010a), en tanto ese registro inicial coincidiría con su 1º invierno, edad en la cual las Águilas Pescadoras eligen área de invernada. Un ejemplar juvenil llegado a la ría en el otoño de 2000 se afincó en el estuario, al menos, hasta abril de 2003 (Arce *et al.*, 2007); de acuerdo con Doriana Pando (FAPAS), se considera posible que se tratase de “Ben”, que habría abandonado la zona al alcanzar la edad habitual de la primera reproducción.

Citas reunidas de invernantes (aparte de los citados):

- 1, 30/12/1993 a 12/03/1994 (García Sánchez, en García Sánchez, 1996; COA, en García Sánchez, 1997)
- 1, 06/11/2000 hasta, al menos, el 16/01/2001 (Busto Collado *et al.*, en García, 2007; datos propios inéditos)
- 1, 11 a 24/12/2001 (datos propios inéditos)
- 1, ad., 13/01/2003 (datos propios inéditos)
- 1, ad., 17/01/2004 (datos propios inéditos)
- 1, 15/01/2005 a 05/02/2005 (datos propios inéditos)
- 1, 10/09/2005 a 23/03/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005 y 2006)
- 1, 22/09/2006 a 16/03/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005 y 2006; datos propios inéditos)

A partir de la temporada 2007-2008 (inclusive) se interpreta que el ejemplar invernante que aparece recogido en los censos semanales de la guardería es el llamado "Ben".

FAMILIA FALCONIDAE

Especies: 5

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 3

Ocasionales o accidentales: 2

85-Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*)

Politépica (*F. t. tinnunculus*)

Rr (Todo el año), ¿I?, ¿P?

Hay parejas reproductoras en las inmediaciones del estuario, que usan los *porreos* como cazadero. Probablemente lleguen ejemplares migrantes e invernantes, pero los movimientos de la población local enmascaran esas afluencias.

86-Cernícalo Patirrojo (*Falco vespertinus*)

Monotípica

A (May)

(Europa del Este y norte y centro de Asia). Una única cita: 1, el 21/05/2007 (X. Cortés, en www.coa.org.es). Además, Alfredo Noval refiere dos capturas en el mes de julio de un año indeterminado anterior a 1976 (Noval, 1976 y 2000). Contadas observaciones en Asturias, que queda muy al oeste de las rutas migratorias de la especie, particularmente en el movimiento postreproductor, canalizado por el Mediterráneo oriental (Cramp & Simmons, 1980).

87-Esmerejón (*Falco columbarius*)

Politépica (*F. c. aesalon*)

Io (Dic-Abr), Po (Mar / Oct-Nov)

Invernante y migrante irregular y muy escaso, más frecuente en la segunda condición. Se observan individuos aislados, con predominio de hembras y de jóvenes.

Citas reunidas:

- 1, 30/12/1995 (García Sánchez, en García Sánchez, 1997)
- 1, hembra, 04/03/2000 (Hidalgo & Martí, en García, 2007)
- 2, 14 a 29/10/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, 09/02/2006 a 23/03/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 06/10/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 08/12/2006 a 07/04/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006 y 2007)
- 1, 03/11/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)

88-Alcotán Europeo (*Falco subbuteo*)

Politépica (*F. s. subbuteo*)

Er (Abr-Ago), P (Sep-Oct)

Estival reproductor, en ambientes de campiña atlántica arbolada. Migrante común, en el paso postreproductor, cuando se producen reuniones de caza que pueden superar la decena de aves.

89-Halcón Peregrino (*Falco peregrinus*)

Politépica (*F. p. brookei* y *F. p. peregrinus*)

F. p. brookei: R (Todo el año)

F. p. peregrinus: Io (Ene)

Anida en las inmediaciones del estuario, pero fuera de su ámbito, donde, no obstante, se le observa a lo largo de todo el año. La subespecie *F. p. peregrinus* cuenta con una única cita: 1, ad., el 07/01/2008 (Arce, 2010b).

FAMILIA RALLIDAE

Especies: 5

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 4

Ocasionales o accidentales: 1

90-Rascón Europeo (*Rallus aquaticus*)

Politépica (*R. a. aquaticus*)

Rr (Todo el año), I, P (Sep)

Residente común. Llegan numerosos migrantes e invernantes (sólo se han reunido datos de paso en septiembre, por la dificultad de discernir entre aves migrantes y residentes, y esa misma razón impide establecer una fenolo-

gía de invernada). Censos invernales de 1-6 ejemplares en el período 1988-2010 (COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010), sin duda subestimados.

91-Polluela Pintoja (*Porzana porzana*)

Monotípica

P (Mar-Abr / Ago-Oct), Io (Nov-Ene)

Migrante regular, principalmente postreproductora, con invernantes algunos años. Se detectan siempre ejemplares solitarios, con una notable excepción en diciembre de 2006, cuando se registraron seis individuos en una misma jornada.

Citas reunidas:

- 1, 11/09/1984 (datos propios inéditos)
- 1, ad., 27/01/1985 (datos propios inéditos)
- 1, 27/03/1998 (García Sánchez, en García Sánchez, 2004)
- 1, 23/04/2005 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, capturada para anillamiento, 25/09/2005 (Grupo de Anillamiento Torquilla, com. pers.)
- 1, 23 a 29/10/2005 (G. Gil y X. Cortés, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 6, 08/12/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 28/03/2007 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 22/09/2007 (J. Zaldívar, en www.coa.org.es)
- 1, 05 a 12/10/2007, capturada para anillamiento el 07/10/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007; Grupo de Anillamiento Torquilla, com. pers.)
- 1, ad., 02/11/2007 a 07/01/2008 (G. Gil & B. Busto, en Molina *et al.*, 2009; Alonso Pruneda & Arce, en Molina *et al.*, 2009; A. Villaverde, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)
- 1, 12 y 13/08/2008 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, juv., 13/10/2008, que permanece al menos dos semanas (G. Gil, en www.coa.org.es; B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com)
- 1, El Cierrón, 12/10/2010 (X. Cortés, en www.coa.org.es), que sigue, al menos, hasta 17/10/2010 (J. L. Álvarez Ramos & Y. Marcos Aparicio, en www.coa.org.es)

92-Polluela Chica (*Porzana pusilla*)

Polítípica (*P. p. intermedia*)

Po (Abr-May / Ago), Er ex (Abr-Oct)

Migrante ocasional. Estival reproductora probablemente desaparecida; cría comprobada en tres temporadas consecutivas en la década de 1980: una pareja con nido en 1984 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000), dos nidos con huevos en 1985 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000) y un nido con huevos en 1986 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000). No hay datos posteriores.

Citas de migrantes:

- 1, 12/04/1975 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, —/05/1980 (Gámez Carmona, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- ¿?, —/05/1982 (Gil Madrera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, capturada para anillamiento, 26/08/2007 (Grupo de Anillamiento Torquilla, com. pers.)
- 1, capturada para anillamiento, 17/08/2008 (Grupo de Anillamiento Torquilla, com. pers.) y observada con pocos días de diferencia (B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com)

93-Guión de Codornices (*Crex crex*)

Monotípica

A

Referencias de “antiguas capturas”, anteriores a 1980 (Gámez, 1980a), recogidas de terceros, probablemente cazadores. Contadas observaciones recientes en Asturias.

94-Gallineta Común (*Gallinula chloropus*)Polítípica (*G. c. chloropus*)

Rr (Todo el año), I, P (¿? / Ago-Sep)

Residente común. Invernante numerosa: entre 10 y 52 ejemplares, según los censos del período 1999-2010 (COA, 1999-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). La década anterior (1988-1998) la cifra de invernantes osciló entre 1 y 12 (COA, 1988-1998) y se situó entre 1 y 17 en el período 1978-1987 (G. O. Aythya, 1978-1987). Migrante regular, notoria en el paso postreproductor.

95-Focha Común (*Fulica atra*)Polítípica (*F. a. atra*)

I (Nov-Feb), P (Mar-May / Jul-Dic), Ro

Invernante regular, casi anual, aunque muy escasa (1-7 aves), en el período 1999-2010 (COA, 1999-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010); previamente, irregular, en el intervalo 1988-1998, y ocasional en la década anterior, con presencia sólo tres años entre 1978 y 1987, en ambos casos en cifras similares (1-6) (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-1998). Migrante regular, pero escasa. Reproductora ocasional (una o muy pocas parejas).

FAMILIA GRUIDAE

Especies: 2

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

Escapes: 1

96-Grulla Común (*Grus grus*)Polítipica (*G. g. grus*)

Po (Feb-Jun / Oct-Dic), Io (Dic-Ene)

Aves solitarias y pequeños grupos se detienen en paso en el estuario y algunas invernan, aunque las estancias son muy cortas.

Citas reunidas:

- 2, 13/10/1978 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, —/06/1996 (com. per. Álvarez Usategui, en García Sánchez, 1998)
- 1, 26/10/1997 a —/11/1997 (Gil Madrera & Busto Collado, 1998; Gil Madrera & Mored Ferrín, en García Sánchez, 2003)
- 4, 3 ads. y 1 juv., 25 a 31/12/2000 (Busto Collado *et al.*, en García, 2007)
- 1, ad., 1 a 23/11/2003 (Arce, en Molina *et al.*, 2006a, X. Cortés y D. López Velasco, en www.coa.org.es)
- 2, ads., 23 a 25/03/2005 (A. Villaverde, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, 22/10/2005 (B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com)
- 1, juv., 25/11/2007 (B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com)
- 1, 18/02/2008 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)
- 11, 07/11/2008 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)
- 3, 03/01/2009 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009)
- 1, juv., 18/02/2009 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, ad., 03/12/2010 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

IV-Grulla Cuelliblanca (*Grus vipio*)

Monotípica

Esc (Feb)

(NE de Mongolia, NE de China y SE de Rusia). Una cita: 1, ad., el 18/02/2009 (A. Villaverde, en www.coa.org.es). Supuestamente se trata de un escape, con origen en alguno de los centros de Europa continental (Holanda, Bélgica, Reino Unido) dedicados a la cría en cautividad de esta amenazada especie. Este ejemplar pasó varias semanas en la costa norte española. Probablemente era esta la grulla observada a finales de diciembre de 2008 en la ría de Luces (Colunga) (J. Zaldívar, en www.coa.org.es) y una de las dos localizadas los días 29 y 30/12/2008 en Penarronda (Castropol) (P. Fernández *et al.*, en www.coa.org.es). El 03/01/2009 fue vista, fotografiada e identificada en Viyadún (Castropol) (G. Sánchez Jardón & P. Fernández, en www.coa.org.es); el 06/01/2009 apareció en Rinlo (Lugo) (C. Gutiérrez Expósito) y, días después, se estableció en la ría de Foz (Lugo), donde permaneció, al menos, hasta el 17/01/2009 (G. Alonso; J. M. Alonso Pumar; A. Salazar).

FAMILIA OTIDIDAE

Especies: 1

Ocasionales o accidentales: 1

97-Sisión Común (*Tetrax tetrax*)

Monotípica

Do (Ago-Oct)

Ocasional en dispersión postreproductora. Las fechas de presentación coinciden con la fenología de la especie en Asturias (Álvarez-Balbuena García, 2000; García Sánchez, 1997, 1998, 2003 y 2004).

Citas reunidas:

- 1, hembra ad., 08/08/1978 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)

- 1, en fecha indeterminada entre agosto y octubre de 2007 (González Escudero, com. pers.).

Además, referencias vagas de observaciones antiguas en agosto-septiembre (X. Cortés, com. pers.).

FAMILIA HAEMATOPODIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

98-Ostrero Euroasiático (*Haematopus ostralegus*)Polítípica (*H. o. ostralegus*)

Todo el año

I (Nov-Mar), P (Abr-Jun / Jul-Dic)

Migrante regular, común en el paso postreproductor y escaso en primavera. Invernante regular, con presencia ocho años (1-4 aves) en el intervalo 1999-2010, tras una fase de escasez entre 1988 y 1998, cuando sólo apareció en tres temporadas (1-2 aves); previamente, en el período 1978-1987, casi anual y algún invierno más numeroso que ahora (1-8 aves) (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1999-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010).

FAMILIA RECURVIROSTRIDAE

Especies: 2

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 2

99-Cigüeñuela Común (*Himantopus himantopus*)Polítipica (*H. h. himantopus*)

P (Mar-May / Sep), Eor (Abr-Sep)

Migrante regular, aunque escasa, en el paso prerreproductor; ocasional en el movimiento postreproductor. Tres parejas anidaron en 2009 en el *porréu* de El Cierrón (A. Villaverde, com. pers.), en lo que constituye el primer caso documentado de reproducción de esta limícola en Asturias y uno de los pocos habidos en el área galaico-cantábrica (Gámez & Del Villar, en De Juana, 1989; Rabuñal, en De Juana Aranzana, 1993). Dos parejas sacaron pollos (volaron dos de los nueve nacidos) y la tercera perdió la puesta al ser cubierta por el agua (A. Villaverde, com. pers.). Al menos dos parejas repitieron en 2010; la primera puesta efectuada se malogró, pero una pareja consiguió criar dos pollos (A. Villaverde, com. pers.). El éxito de esta incipiente colonización dependerá, en gran medida, de la estabilidad del grado de inundación en el *porréu*, dado que la Cigüeñuela Común utiliza o abandona los humedales de cría en función de su nivel de agua y de su oferta estacional de alimento.

Citas reunidas de migrantes postreproductores:

- 9, juvs., 09/09/1984 (datos propios inéditos)
- 6-7, 03 a 07/09/1990 (Balch & Balch, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 9, 10/09/2009 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009)

100-Avoceta Común (*Recurvirostra avosetta*)

Monotípica

P (Abr-Jun / Ago-Dic), Io (Nov-Mar)

Migrante escasa. Invernante irregular (uno de cada dos años) en el período 1999-2010, con 1-13 aves (COA, 1999-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010); ocasional (dos años sobre 11) en el intervalo 1988-1998 (COA, 1988-1998), con 50 ejemplares en enero de 1997, coincidiendo con una ola de frío (Arce, en De la Puente *et al.*, 1999a), e irregular (uno de cada dos años) en la década 1978-1987, con 1-23 individuos (G. O. Aythya, 1978-1987). Fuera de fechas de censo, consta un máximo excepcional de 150 aves, del 17 al 21/03/1987, durante una ola de frío (García Sánchez & Carbajal, 1989; García Sánchez & Carbajal, en De Juana, 1991).

FAMILIA BURHINIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

101-Alcaraván Común (*Burhinus oediconemus*)Politépica (*B. o. oediconemus*)

I (Nov-Mar), P (Mar / Nov-Dic)

Invernada casi anual en el período 1999-2010 (sólo falló un año), con censos de 1-17 aves (COA, 1999-1998; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Migrante regular. La ría de Villaviciosa es la principal localidad regional para esta especie.

FAMILIA GLAREOLIDAE

Especies: 1

Ocasionales o accidentales: 1

102-Canastera Común (*Glareola pratincola*)Politépica (*G. p. pratincola*)

A (Jun)

Una única cita: un pequeño grupo, el 26/06/1974 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000). Es una limícola muy rara en Asturias.

FAMILIA CHARADRIIDAE

Especies: 8

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 6

Ocasionales o accidentales: 2

103-Chorlitejo Chico (*Charadrius dubius*)Politépica (*Ch. d. curonicus*)

P (Mar-Abr / Jul-Sep), Er (Mar-Jul)

Migrante regular, pero muy escaso. Reproducción confirmada por primera vez en 2004 (X. Cortés y A. Villaverde, en www.coa.org.es), con intentos en todos los años sucesivos hasta 2010, algunos con éxito y otros frustrados (A. Villaverde, com. pers.).

104-Chorlitejo Grande (*Charadrius hiaticula*)Politépica (*Ch. h. hiaticula*)

Todo el año

I (Nov-Feb), P (Mar-Jun / Jul-Nov)

Regular en ambos pasos, abundante en el prerreproductor (cientos) y menos numeroso en el postreproductor (Arce, 1996). Más escaso como invernante, con pocas decenas de aves; las medias para los períodos 1988-1998 y 1999-2010 son de 20 y de 33 individuos, con máximos de 62 y de 56, respectivamente (COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Previamente (1978-1987) aparece en los censos uno de cada dos años, con cifras de entre 1 y 31 ejemplares (G. O. Aythya, 1978-1987).

105-Chorlitojeo Patinegro (*Charadrius alexandrinus*)

Politépica (*Ch. a. alexandrinus*)

P (Abr-May / Sep), Er ex

Migrante regular, pero muy escaso. Reproducción confirmada en 1974 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000), sin datos posteriores.

106-Chorlito Carambolo (*Charadrius morinellus*) (syn. *Eudromias morinellus*)

Monotípica

Po (Mar-May / Ago-Sep)

Cuatro citas, en los pasos; sin observaciones entre 1999 y 2010 (ambos años inclusive).

Citas:

- 2, 25/03/1973 (Noval, 1974c y 1976)
- 1, 29/05/1983 (ref. Arce, 1996)
- 2, 29/08/1986 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, 14/09/1998 (Guardería Rural del Principado de Asturias, en García Sánchez, 2004).

Además, Alfredo Noval refiere “citas en marzo y abril, con cierta regularidad” (Noval, 2000).

107-Chorlito Dorado Americano (*Pluvialis dominica*)

Monotípica

A (Sep)

(Regiones boreales de Norteamérica). Una única cita: 1, ad., el 11/09/2010 (X. Cortés & A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net) hasta, al menos, el 06/10/2010 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net). La fecha se corresponde con el máximo de observaciones otoñales en España y en Europa, entre septiembre y octubre (De Juana, 2006). Contadas citas en Asturias.

108-Chorlito Dorado Europeo (*Pluvialis apricaria*)

Monotípica

Todo el año

I (Oct-Mar), P (Mar-May / Jun-Nov)

Principalmente invernante, en número muy variable; ausente algún año. Los censos del período 1988-1998 muestran valores relativamente estables, entre 0 y 133 aves (falló tres años), frente a los amplios rangos numéricos de los intervalos 1978-1987 y 1999-2010, con años de ausencia y máximos sobresalientes de 700, en enero de 2009, de 1.500, en enero de 2003, y de 6.000, en enero de 1985 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010), este último asociado a una intensa ola de frío, circunstancia que tiende a multiplicar el censo por el desplazamiento temporal hacia el Sur de invernantes en regiones más septentrionales (fugas de temperie). Migrante regular, en cifras variables, en general poco cuantiosas. El paso postreproductor suele detectarse a partir de septiembre, con citas tempranas en fechas plenamente estivales, ya desde junio.

109-Chorlito Gris (*Pluvialis squatarola*)

Monotípica

Todo el año

I (Oct-Mar), P (Mar-Jun / Ago-Nov)

Invernante regular, anual, con censos muy variables: entre 27 y 370 aves en el intervalo 1978-2010 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Migrante regular, con pasos poco cuantiosos, el postreproductor más notorio a partir de septiembre y el prerreproductor, desde mediados de mayo.

110-Avefría Europea (*Vanellus vanellus*)

Monotípica

Todo el año

I (Oct-Mar), P (Mar-Jun / Jun-Nov), Eo

Invernante regular, en número muy variable de unos años a otros; la ría de Villaviciosa es su principal localidad de invernada en Asturias. Máximo histórico de 16.075 ejemplares en enero de 1997 (Arce, en De la Puente *et*

al., 1999a). El censo en el período 1999-2010 se mantuvo ocho años por debajo del millar de ejemplares, de los cuales en cinco no alcanzó el centenar y en otros dos no llegó a 500; sólo en tres temporadas excedió los 5.000. En el intervalo 1988-1998, exceptuado 1997, la media fue de 268 individuos (COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Migrante regular; el paso postreproductor suele iniciarse en octubre, con llegadas tempranas en septiembre y migrantes muy adelantados desde junio, mientras que el movimiento prerreproductor, muy poco conspicuo, comprende toda la primavera. Intento de reproducción en 2010 en el *porréu* de El Cierrón, frustrado al inundarse el terreno (A. Villaverde, com. pers.). Previamente, ejemplares en celo entre 1977 y 1982 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000), sin cría confirmada.

FAMILIA SCOLOPACIDAE

Especies: 33

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 21

Ocasionales o accidentales: 12

No se consideran una cita de Archibebe Patigualdo Grande (*Tringa melanoleuca*), del 20/01/1999, al haber sido rechazada por el Comité de Rarezas de la SEO (De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2001), ni otra de Andarriós Maculado (*Actitis macularia*), en el período 2000-2010, ante las dudas del observador sobre la identificación (A. Villaverde, com. pers.).

111-Correlimos Gordo (*Calidris canutus*)

Politépica (*C. c. canutus* y *C. c. islandica*)

P (May / Jul-Oct), I (Dic-Feb)

Migrante regular, con pasos marcados. Invernante ocasional entre 1978 y 1998 (en ocho temporadas) y regular en el período 1999-2010 (10 años de 12), en ambos casos con censos muy reducidos: 1-15 individuos (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; García Sánchez, 1996, 1998, 2003, 2006 y 2007; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005 y 2006; datos propios inéditos).

112-Correlimos Tridáctilo (*Calidris alba*)

Monotípica

P (Abr-Jun / Jul-Nov), Io (Dic-Feb)

Migrante regular, con pasos concentrados en abril-mayo y en septiembre-octubre. Como invernante es ocasional, en 11 temporadas del período 1978-2010, con 2-9 aves.

Citas reunidas de invernantes:

- 3, —/01/1980 (G. O. Aythya, 1980)
- 6, El Bornizal, 12/01/1985, de los cuales 5 siguen hasta el 27/01/1985 (datos propios inéditos)
- 2, 24/01/1987 (datos propios inéditos)
- 4, —/01/1988 (COA, 1988)
- 3, —/01/1994, de los cuales 1 desde el 10/01/1994 (COA, 1994; Arce, en García Sánchez, 1997)
- 8, —/01/1996 (COA, 1996)
- 7, 14/02/1996, tal vez parte del grupo de la cita anterior (García Sánchez *et al.*, en García Sánchez, 1998)
- 1, 04/12/1996 (Álvarez Fernández & García Sánchez, en García Sánchez, 1998)
- 2, 05/01/1997 (COA, en García Sánchez, 2003)
- 7, que probablemente incluyen los 2 de la cita anterior, 11/01/1997 (Sampedro Sampedro & Cabrerizo Aldea, en García Sánchez, 2003)
- 1, 15/02/1997 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2003)
- 3, 07 a 31/12/1998 (Pascual Stevens *et al.*, en García Sánchez, 2004)
- 9, 22/01/1999, de los cuales al menos 1 sigue el 23/01/1999 (COA, 1999; Arce, en García Sánchez, 2006)
- 3, 05/12/1999 (Arce, en García Sánchez, 2006)
- 3, 11/01/2003 (Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 2003)
- 2, —/01/2004 (COA, 2004)

113-Correlimos Semipalmeado (*Calidris pusilla*)

Monotípica

A (Ago)

(Regiones boreales de Norteamérica). Primera cita regional: 1, el 31/08/2006 (Busto Collado, en Comité de Rarezas de la SEO, 2010). Posteriormente, la especie volvió a ser registrada en la cercana playa de La Espasa (Colunga / Caravia): 1, juv., del 13/09/2008 al 02/10/2008 (G. Gil Madrera *et al.*, en www.rarebirdspain.net).

114-Correlimos Menudo (*Calidris minuta*)

Monotípica

P (Jun / Ago-Nov), Io (Dic-Ene)

Migrante regular, escaso, más notorio en paso postreproductor; aves aisladas, mezcladas con otras limícolas, y pequeños bandos (decenas). Invernante ocasional: siete años del intervalo 1978-2010, con censos de 1-54 individuos.

Citas reunidas de invernantes:

- 54, bandos de 4, en La Enciena, y de 50, en El Bornizal, 27/01/1985 (Arce, 1996)
- 14, —/01/1987 (G. O. Aythya, 1987)
- 5, El Bornizal, 10/01/1994 (COA, 1994; Arce, en García Sánchez, 1997)
- 2, 12/01/1997 (COA, 1997; Arce, en García Sánchez, 2003)
- 1, 24/12/2001 (datos propios inéditos)
- 23, —/01/2002 (COA, 2002)
- 1, 12/01/2003 (datos propios inéditos)
- 2, inms. 1º inv., —/12/2010 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

115-Correlimos de Temminck (*Calidris temminckii*)

Monotípica

Po (Mar / Ago-Sep)

Migrante aparentemente irregular, aunque tal vez subestimado; más frecuente en el paso postreproductor, muy escaso. Se observan aves solitarias y pequeños bandos.

Citas reunidas:

- varios, —/03/1979 (G. O. Aythya, en Gámez, 1980b)
- 1, juv., El Cierrón, 27/09/2003 (Arce, en Molina *et al.*, 2006a)
- 1, El Salín, 04/09/2006 (Alcorcón & Mateos, en Molina *et al.*, 2007)

116-Correlimos Pectoral (*Calidris melanotos*)

Monotípica

Po (Abr-Jun / Ago-Oct)

(Norteamérica y Siberia). Quince citas, 14 en 2001-2010, repartidas en siete temporadas. Muestra una clara tendencia a la regularidad, aunque es muy escaso: 1-2 aves, con un máximo excepcional de ocho en el otoño de 2008. Las aves que llegan a Europa pueden proceder tanto de las poblaciones norteamericanas –desviadas de su periplo migratorio hacia el Sur por depresiones atlánticas– como de las siberianas; un doble origen apoyado por la existencia de dos áreas africanas de invernada bien diferenciadas, una en el oeste y otra en el este y el sur del continente, donde las aves se establecen entre septiembre y mayo (Urban *et al.*, 1986; Sinclair & Ryan, 2003). El movimiento de retorno parece evitar el paso por Europa, lo que explicaría las contadas citas primaverales (Cramp & Simmons, 1983; De Juana, 2006; Parkin & Knox, 2010).

Citas:

- 1, 16/09/1981 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, juv., 7 a 21/09/2003 (X. Cortés, C. Álvarez, D. López Velasco y G. Orizaola, en www.rarebirdspain.net)

- 1, 26/04/2004 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net)
- 1, juv., 13/09/2004 a 01/10/2004 (Villaverde Garrido *et al.*, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2006)
- 1, 18/10/2004 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net)
- 1, 19/08/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, juv., 28/08/2005 a 06/09/2005 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007) (¿el mismo de la cita anterior?)
- 1, 16/09/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005) (¿el mismo de la cita anterior?)
- 1, 07 a 14/10/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 5, 05/09/2008 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2010), de los cuales 3 siguen hasta el 12/09/2008 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2010; datos propios inéditos), 2 hasta el 15/09/2008 (D. López Velasco & J. Sagardia, en www.rarebirdspain.net) y 1 hasta el 26/09/2008 (A. Villaverde, com. pers.; A. Rodrigo *et al.* y C. Álvarez, en www.rarebirdspain.net; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)
- 2, juvs., 07 a 20/10/2008 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2010), de los cuales 1 ya desde el 03/10/2008 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008); 1 sigue hasta el 26/10/2008 (L. M. Arce & B. Alonso, en www.rarebirdspain.net)
- 1, juv., que se suma a los anteriores, del 10 al 13/10/2008 (L. M. Arce & B. Alonso, en www.rarebirdspain.net; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2008)
- 1, 18/05/2009 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net)
- 1, 11/06/2009 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net)
- 1, 28/09/2010 (A. Villaverde & X. Cortés, en www.rarebirdspain.net)

117-Correlimos Acuminado (*Calidris acuminata*)

Monotípica

A (Ago, Oct)

(NE de Siberia). Dos citas, ambas en 2005, con poco más de un mes de diferencia. Dada la rareza de esta limícola en Europa, de ser correcta la identificación en la segunda cita (que se considera con reservas), cabría atribuirle al mismo ejemplar de la primera.

Citas:

- 1, 30/08/2005 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007) (primera observación asturiana y segunda española homologada)
- 1, 07/10/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005).

118-Correlimos Zarapitín (*Calidris ferruginea*)

Monotípica

P (Mar-May / Jul-Nov), Io (Ene-Feb)

Migrante principalmente postreproductor, concentrado en septiembre-octubre. Raro en invierno.

Citas reunidas de invernantes:

- 1, —/01/1988 (COA, 1988)
- 1, 22/01/1999 (Arce, en García Sánchez, 2006)
- 4, 09/02/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)

119-Correlimos Oscuro (*Calidris maritima*)

Monotípica

Io (Dic-Feb), Po (Sep)

Invernante raro, sólo cuatro años en el intervalo 1978-2010. Una única observación en paso, en 1984, que coincide con la temporada con mayor número de registros de migrantes en Asturias (Arce, 1998).

Citas reunidas:

- 4, Misiegu, 09/09/1984 (datos propios inéditos)
- 4, El Puntal, 30/12/1995 (García Sánchez, en García Sánchez, 1997)
- 3, El Puntal, 24/01/1998 (COA, 1998; COA, en García Sánchez, 2004)
- 2, —/01/2004 (COA, 2004)
- 3, 17/02/06, de los cuales 1 sigue hasta el 26/02/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)

120-Correlimos Común (*Calidris alpina*)Polítípica (*C. a. alpina*, *C. a. schinzii* y *C. a. arctica*)

Todo el año

I (Nov-Mar), P (Mar-Jun / Jul-Nov)

Invernante regular y numeroso; el censo ronda o supera el millar de ejemplares algunos inviernos. Los datos de los períodos 1978-1987, 1988-1998 y 1999-2010 muestran medias de 114, 626 y 475 individuos y máximos de 500, 1.550 y 878, respectivamente (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). La ría de Villaviciosa centraliza la invernada de esta limícola en Asturias, junto con el estuario astur-galaico del Eo (Castropol-Vegadeo-Ribadeo). Migrante regular, con pasos copiosos (cientos). Las aves que llegan a la región pertenecen a tres poblaciones diferenciadas en grado de subespecie: la irlandesa-británica (*C. a. schinzii*), la más abundante, principalmente en paso; la escandinavo-finlandesa-rusa (*C. a. alpina*), común y dominante en invierno, y la groenlandesa (*C. a. arctica*), en apariencia rara.

121-Correlimos Falcinelo (*Limicola falcinellus*)Politépica (*L. f. falcinellus*)

A (Sep-Oct)

(Fennoscandia y Siberia). Dos citas, ambas de hace más de 30 años; un registro reciente, del 14/09/2004, ha sido invalidado por su autor (A. Villaverde, com. pers.). Además, hay referencias de observaciones antiguas en mayo, en agosto –“muy raro y esporádico”, en fecha anterior a 1976– y en septiembre (Noval, 1974a, 1976 y 2000). Esta limícola se presenta regularmente en el oeste de Europa, donde alcanzó su mayor frecuencia y abundancia entre 1980 y 2000, período al cual corresponden las dos citas asturianas homologadas (De Juana, 2006); desde entonces, ha disminuido (Parkin & Knox, 2010).

Citas:

- 1, 12/09/1978 (Gámez, 1980b)
- 1, 19/10/1980 (G.O. Aythya, en Álvarez-Balbuena García, 2000)

122-Correlimos Canelo (*Tryngites subruficollis*)

Monotépica

A (May, Sep)

(Norteamérica y extremo NE de Siberia). Dos citas, una de ellas antigua y otra reciente, en el período 2001-2010. Es la segunda limícola neártica más frecuente en Europa y la tercera en España, donde se ha homologado una treintena de observaciones, en general otoñales y de ejemplares juveniles.

Citas:

- 1, 29/05/1983 (Muñoz Hernández, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, juv., 10 a 15/09/2006 (Villaverde Garrido & Suárez Seoane, en Comité de Rarezas de la SEO, 2008)

123-Combatiente (*Philomachus pugnax*)

Monotépica

P (Feb-May / Jul-Oct), Io (Dic-Ene)

Migrante regular; se observan aves aisladas, en parejas y en pequeños grupos (hasta una quincena). Invernante esporádico.

Citas reunidas de invernantes:

- 1, —/01/1987 (G. O. Aythya, 1987)
- 1, 10/01/1994 (COA, 1994; Arce, en García Sánchez, 1997)
- 1, juv., 24/12/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)

124-Agachadiza Chica (*Lymnocyptes minimus*)

Monotípica

I (Nov-Feb), Po (Mar-Abr / Ago-Nov)

Principalmente invernante, presente más de la mitad de los años en el lapso 1999-2010 y probablemente regular, subestimada por la dificultad de detección; previamente, esporádica (cuatro inviernos entre 1978 y 1998) (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Muy escasa: 1-2 ejemplares y un máximo de 4 en enero de 1980 (G. O. Aythya, 1980). Migrante ocasional.

Citas reunidas de migrantes:

- 1, 15/03/1998 (Álvarez Julbes *et al.*, en García Sánchez, 2004)
- 3, 14/09/1998 (Guardería Rural del Principado de Asturias, en García Sánchez, 2004)
- 1, Misiegu, 08/04/2000 (García Sánchez & Mored Ferrín, en García Sánchez, 2007)
- 1, 19/08/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 14, 14/09/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007) (el elevado número de individuos sugiere un error de identificación)
- 1, 16/11/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007) (en esta fecha podría tratarse ya de un invernante)
- 1, 16 a 30/04/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)
- 1, 03/09/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010)

125-Agachadiza Común (*Gallinago gallinago*)Politípica (*G. g. gallinago* y *G. g. faeroensis*)

I (Nov-Abr), P (Abr-May / Jul-Nov)

Importante población invernante, que algunos años ha dado las densidades más altas de España (Asensio & Carrascal, 1987). Los censos realizados en esa estación recogen valores de entre 12 y 500 ejemplares en el período 1978-2010 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010), una variación muy amplia que responde tanto a las propias fluctuaciones de la invernada como a los dispares esfuerzos de exploración de unos años a otros; en todo caso, las cifras son siempre de mínimos, válidas como estimación. Migrante regular.

126-Agachadiza Real (*Gallinago media*)

Monotípica

A (Ago-Sep)

(Norte de Europa y oeste de Siberia). Sólo hay referencias antiguas: 1, en agosto, y “muy escasa”, en septiembre, en todos los casos en algún año ante-

rior a 1976 (Noval, 1976). Además, diversas citas no homologadas de paso y de invernada en las décadas de 1980 y de 1990: 2, el 27/01/1985, de las cuales una sigue hasta el 23/02/1985; 1, y otra de las anteriores, el 09/03/1985; 1, el 29/12/1986; 1, el 26/11/1998, y 1, el 22/01/1999 (De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1989 y 1991; De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2001). Alfredo Noval cuestiona menciones antiguas en otoño e invierno recogidas de cazadores, que la daban por “habitual pero escasa” (Noval, 2000).

127-Agujeta Escolopácea (*Limnodromus scolopaceus*)

Monotípica

A (Ago, Oct)

(NE de Siberia y NO de Norteamérica). Tres citas, dos antiguas y una reciente, en 2001-2010. Todas las observaciones de aves en paso; las fechas se ajustan a la fenología de la migración postreproductora de la especie.

Citas:

- 1, —/10/1969 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
 - 1, —/10/1970 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
 - 1, ad., 04 a 20/08/2006 (Remacha Lorenzo *et al.*, en Comité de Rarezas de la SEO, 2008)
- Además, referencias vagas de presencia “muy rara en otoño” (Noval, 1976).

128-Chocha Perdiz (*Scolopax rusticola*)

Monotípica

I (Ene-Feb), P

Apenas observada en la ría; común en el entorno como migrante e invernante.

Citas reunidas de invernantes:

- 4, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), 16/02/1985 (datos propios inéditos)
- 1, 05/02/1994 (Álvarez Fernández *et al.*, en García Sánchez, 1997)
- 1, 19/01/1997 (Vigil Morán, en García Sánchez, 2003)

129-Aguja Colinegra (*Limosa limosa*)

Politépica (*L. l. limosa* y *L. l. islandica*)

Todo el año

P (Feb-Jun / Jul-Nov), I (Nov-Ene)

Migrante regular, común, principalmente en el paso postreproductor. Invernante regular, casi anual en el período 1999-2010 y más irregular entre 1988 y 1998, con medias de nueve y ocho aves y máximos de 54 y de 48, respectivamente, aunque por lo general las cifras más elevadas no superan la quincena (COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado

de Asturias, 1999-2010; A. Villaverde, com. pers.); ocasional en el intervalo 1978-1987 (G. O. Aythya, 1978-1987).

130-Aguja Colipinta (*Limosa lapponica*)

Polítípica (*L. l. lapponica*)

Todo el año

P (Abr-Jun / Jul-Dic), I (Nov-Mar)

Migrante regular, común, con abundancia dispar de unas temporadas a otras. Invernante anual en el período 1988-2010, con censos muy variables (1-100), sobre una media escasa de 17-18 ejemplares (COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010); irregular y escasa (1-17 aves) en el intervalo 1978-1987 (G. O. Aythya, 1978-1987).

131-Zarapito Trinador (*Numenius phaeopus*)

Polítípica (*N. p. phaeopus*)

Todo el año

P (Mar-Jun / Jul-Nov), I (Nov-¿Abr?)

Migrante regular, numeroso, especialmente en el paso prerreproductor. Como invernante evolucionó de una presencia ocasional en el período 1978-1987, con seis ejemplares en 1986 (hay un segundo dato de 45 aves en 1987, pero se considera dudoso), a irregular entre 1988 y 1995, con 1-3 individuos, y anual desde 1996, con censos de 1-28 aves (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010).

132-Zarapito Real (*Numenius arquata*)

Polítípica (*N. a. arquata*)

Todo el año

I (Nov-Mar), P (Mar-May / Jul-Nov), E (Jun), Rr ex

Destacada población invernante, de importancia nacional, variable en tamaño entre 90 y 900 ejemplares, con una media de 233 en el período 1978-2010 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Pasos poco marcados, más notorio el postreproductor. Todos los veranos permanece en el estuario un remanente de no reproductores. Una pareja anidó anualmente entre 1970 y 1977 (ambas temporadas inclusive) en el monte Cubera, en la margen este del es-

tuario (Noval, 2001); desde entonces no ha vuelto a confirmarse la cría. Además, existen referencias de lugareños que afirman al anidamiento del Zarapito Real en los *porreos* antes de la década de 1970, con un elevado índice de depredación humana de los huevos (X. Cortés, com. pers.). La ría se encuentra en el extremo SO del área de distribución de la especie, que llega hasta la comarca lucense de Terra Cha, donde persiste la única población reproductora española (Martínez Lamas *et al.*, 2005).

133-Archibebe Oscuro (*Tringa erythropus*)

Monotípica

I (Nov-Mar), P (Mar-Jun / Jul-Nov)

Invernante regular, casi anual, en el período 1987-2010 (G. O. Aythya, 1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010), escaso, con censos habituales de 1-3 aves y un máximo destacado de nueve el 30/12/1995 (González Escudero, en García Sánchez, 1997). Previamente, ausente en invierno. Migrante regular pero escaso (1-5 aves), con un máximo de 10 ejemplares el 26/03/2009 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009); una cita de 29 individuos, el 02/04/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010), se atribuye a un error.

134-Archibebe Común (*Tringa totanus*)

Politípica (*T. t. totanus*)

Todo el año

I (Nov-Mar), P (Mar-Jun / Jul-Nov), Er ex

Invernante regular y numeroso; el censo creció significativamente en la década de 1990: de una media de 13 aves y un máximo de 47 en el período 1978-1987 se pasó a una media de 94 y un máximo de 214 en el intervalo 1988-1998. Esa tendencia se ha mantenido en años sucesivos, de forma que la media entre 1999 y 2010 ha sido de 123 ejemplares, con un máximo de 183 (G. O. Aythya, 1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Al margen de los censos periódicos, Alfredo Noval aporta una estima excepcional de 555-625 aves para el invierno de 1993-1994 (Noval Junquera, en García Sánchez, 1998). Migrante común en ambos pasos, más abundante en el movimiento postreproductor. Una pareja anidó en la ría entre 1950 y 1955 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000); la información disponible no permite valorar si se trató de un caso aislado o si era el residuo de una población reproductora previa. No hay más datos de cría en Asturias.

135-Archibebe Fino (*Tringa stagnatilis*)

Monotípica

A (Ago-Feb)

Diez citas, siete en 2001-2010, y, salvo una, todas de ejemplares solitarios, registradas en el período postreproductor y en invierno.

Citas:

- 1, ad., —/11/1977 a —/02/1978 (Gámez, 1980; G.O. Aythya, 1981)
- 1, 12/10/1984 (Álvarez-Balbuena *et al.*, 1988)
- 1, 20/01/1999 (Arce, en De la Puente & Lorenzo, 2001)
- 1, —/—/2001 (Carballal, 2001b)
- 1, 11/01/2003 (Arce, en Molina *et al.*, 2006a)
- 1, ad., 27/09/2003 (Arce, en Molina *et al.*, 2006a)
- 2, 07/10/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, juv., 29/08/2006 (Arce, en Molina *et al.*, 2009)
- 1, 16/03/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 1, inm. 1º inv., 18/10/2010 (A. Villaverde, en www.coa.org.es) hasta 2011 (J. L. Alonso Orrasco, A. Villaverde y X. Cortés, en www.coa.org.es; V. Gallego, com. pers.)

Hay varias observaciones más al inicio del período 2000-2010, pero ahora su autor las considera dudosas (A. Villaverde, com. pers.).

136-Archibebe Claro (*Tringa nebularia*)

Monotípica

Todo el año

I (Oct-Mar), P (Mar-Jun / Jul-Nov), Ro

Invernante anual desde 1979, con marcada tendencia al aumento: medias de ocho, 56 y 84 ejemplares y máximos de 15, 95 y 190, en los períodos 1978-1987, 1988-1998 y 1999-2010, respectivamente (G. O. Aythya, 1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Migrante frecuente en ambos pasos, en cifras moderadas. Un ejemplar anillado en Holanda, localizado el 01/09/2007 (A. Villaverde, com.pers.), residió en el estuario durante más de un año.

137-Archibebe Patigualdo Chico (*Tringa flavipes*)

Monotípica

A (Jul)

(Norteamérica). Una sólo cita: 1, el 27/07/2009 (A. Villaverde, com. pers.). Otra observación, del 10/08/2007, no se tiene en cuenta al haber sido rechazada por el Comité de Rarezas de la SEO (Comité de Rarezas de la SEO, 2009). Las fechas coinciden con el período de mayor frecuencia de aparición de esta limícola en el oeste de la península Ibérica.

138-Andarríos Solitario (*Tringa solitaria*)Politépica (*T. s. solitaria*)

A (Sep-Oct)

(Norteamérica). Dos citas, las únicas asturianas, una antigua y otra reciente (primera homologada en España), ambas en el período postreproductor.

Citas:

- 1, 15 a 17/09/1974 (Noval, 1986 y 2000)

- 1, en Cazanes, al oeste de la cola de la ría, 08/10/2005 (Cortés, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007).

139-Andarríos Grande (*Tringa ochropus*)

Monotípica

I (Dic-Abr), P (Mar-Abr / Jun-Nov)

Invernante regular, casi anual, desde 1995, con 1-4 aves; previamente ocasional, aunque tal vez subestimado (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Pasos discretos, más notorio el prerreproductor; se ven ejemplares aislados, en parejas y en pequeños bandos (3-7); censos de hasta 10 aves, en el paso prerreproductor, y hasta 13, en el postreproductor, en 2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010).

140-Andarríos Bastardo (*Tringa glareola*)

Monotípica

P (Mar-Abr / Ago-Oct)

Migrante regular, muy escaso, algo más común en el movimiento postreproductor.

141-Andarríos Chico (*Actitis hypoleucos*)

Monotípica

Todo el año

I (Oct-Feb), P (Mar-Jun / Jul-Oct), Eor

Invernante común, en aumento: medias de ocho, 14 y 41 aves y máximos de 14, 28 y 64 en los períodos 1978-1987, 1988-1998 y 1999-2010, respectivamente (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Migrante regular, con pasos cuantiosos. Gregario sólo en migración, cuando forma pequeños bandos

(hasta pocas decenas); el 19/09/1984 fue registrado un grupo de 40-50 ejemplares (datos propios inéditos). Reproducción confirmada algún año del período 1980-1985 (X. Cortés, com. pers.) y de nuevo en 1998 (García Sánchez, en García Sánchez, 2004).

142-Vuelvepiedras Común (*Arenaria interpres*)

Politépica (*A. i. interpres*)

P (Mar-Jun / Jul-Oct), Io (Dic-Mar)

Migrante regular escaso, más notorio en el paso postreproductor. Invernante ocasional, a partir de 1999, con presencia cuatro años y censos de 1-6 aves.

Citas reunidas de invernantes:

- 1, —/01/1999 (COA, 1999)
- 1, 14/02/1999 a 02/03/1999 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2006) (¿el mismo de la cita anterior?)
- 6, —/01/2001 (COA, 2001), de los cuales 3 permanecen el 17/01/2001 (datos propios inéditos)
- 1, —/01/2004 (COA, 2004)
- 4, 21/01/2006, de los cuales 2 desde el 06/01/2006 y 3 hasta el 27/01/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006; COA, 2006; datos propios inéditos)
- 1, 15/12/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)

143-Falaropo Picogrueso (*Phalaropus fulicarius*)

Monotípica

Po (Sep-Nov)

Muy raro en el paso postreproductor. Esta limícola, marina fuera de la estación de cría, emigra en buen número por el litoral, generalmente lejos de la costa, e inverte en cifras moderadas en aguas pelágicas (Arce, 1998). Los temporales en el mar y los vientos intensos del Oeste y del NO la acercan a tierra y entonces puede aparecer en estuarios y en embalses.

Citas:

- 1, 11/09/1984 (Arce, 2010b)
- 1, juv., 11 a 13/11/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005; B. Busto, en riadelavilla.blogspot.com)

FAMILIA STERCORARIIDAE

Especies: 1

Ocasionales o accidentales: 1

144-Págalo Grande (*Stercorarius skua*) (syn. *Catharacta skua*)Politépica (*S. s. skua*) (4)

Po (Nov)

Una única cita, de un ave observada el 26/11/2008, a la altura del *porréu* de Claro (Arce, 2010b). Este págalo penetra con frecuencia en los puertos (Arce, 1998), pero su presencia en el interior de un estuario es insólita.

FAMILIA LARIDAE

Especies: 16

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 8

Ocasionales o accidentales: 8

No se considera una cita de Gaviota Rosada (*Rhodostethia rosea*), del 11/09/1984, al haber sido rechazada por el Comité de Rarezas de la SEO (De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1989).

145-Gaviota Cabecinegra (*Larus melanocephalus*) (propuesta reclasificación como *Ichthyaetus melanocephalus*)

Monotípica

Todo el año

I (Oct-Abr), P (Mar-Jun / Jul-Nov)

Presencia en el estuario a partir del año 1993 (inclusive), coincidiendo con el período de mayor abundancia de este lárido en Asturias, donde, en 1994, se consolidó la mayor población invernante fuera del Mediterráneo, con un censo que esa temporada alcanzó los 667 ejemplares y en inviernos sucesivos superó los 700 (Arce, 1998). Invernante anual desde 1996, con cifras variables entre uno y 31 ejemplares, tras dos años de ausencia después del primer registro (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Máximo de 53 ejemplares el 15/01/2005 (Arce *et al.*, en Molina *et al.*, 2006a). Migrante regular, con pasos notorios, principalmente el postreproductor. El anillamiento ha permitido comprobar la llegada a Asturias de aves procedentes tanto de las poblaciones establecidas en Bélgica y en Holanda como de las radicadas en el área del Mar Negro (Arce, 1998).

146-Gaviota Guanaguanare (*Larus atricilla*) (propuesta reclasificación como *Leucophaeus atricilla*)Politépica (*L. a. megalopterus*)

A (Abr)

(Norteamérica y Centroamérica). Una única cita: 1, ad., el 07/04/2008 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2010). Los primeros registros asturianos de esta especie tuvieron lugar en el otoño de 2005, en la costa central (López Velasco, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007; López Velasco *et al.*, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007; Arce *et al.*, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007). La fecha encaja con la fenología del paso pre-reproductor.

147-Gaviota Pipizcan (*Larus pipizcan*) (propuesta de reclasificación como *Leucophaeus pipizcan*)

Monotípica

A (Dic)

(Norteamérica). Una cita (primera en Asturias): 1, ad. o inm. 2º invierno, el 09/12/2008 (Villaverde Garrido *et al.*, en Comité de Rarezas de la SEO, 2010). Este lárido es relativamente raro en Europa (De Juana, 2006).

148-Gaviota Enana (*Hydrocoloeus minutus*) (syn. *Larus minutus*)

Monotípica

I (Ene-Mar)

Invernante regular, aunque los censos sólo reflejan su presencia en cuatro inviernos del período 1978-2010, con 1-6 aves por temporada (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010).

149-Gaviota de Bonaparte (*Larus philadelphia*) (propuesta de reclasificación como *Chroicocephalus philadelphia*)

Monotípica

A (Ene, Mar)

(Regiones boreales de Norteamérica). Dos citas, ambas en 2001-2010. Esta gaviota se ha hecho muy frecuente en Europa occidental, tanto en invierno como en verano (De Juana, 2006); en Asturias hay varias observaciones previas, en la bahía de Gijón.

Citas:

- 1, ad., 03/01/2005 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007)
- 1, 23/03/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)

150-Gaviota Reidora (*Larus ridibundus*) (propuesta de reclasificación como *Chroicocephalus ridibundus*)

Monotípica

Todo el año

I (Oct-Abr), P (Mar-May / May-Nov), E

Destacada población invernante (cientos, algunos años uno o dos millares); los censos reflejan medias de 839, 389 y 437 aves y máximos de 2.500, 772 y 1.175 en los períodos 1978-1987, 1988-1998 y 1999-2010, respectivamente (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Migrante regular, numerosa, con pasos notorios; el movimiento postreproductor se inicia con la llegada de adultos que han fracasado en la cría, en mayo, y de los juveniles del año, en junio (Arce, 1998). Predominan las aves adultas en las fases más avanzadas del paso postreproductor y durante el invierno (Arce, 1998).

151-Gaviota de Delaware (*Larus delawarensis*)

Monotípica

Io (Nov-Feb), Po (Mar)

(Latitudes boreales y templadas de Norteamérica). Cinco citas, cuatro en 2001-2010, de aves aisladas. Esta gaviota inverte anualmente en Asturias desde la temporada 1986-1987, inicialmente en Gijón y, más tarde, con un segundo punto estable en la ría astur-galaica del Eo (Castropol-Vegadeo-Ribadeo) y presencia irregular en las rías de Navia y de Avilés y en algunos de los “embalses del centro” (Arce, 1998). Las citas de la década de 2000 coinciden con una disminución de la especie en Asturias. Es el lárido americano más frecuente en Europa.

Citas:

- 1, inm. 1º inv., 30/12/1995 a 10/01/1996 (García Sánchez, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 1998)
- 1, ad., 05/11/2004 a 06/02/2005 (Villaverde Garrido, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007)
- 1, inm. 1º inv., 23/11/2004 a 25/02/2005 (García Sánchez *et al.* / COA, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, 11/03/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, 18/12/2009 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009)

152-Gaviota Cana (*Larus canus*)Polítípica (*L. c. canus*)

P (Mar / Sep-Nov), I (Oct-Feb)

Migrante poco notorio, en ocasiones en bandos pequeños o medianos (pocas decenas). Invernada regular (aunque los censos sólo la reflejan algunos años), muy escasa (1-17 aves); aumenta con olas de frío. Predominio neto de las aves de 1º invierno sobre el resto de clases de edad, en consonancia con la mayor amplitud migratoria de los jóvenes (Arce, 1998).

153-Gaviota Sombria (*Larus fuscus*)

Politépica (*L. f. graellsii* y *L. f. intermedius*)

Todo el año

I (Sep-Abr), P (Feb-Jun / Jul-Dic)

Invernante numerosa, con un claro aumento a lo largo del período 1978-2010, en el que pasó de una media de 21 aves en el intervalo 1978-1987 a 48 en 1988-1998 y a 268 en 1999-2010, con máximos respectivos de 50, 175 y 589 ejemplares (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Esta evolución concuerda con la tendencia regional. Migrante numerosa, especialmente en el paso postreproductor. El sector de costa comprendido entre las rías de Villaviciosa y de Ribeseya es el único al este de Gijón que registra concentraciones de interés de esta especie (Arce, 1998).

154-Gaviota Argétea (*Larus argentatus*)

Politépica (*L. a. argenteus*)

I (Ene), Po (¿Ago-Sep?)

Invernante regular, muy escasa (1-3 aves), en el período 1999-2010; previamente, no se dispone de información porque esta especie no se segregaba de la Gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*). Migrante irregular, al menos en el paso postreproductor, aunque este aspecto requiere mayor estudio. La ría de Villaviciosa es el único punto al este de Gijón donde esta gaviota parece tener una presencia habitual. Todas las aves identificadas en grado de subespecie pertenecen a *L. a. argenteus*, distribuida por las Islas Británicas, Islandia, el norte de Francia y los Países Bajos; la subespecie *L. a. argentatus*, reproductora en Alemania, la región báltica, Escandinavia y Finlandia y, en apariencia, rara en Asturias (Arce, 1998), carece de citas en Villaviciosa.

155-Gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*)

Politépica (*L. m. lusitanus*, ¿*L. m. michahellis*?)

R (Todo el año)

D

Común a lo largo de todo el año, con máximos invernales (cientos); también se registran concentraciones con ocasión de temporales en el mar. Hace un uso oportunista del estuario, como lugar de refugio y de alimentación. La colonia de cría más cercana se localiza en los acantilados litorales de Tueru (Villaviciosa), al oeste de la desembocadura; en 1992 una pareja anidó en la ría, pero la puesta se malogró (Álvarez Usategui *et al.*, en De Juana 1996). Es probable la aparición de ejemplares de origen mediterráneo (*L. m. michahe-llis*), comprobada en otros puntos de Asturias en los últimos años, pero falta información al respecto.

156-Gaviota Cásptica (*Larus cachinnans*)

Monotípica

A (Mar)

(Mar Caspio, Mar Negro y Kazakhstan; en expansión hacia Europa del Este). Una única cita: 1, inm. de 1º invierno, del 04 al 08/03/2009 (A. Villaverde, L. M. Arce & B. Alonso, en www.rarebirdspain.net) (hay un segundo registro, el 07/01/2011, de un individuo de la misma edad –datos propios inéditos–). Esta especie ha sido admitida como tal en los últimos años (Yésou, 2002; Collinson *et al.*, 2008), tras haber sido considerada tradicionalmente una subespecie de la Gaviota Argétea (*Larus argentatus*).

157-Gaviota Groenlandesa (*Larus glaucoides*)

Polítípica (*L. g. glaucoides*)

A (Ene)

(NE de Canadá y Groenlandia). Una única cita: 1, el 26/01/2009 (J. L. Álvarez Ramos & Y. Marcos Aparicio, en www.coa.org.es). Esta gaviota ártica, rara en Asturias, aumentó como invernante en Europa occidental a partir de la temporada 1983-1984, cuando el límite meridional de su área de invernada, establecido tradicionalmente entre Islandia, las islas Feroe y Noruega, se desplazó al Sur (Arce, 1998).

158-Gavión Hiperbóreo (*Larus hyperboreus*)

Polítípica (*L. h. hyperboreus*)

A (Feb)

(Latitudes árticas de Eurasia y de Norteamérica). Una única cita, antigua: 1, inm. de 1º invierno, el 21/02/1981 (García Sánchez, en De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1990). Esta gaviota incrementó su frecuencia de presentación en Asturias a partir de 1984, aunque sin dejar de ser rara. Existen muy pocas observaciones en la costa oriental, al este de Gijón (Arce, 1998).

159-Gavión Atlántico (*Larus marinus*)

Monotípica

I (Dic-Mar), P (May / Jul-Nov)

Invernante regular, casi anual, en el intervalo 1999-2010; anteriormente ocasional, sólo en siete inviernos entre 1978 y 1998 (G. O. Aythya, 1978-1987; COA, 1988-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010). Cifras habituales de 1-2 aves, con un máximo excepcional de ocho en enero de 1978 (G. O. Aythya, 1978). Migrante postreproductor escaso; una sólo cita de paso prereproductor: 1, el 14/05/2010 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2010).

160-Gaviota Tridáctila (*Rissa tridactyla*)Polítípica (*R. t. tridactyla*)

Io (Ene), Po (Sep-Nov)

Invernante y migrante ocasional, condicionada por las circunstancias atmosféricas en el mar: sólo con temporales se acerca a la costa y penetra en estuarios (Arce, 1998).

Citas reunidas:

- 1, juv., El Puntal-Rodiles, 11/09/1984 (datos propios inéditos)
- 2, ads., 24/01/1998 (COA, en García Sánchez, 2004)
- 1, ad., Rodiles, 19/11/2000 (García Sánchez, en García, 2007)

FAMILIA STERNIDAE

Especies: 9

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 4

Ocasionales o accidentales: 5

161-Pagaza Piconegra (*Gelochelidon nilotica*) (syn. *Sterna nilotica*)Polítípica (*G. n. nilotica*)

Po (Jul-Oct), Io (Dic)

Migrante irregular y muy escasa en el estuario; regular en paso costero (principalmente en el movimiento postreproductor), aunque, asimismo, en cifras muy bajas (Arce, 1998). Invernante excepcional.

Citas reunidas:

- ¿?, 25/12/1988 (Paterson, 1997)
- 1, 29/07/1989 (datos propios inéditos)
- 1, 30/07/2007 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

162-Pagaza Piquirroja (*Hydroprogne caspia*) (syn. *Sterna caspia*)

Monotípica

Po (Abr / Ago-Oct)

Migrante irregular en ambos pasos, muy escasa. Las rutas migratorias discurren lejos de la costa, sobre todo en el movimiento prerreproductor (Arce, 1998).

Citas reunidas:

- 1, ad., 23/09/1983 (García Sánchez & Jáuregui, 1989)
- ¿?, —/08/1985 (COA, 1996b)
- 1, 07/09/1984 (Jáuregui Campos, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 2, 12 a 18/09/1994 (Cortés Pérez, en García Sánchez, 1997)
- 9, 29/09/1984, en paso activo por la bahía de Rodiles (Álvarez *et al.*, 1989)
- 1, ad., 31/08/1995 (Álvarez Fernández & García Sánchez, en García Sánchez, 1997)
- 1, ad., 08/10/2000 (García Sánchez, en García, 2007)
- 2, 18/09/2002 (A. González Losa, en www.coa.org.es)
- 3, ads., 01/09/2006 (A. Villaverde, en www.coa.org.es; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, ad., 18/04/2007 (A. Villaverde, en www.coa.org.es).
- 2, 22/08/2010 (Villaverde & Cortés, en Molina *et al.*, 2010)

163-Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*) (syn. *Thalasseus sandvicensis*)Polítípica (*S. s. sandvicensis*)

P (Feb-Jun / Jul-Dic), I (Dic-Feb)

Migrante regular, común, más abundante en el paso postreproductor, concentrado entre los meses de septiembre y octubre, con buenas cifras ya en agosto. Invernante regular (aunque sólo aparece reflejado en los censos de 2003 y de 2007), con uno o muy pocos ejemplares; el primer dato invernal corresponde a una y dos aves observadas, respectivamente, los días 04 y 05/01/1997 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2003; COA, en García Sánchez, 2003). Tres parejas anidaron al pie de un acantilado litoral en Argüeru (Villaviciosa), al oeste del estuario, en 1971 (Noval, 1976), y es posible que repitiera al menos una pareja algún año entre 1975 y 1978 (X. Cortés, com. pers.).

164-Charrán Rosado (*Sterna dougallii*)Polítípica (*S. d. dougallii*)

Po (Nov) (2001-2010)

Dos citas, una en 2001-2010, en fecha atípica (noviembre), que se atribuye a un movimiento de dispersión desde el Atlántico tropical africano, donde permanecen los inmaduros hasta su segundo o tercer año (Harrison, 1983), o bien a una avanzadilla del paso de retorno a las colonias, que se inicia ese

mes. La observación previa, en septiembre, entra en las fechas normales de migración postreproductora (agosto-septiembre). El Charrán Rosado es una especie semipelágica, por lo que migra habitualmente fuera del alcance de los observadores costeros, y posee unas poblaciones reducidas en Europa, localizadas en las Islas Británicas y en la Bretaña francesa, con un máximo de 1.700 parejas en 1995 (Birdlife International, 2010).

Citas:

- 1, ad., 09/09/1984 (Arce, 2010b)
- 1, inm. 2º otoño, 02/11/2001 (Arce, 2010b)

165-Charrán Común (*Sterna hirundo*)

Politépica (*S. h. hirundo*)

P (Abr-Jun / Sep-Nov)

Migrante habitual, más regular y numeroso en el paso postreproductor. Entra en la ría, principalmente, con mal tiempo.

166-Charrán Ártico (*Sterna paradisaea*)

Monotípica

Po (Sep)

Algunas observaciones correspondientes a la migración postreproductora, de individuos aislados. El paso suele discurrir lejos de la costa y muy pocas aves se estacionan o entran en abrigos costeros y en estuarios. El 19/09/1995 se observó uno posado en la playa de Rodiles (Heredia Armada, en García Sánchez, 1997).

167-Charrancito Común (*Sternula albifrons*) (syn. *Sterna albifrons*)

Politépica (*S. a. albifrons*)

P (Abr-Jun / Ago-Oct), Io (Ene)

Migrante regular, aunque escaso, en el paso postreproductor, que se concentra en agosto y en septiembre, y raro en el movimiento de retorno a las colonias de cría. Invernante excepcional: 1, el 12/01/1979 (Noval, 1982).

168-Fumarel Cariblanco (*Chlidonias hybrida*)

Politépica (*Ch. h. hybrida*)

Po (Abr / Sep)

Migrante ocasional, más frecuente en el paso postreproductor, aunque muy escaso.

Citas reunidas:

- 4, La Canal, 19/09/1984, de los cuales 1 sigue el 20/09/1984 (datos propios inéditos)
- 1, 01/04/2009 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

169-Fumarel Común (*Chlidonias niger*) (syn. *Chlidonias nigra*)Polítipica (*Ch. n. niger*)

P (Abr / Sep-Oct)

Migrante común en el paso postreproductor, más escaso e irregular en primavera.

FAMILIA ALCIDAE

Especies: 5

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

Ocasionales o accidentales: 4

170-Arao Común (*Uria aalge*)Polítipica (*U. a. aalge*, ¿*U. a. albionis*?)

Io (Ene-Feb), Po (Feb-May)

Invernante y migrante ocasional, con una o muy pocas aves. Alfredo Noval menciona la cría de algunas parejas en Argüeru, al oeste de la ría de Villaviciosa, al inicio de la década de 1980 (Noval, 1982). Sin embargo, tres inspecciones consecutivas de la costa asturiana realizadas por miembros del grupo de ornitología *Aythya* en 1980, en 1981 y en 1982 descartaron esa posibilidad. Actualmente, se considera que el Arao Común desapareció como reproductor en Asturias en la década de 1960, de la cual datan las últimas observaciones de aves establecidas en acantilados en época de cría (Álvarez-Balbueva García, 2000).

Citas reunidas:

- 1, petroleado, 27/01/1985 (datos propios inéditos)
- 1, 20 a 22/02/1996 (Gil Madrera, en García Sánchez, 1998)
- 1, 19/05/1998 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2004)
- 2, 11/01/2003 (datos propios inéditos)
- 1, 11/03/2005 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005)
- 1, 21/01/2006 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006)
- 1, 27/01/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)
- 4, 23/02/2007 a 02/03/2007, de los cuales 3 siguen hasta el 09/03/2007 (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2007)

171-Alca Común (*Alca torda*)Politípica (*A. t. islandica*)

I (Dic-Feb), P (Abr-Jun / Oct-Nov)

Invernante habitual, con una o muy pocas aves. También es frecuente durante los pasos migratorios.

172-Arao Aliblanco (*Cepphus grylle*)Politípica (*C. g. ssp.*)

A (Ago-Sep)

(Atlántico Norte y Ártico). Una única cita: 1, inmaduro, del 31/08/2009 al 10/09/2009 (A. Villaverde, J. Zaldívar, I. Castelao *et al.*, G. Ocio *et al.* y P. Galiano, en www.rarebirdspain.net; Guardería Rural del Principado de Asturias, 2009). La edad concuerda con la mayor tendencia dispersiva de las aves jóvenes frente a los adultos, que permanecen todo el año cerca de las colonias de cría; de todos modos, los movimientos postnatales suelen ser de corto radio. Esta es la tercera cita asturiana de la especie; las anteriores (Menéndez Vega, en De Juana y Comité de Rarezas de la SEO, 2006; datos propios inéditos) corresponden, igualmente, a inmaduros.

173-Mérgulo Atlántico (*Alle alle*)Politípica (*A. a. alle*)

Io (Ene-Feb)

Dos citas. La mayoría de las aves que aparecen en la costa en Asturias llegan en malas condiciones o se hallan ya muertas, orilladas en las playas.

Citas:

- 1, cadáver, orillado en la playa de Rodiles, 22/02/1991 (García Sánchez, en De Juana, 1991)
- 1, dársena de El Puntal, 22/01/1998 (Heredia Armada, en García Sánchez, 2004)

174-Frailecillo Atlántico (*Fratercula arctica*)Politípica (*F. a. grabae*)

Io (Dic-Mar)

Conocido casi exclusivamente por los ejemplares en mal estado (X. Cortés, com. pers.) o ya muertos que orillan en la playa de Rodiles.

Citas reunidas:

- 9, cadáveres, tras un temporal, 01/03/1979 (Noval, 1982)
- 1, cadáver, 30/12/1995 (García Sánchez, en García Sánchez, 1997)

- 1, aparentemente en buena condición física, Rodiles, 19/03/2010 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

FAMILIA COLUMBIDAE

Especies: 5

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 4

Ocasionales o accidentales: 1

175-Paloma Bravía (*Columba livia*)

Polítípica (*C. l. livia*)

Rr (Todo el año)

Situación incierta por la difícil separación con respecto a las palomas domésticas; quizá algunas parejas en acantilados litorales.

176-Paloma Zurita (*Columba oenas*)

Polítípica (*C. o. oenas*)

Po (Oct-Nov), Io (Feb)

Migrante e invernante ocasional, detectada en los últimos años, cuando también se ha constatado su presencia en otras zonas costeras del centro y del occidente de Asturias. Selecciona ambientes de campiña atlántica con campos de cultivo, pastos y bosquetes.

Citas reunidas:

- 1, juv., 08/11/2003 (D. López Velasco & J. Valella, en www.coa.org.es)

- 1, 25/02/2009 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

177-Paloma Torcaz (*Columba palumbus*)

Polítípica (*C. p. palumbus*)

Rr (Todo el año), I (Oct-Mar), P (Feb-Abr / Sep-Nov)

Residente común, en aumento, en ambientes de campiña atlántica arbolada. Migrante común, con pasos marcados, e invernante numerosa, en los mismos hábitat, en bandos pequeños o de tamaño medio (decenas).

178-Tórtola Turca (*Streptopelia decaocto*)

Polítípica (*S. d. decaocto*)

Rr (Todo el año)

Residente común, en la periferia de la Villa y en pueblos. Esta paloma alcanzó Asturias en 1960 (Noval, 1982) como resultado de una expansión natu-

ral desde su área de distribución primitiva, que se extiende al este de Turquía y de Asia Menor, hasta China y Corea. Actualmente se halla muy extendida por la región, sobre todo en zonas bajas, en áreas suburbanas y en poblaciones rurales, y continúa en expansión (Arce *et al.*, 2007).

179-Tórtola Europea (*Streptopelia turtur*)

Politépica (*S. t. turtur*)

Er (May-Sep), P (Abr-May / Sep-Oct)

Estival reproductora, escasa y en disminución, en ambientes de campiña atlántica arbolada. Migrante regular, escasa.

FAMILIA PSITTACIDAE

Especies: 1

Introducidas: 1

180-Cotorra Argentina (*Myiopsitta monachus*)

Monotípica

Esc

Un grupo de cuatro o cinco aves fue seguido mensualmente en El Calieru entre mayo o junio de 2001 y febrero de 2002 (J. A. García Pérez, com. pers.)

FAMILIA CUCULIDAE

Especies: 2

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

Ocasionales o accidentales: 1

181-Críalo Europeo (*Clamator glandarius*)

Monotípica

O (Ago, Dic-Feb)

Una única cita reciente: 1, el 02/08/2005 (A. Villaverde, en www.coa.org.es). Alfredo Noval da noticia de tres capturas: en diciembre, hacia 1970, en febrero de 1975 y del 27 al 28/02/1976 (Noval, 1976; Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000), si bien no concreta su localización geográfica dentro del concejo de Villaviciosa. La especie parece estar incrementando su frecuencia de aparición en Asturias.

182-Cuco Común (*Cuculus canorus*)

Politépica (*C. c. bangsi*)

Er (Mar-Ago)

Estival reproductor común, en todo tipo de hábitat forestales y en espacios abiertos con masas de arbolado; en torno a la ría, principalmente en ambientes de campiña atlántica. Hay observaciones en plantaciones de eucalipto (*Eucalyptus globulus*).

FAMILIA TYTONIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

183-Lechuza Común (*Tyto alba*)

Politépica (*T. a. alba* y *T. a. guttata*)

T. a. alba: Rr (Todo el año), I, P

T. a. guttata: I, P

Residente común, muy antropófila: por lo general anida en edificios, en los pueblos y en la Villa. Llegan regularmente migrantes e invernantes. Caza a menudo en los *porreos*.

FAMILIA STRIGIDAE

Especies: 6

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 4

Ocasionales o accidentales: 2

184-Autillo Europeo (*Otus scops*)

Politépica (*O. s. mallorcae*)

Er (Mar-Oct)

Estival reproductor común, en ambientes de campiña atlántica, en los *porreos* y en los espacios ajardinados de los pueblos y de la Villa. Requiere arbolado o vegetación arbustiva, aunque no muy densos.

185-Búho Real (*Bubo bubo*)

Politépica (*B. b. hispanus*)

Do

El único indicio de presencia de esta especie en el ámbito de la ría concierne al hallazgo de una pluma, el 05/06/1997 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2003). De ese mismo año data un caso de anidamiento en Ribeseya, en el macizo de Ardines (Vigil Morán *et al.*, en García Sánchez, 2003; Silva González, en García Sánchez, 2003), de aves que parecen tener origen en una suelta efectuada por el FAPAS en la que fueron liberados 64 ejemplares (Arce *et al.*, 2007), los cuales podrían estar relacionados también con la cita en el estuario. En todo caso, hay, al menos, otra observación en el concejo y existen registros en los municipios limítrofes de Colunga (Arce *et al.*, 2007) y Cabranes (datos propios inéditos), este último en 2010.

186-Mochuelo Europeo (*Athene noctua*)

Politépica (*A. n. vidalii*)

Rr (Todo el año)

Residente común, en ambientes de campiña atlántica, en pueblos y en la Villa. Evita las zonas muy arboladas y encharcadas.

187-Cárabo Común (*Strix aluco*)

Politépica (*S. a. sylvatica*)

Rr (Todo el año)

Residente común. Forestal, pero muy adaptable; algunas parejas anidan en edificios y compiten con ventaja por estos emplazamientos con la Lechuza Común (*Tyto alba*).

188-Búho Chico (*Asio otus*)

Politépica (*A. o. otus*)

Rr (Todo el año)

Residente, de situación insuficientemente conocida. Se reúne en dormitorios comunales en otoño y en invierno. Aparece asociado con hábitat forestales, tanto bosques como campiña atlántica arbolada y sotos.

189-Búho Campestre (*Asio flammeus*)

Politépica (*A. f. flammeus*)

Po (Nov), Io (Ene)

Migrante e invernante raro, aunque tal vez subestimado.

Citas reunidas:

- 1, 24/11/1991 (Pérez Tuya, en Álvarez-Balbuena García, 2000)

- 1, en un eucaliptal (*Eucalyptus globulus*), en el monte Cubera, 11/01/1998 (Gil Madrera & Busto Collado, 1998).

FAMILIA CAPRIMULGIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

190-Chotacabras Europeo (*Caprimulgus europaeus*)

Politépica (*C. e. meridionalis*, ¿*C. e. europaeus*?)

C. e. meridionalis: Er (Abr-Oct)

C. e. europaeus: ¿P?

Estival reproductor, en claros y en bordes de bosques planocaducifolios poco densos, en zonas de matorral y en plantaciones forestales jóvenes. Posible paso de aves europeas en migración, pero no existe información al respecto.

FAMILIA APODIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

191-Vencejo Común (*Apus apus*)

Politépica (*A. a. apus*)

Er (Abr-Sep), P (Abr-Jun / Ago-Sep), Io (Dic)

Estival reproductor común; anida en tejados de edificios, en pueblos y en la Villa, y se alimenta en esos mismos ambientes y en los campos de su entorno. Migrante regular. Un dato insólito de invernada: 1, el 06/12/2000 (Cortés Pérez, per Gil Madrera, en García, 2007).

FAMILIA ALCEDINIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

192-Martín Pescador Común (*Alcedo atthis*)

Politépica (*A. a. ispida*)

Rr (Todo el año), I (Nov-Mar), P (Mar / Jul-Oct)

Varias parejas reproductoras en los cursos fluviales que afluyen al estuario. Invernante y migrante común. Censos invernales de 2-16 aves en el período 1991-2010 (COA, 1991-2010; Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, 1999-2010).

FAMILIA MEROPIDAE

Especies: 1

Ocasionales o accidentales: 1

193-Abejaruco Europeo (*Merops apiaster*)

Monotípica

O (May)

Una sola cita: un bando de ocho, el 19/05/1977 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000). Además, hay una referencia vaga de “un grupo”, en una fecha indeterminada algún año anterior a 1980 (Cortés, cit. per Gámez, 1980), tal vez el mismo de 1977.

FAMILIA UPUPIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

194-Abubilla (*Upupa epops*)

Politípica (*U. e. epops*)

P (Feb-Abr / Ago-Sep), Er ex

Migrante regular, pero escasa. El último dato de reproducción confirmada en el estuario corresponde a una pareja que anidó en el paseo de El Salín hasta principios de la década de 1970 (B. Busto, com. pers.; X. Cortés, com. pers.). Es posible que una pareja criase en la zona de El Puntal en el año 2000 (X. Cortés, com. pers.), pero no llegó a comprobarse.

FAMILIA PICIDAE

Especies: 4

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 4

195-Torcecuello Euroasiático (*Jynx torquilla*)

Politípica (*J. t. torquilla*)

Er (Mar-Ago), P (Mar-Abr / Ago-Nov), Io (Dic-Feb)

Estival reproductor disperso. Migrante común. Invernante ocasional. Tiene predilección por las plantaciones de frutales, en concreto por las *pumaradas* (*Malus pumila*) viejas; además, otros ambientes arbolados claros, con acceso a suelos despejados y secos, que necesita para alimentarse de hormigas (Cortés & González Escudero, 2003).

196-Pito Real (*Picus viridis*)

Polítipica (*P. v. sharpei*)

Rr (Todo el año)

Residente común, en la campiña atlántica y en bosques planocaducifolios poco densos; también habita en cultivos de eucalipto (*Eucalyptus globulus*).

197-Pico Picapinos (*Dendrocopos major*)

Polítipica (*D. m. hispanus*)

Rr (Todo el año)

Residente común, en la campiña atlántica y en bosques planocaducifolios; frecuenta las plantaciones de tarajes (*Tamarix gallica*) de los *porreos*. También ocupa cultivos forestales de pinos (*Pinus* sp.) y de eucalipto (*Eucalyptus globulus*).

198-Pico Menor (*Dendrocopos minor*)

Polítipica (*D. m. buturlini*)

¿Rr ex? (Todo el año)

Detectado tan sólo en la carvalleda (*Quercus robur*) de Sorribes, el 27/03/1996 (García Sánchez / Indurot, en García Sánchez, 1998). No existen citas posteriores, a pesar de que se han hecho visitas ex profeso para buscar a esta especie (X. Cortés, com. pers.) y muestreos regulares de la avifauna de este bosque (J. M. Marín Calzado, com. pers.), así que es posible que haya desaparecido.

FAMILIA ALAUDIDAE

Especies: 4

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

Ocasionales o accidentales: 3

199-Terrera Común (*Calandrella brachydactyla*)

Polítipica (*C. b. brachydactyla*)

O (Abr) (2001-2010)

Dos citas, una en 2001-2010. Es un alúcido raro en Asturias, con apenas una decena de observaciones en el último cuarto del siglo XX, todas ellas de aves en paso. Frecuenta espacios abiertos con matorrales bajos, vegetación herbácea corta, rastrojos y campos de cultivo.

Citas:

- 1, 22/09/1996 (García Sánchez *et al.*, en García Sánchez, 1998)
- 1, 25/04/2006 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

200-Alondra Totovía (*Lullula arborea*)

Politépica (*L. a. arborea*)

Io (Ene)

Invernante muy rara, en hábitat herbáceos de escasa altura. Probablemente estas aves no pertenecen a la población reproductora (distribuída principalmente por la montaña centro-occidental, desde las sierras prelitorales hasta la Cordillera, con un núcleo secundario, de reciente establecimiento, en las cuencas del Nalón y del Caudal), sino que llegan en dispersión desde otras zonas (García & Arce, inédito).

Citas reunidas:

- 1, 27/01/1985 (datos propios inéditos)
- 1, 04/01/2004 (A. Villaverde, com. pers.)

201-Alondra Común (*Alauda arvensis*)

Politépica (*A. a. guillelmi* y *A. a. arvensis*)

A. a. guillelmi: Rr (Todo el año)

A. a. arvensis: I (Nov-Feb), P (Feb-Mar / Sep-Nov)

Residente muy escasa, quizá en trance de desaparición, como ha ocurrido en toda la rasa costera asturiana (Arce & García, inédito). Invernante y migrante numerosa; el paso postreproductor se concentra entre octubre y noviembre. Durante el invierno se observan bandos de decenas y, en ocasiones, de uno o dos cientos de ejemplares, que frecuentan especialmente los rastrojos de maíz (*Zea mays*) de los *porreos*; en general, selecciona zonas con vegetación herbácea baja. Aparentemente, la población local es residente, si bien en el conjunto de Asturias se cree parcialmente estival (Arce & García, inédito).

202-Alondra Cornuda (*Eremophila alpestris*)

Politépica (*E. a. flava*)

A (Feb-Mar)

(Eurasia y Norteamérica). Una cita (segunda homologada en España, la primera también asturiana), de un ave solitaria observada entre el 03/02/2005 y el 16/03/2005 en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d' Abajo) (Castro Busto *et al.*, en Comité de Rarezas de la SEO, 2007).

FAMILIA HIRUNDINIDAE

Especies: 5

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 5

203-Avión Zapador (*Riparia riparia*)

Politépica (*R. r. riparia*)

P (Feb-May / Ago-Sep)

Migrante común, aparece de paso en los *porreos* en cantidades moderadas (decenas); el movimiento prerreproductor se concentra entre la segunda quincena de marzo y las primeras semanas de mayo, con raras observaciones tempranas en febrero.

204-Avión Roquero (*Ptyonoprogne rupestris*) (syn. *Hirundo rupestris*)

Monotípica

Rr (Todo el año), ¿D?

La población local anida en pequeñas colonias en el casco urbano de Villaviciosa. Estas aves son residentes. Probablemente lleguen individuos foráneos en dispersión de otras poblaciones que abandonan las áreas de cría en invierno (principalmente, en áreas de montaña), aunque es difícil de saber con seguridad dado que en esa época crece su frecuencia en el estuario por la mayor disponibilidad de alimento con respecto a los ambientes terrestres del entorno.

205-Golondrina Común (*Hirundo rustica*)

Politépica (*H. r. rustica*)

Er (Mar-Oct), P (Feb-May / Ago-Nov)

Estival reproductora común, con variaciones significativas de abundancia de unos años a otros. Muy antropófila, anida en construcciones humanas de los pueblos y de la periferia de la Villa (por ejemplo, en cuadras, en hórreos y en corredores). Asociada a los ambientes de campiña atlántica (pastizales); también frecuenta los *porreos* para alimentarse. Migrante numerosa, concentrada en marzo-mayo en el movimiento prerreproductor, con llegadas tempranas en febrero, y entre agosto y octubre, con citas tardías en noviembre, en el paso postreproductor. Las aves locales forman grandes concentraciones (cien-

tos, a veces miles) antes de la migración, en carrizales (*Phragmites australis*), en maizales (*Zea mays*) y en los cables del tendido eléctrico.

206-Golondrina Dáurica (*Cecropis daurica*) (syn. *Hirundo daurica*)

Politépica (*C. d. rufula*)

P (Mar-May / Oct)

Migrante regular muy escasa en los *porreos*, probablemente ejemplares de la incipiente población reproductora del concejo. La cría se confirmó en 2004, cuando fueron localizados un nido y dos parejas en un viaducto de la autovía del Cantábrico sobre el río España, a su paso por la parroquia de Peón, y se volvió a constatar los dos años siguientes (X. Cortés, com. pers.). Esta especie anida en Asturias, al menos, desde 1999, principalmente en la cuenca del Navia. Como reproductora, en Villaviciosa se asocia a la campiña atlántica.

Citas reunidas:

- 1, 21/03/2008 (Arce, en Molina *et al.*, 2009)
- 1, 18/05/2008 (datos propios inéditos)
- 4, 26/10/2008 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, 08/03/2009 (datos propios inéditos)
- 1, 16/04/2009 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

207-Avión Común (*Delichon urbicum*)

Politépica (*D. u. urbicum*)

Er (Mar-Oct), P (Mar-May / Sep-Dic)

Estival reproductor común, muy antropófilo; colonias (de pocas parejas) en la Villa y, en menor medida, en pueblos. La población reproductora llega, principalmente, entre abril y mediados de mayo, con citas tempranas en marzo, y suele emigrar entre finales de agosto y primeros de septiembre, aunque todavía se observa actividad en las colonias en octubre. Migrante numeroso en ambos pasos; el movimiento postreproductor se concentra en septiembre-octubre, pero siguen llegando aves en tránsito en fechas tan avanzadas como diciembre. Durante los períodos migratorios suele formar concentraciones (cientos); es en esta época cuando más se le observa en la ría, pues, de otro modo, permanece vinculado a los ambientes urbanos y suburbanos.

FAMILIA MOTACILLIDAE

Especies: 8

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 7

Ocasionales o accidentales: 1

No se considera una cita de Bisbita de Hodgson (*Anthus hodgsoni*), del 20/12/2006, al haber sido rechazada por el Comité de Rarezas de la SEO (Comité de Rarezas de la SEO, 2008).

208-Bisbita de Richard (*Anthus richardi*)

Monotípica

Po (Oct), Io (Dic)

(Asia). Cuatro observaciones, tres en 2001-2010. Migrante e invernante regular en la rasa costera centro-occidental, al menos desde 1975 (Arce *et al.*, 2007).

Citas:

- 3, octubre de un año indeterminado anterior a 1982 (Noval, 1982)
- 1, El Cierrón, 06/12/2004 (datos propios inéditos)
- 1, 09/10/2005 (datos propios inéditos)
- 1, 08/12/2007 (C. Álvarez Usategui, en www.coa.org.es)

Hay otra cita: 2, el 11/10/1986, que fue rechazada por el Comité de Rarezas de la SEO (De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1989). Además, existe una referencia vaga, sin fecha, de algún año anterior a 1975 (Noval, 1975), que sería la primera de esta especie en Asturias.

209-Bisbita Arbóreo (*Anthus trivialis*)

Polítípica (*A. t. trivialis*)

Er (Mar-Oct), P (Mar-Abr / Sep-Nov)

Estival reproductor común; llegada generalizada en marzo y abandono de las áreas de cría en septiembre, con algunas citas tardías a primeros de octubre. Migrante común, con pasos marcados. Frecuenta en toda época espacios abiertos con pastizales y matorrales bajos, poco arbolados.

210-Bisbita Pratense (*Anthus pratensis*)

Polítípica (*A. p. pratensis*)

I (Oct-Abr), P (Feb-Abr / Sep-Dic)

Invernante y migrante numeroso; abundante en los *porreos*, donde puede formar bandos nutridos (decenas), sobre todo en rastros de maíz (*Zea mays*). El paso prerreproductor se concentra en marzo-abril, con citas tempranas en febrero, y el postreproductor, entre septiembre y octubre, con migrantes tardíos en noviembre y aún en diciembre.

211-Bisbita Alpino (*Anthus spinoletta*)Politépica (*A. s. spinoletta*)

I (Nov-Mar), P (Mar / Oct-Nov)

Invernante y migrante regular, poco numeroso. Las aves que llegan al estuario y que se establecen en los *porreos* pueden corresponder tanto a la población local, reproductora en áreas de montaña y dispersiva hacia la costa tras la cría, o a inmigrantes europeos. Se observan aves aisladas, en parejas y en grupos de pocos ejemplares (a menudo reuniones casuales para explotar un punto de alimentación).

212-Bisbita Costero (*Anthus petrosus*)Politépica (*A. p. petrosus*)

I (Oct-Mar), P (Mar / Oct-Nov)

Invernante y migrante regular, ausente algún año, con uno o muy pocos individuos por temporada (datos propios inéditos). La estación de esfuerzo constante desarrollada por el Grupo de Anillamiento Torquilla entre 2004 y 2006 en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d' Abajo) produjo el anillamiento de un único ejemplar en cada campaña, en enero, en febrero y en octubre, respectivamente (González *et al.*, 2007); con posterioridad, en actividades regulares de anillamiento, se capturaron dos en 2007 y uno en 2008, todos ellos en paso, mientras que en 2009 no cayó ninguno en las redes (Grupo de Anillamiento Torquilla, com. pers.).

213-Lavandera Boyera (*Motacilla flava*)Politépica (*M. f. iberiae*, *M. f. flava*, *M. f. flavissima* y *M. f. thunbergi*)*M. f. iberiae*: Er (Mar-Nov)*M. f. flava*: P (Mar-Abr / Sep-Oct)*M. f. flavissima*: P (Mar-Abr / Ago-Oct)*M. f. thunbergi*: A (Abr, Sep)

Estival reproductora común (*M. f. iberiae*); llega en abril, con citas tempranas en marzo, y se va entre agosto y septiembre, con ejemplares rezagados en octubre e, incluso, en noviembre. Migrante numerosa (*M. f. flava* y *M. f. flavissima*). Asociada, en toda condición, a los *porreos* y a los pastizales, preferentemente húmedos; como reproductora muestra gran dependencia de los juncuales (*Juncus* sp.) para instalar el nido (Noval, 1974b; González *et al.*, 2007). Alfredo Noval obtuvo densidades de población de 0,66-1,42 aves / Ha en los *porreos* en la temporada de cría de 1973 (Noval, 1974b).

Citas de *M. f. thunbergi*:

- 1, macho, 11/04/1982 (García Sánchez, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, macho, 27/04/2005 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, macho, 23 a 29/09/2006 (D. López Velasco y A. Villaverde, en www.coa.org.es)

214-Lavandera Cascadeña (*Motacilla cinerea*)

Politépica (*M. c. cinerea*)

Rr (Todo el año), I (Ago-Mar), P (Mar-Abr / Ago-Dic)

Residente dispersa, asociada a ríos y arroyos; secundariamente, en pastizales, cerca del agua, y en el interior de pueblos y del casco urbano de la Villa. Invernante y migrante común, más notoria en la segunda condición durante el paso postreproductor.

215-Lavandera Blanca (*Motacilla alba*)

Politépica (*M. a. alba* y *M. a. yarrellii*)

M. a. alba: Rr (Todo el año), I (Oct-Mar), P (Feb-May / Jul-Nov)

M. a. yarrellii: I (Oct-Mar), P (Feb-Abr / Ago-Nov)

Residente común, anida principalmente en pueblos y en la periferia de la Villa; también en ríos (sobre todo en tramos con bosque de ribera) y en pastizales. Para alimentarse frecuenta todo tipo de medios abiertos; es habitual en los *porreos* y se la observa en las llanuras intermareales del estuario durante las fases de bajamar y en los depósitos de algas de las playas. La subespecie nominal es una migrante e invernante numerosa, que forma concentraciones importantes (decenas, a veces cientos) en épocas de paso y en puntos de alimentación particularmente favorables. La subespecie británica (*M. a. yarrellii*) se comporta como migrante regular, aunque escasa, e invernante habitual en pequeño número. Desde finales de la primavera y, sobre todo, durante el invierno, son frecuentes los dormideros comunales, en árboles y en edificios de la Villa.

FAMILIA BOMBYCILLIDAE

No se considera una cita de Ampelis Europeo (*Bombycilla garrulus*), del 28/01/1985, al haber sido rechazada por el Comité de Rarezas de la SEO (De Juana y Comité Ibérico de Rarezas de la SEO, 1990).

FAMILIA CINCLIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

216-Mirlo-acuático Común (*Cinclus cinclus*)Politépica (*C. c. cinclus*)

Rr (Todo el año)

Residente en los cursos fluviales de la cuenca del estuario, más extendido fuera de la época de cría, cuando las aves se dispersan a corta distancia.

FAMILIA TROGLODYTIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

217-Chochín Común (*Troglodytes troglodytes*)Politépica (*T. t. troglodytes*)

Rr (Todo el año)

Muy común en todos los medios con vegetación arbustiva densa: *porreos* y prados con *sebes* (setos vivos), jardines urbanos y bosques planocaducifolios.

FAMILIA PRUNELLIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

218-Acentor Común (*Prunella modularis*)Politépica (*P. m. mabbotti* y *P. m. modularis*)*P. m. mabbotti*: Rr (Todo el año)*P. m. modularis*: I (Sep-Mar), P (Feb-Mar / Sep-Oct)

Residente común, asociado a medios abiertos con *sebes* (setos vivos) y con manchas de matorral (brezal-tojal); también sotobosques claros. Llegan numerosos migrantes e invernantes europeos, aquellos más notorios en el paso postreproductor.

FAMILIA TURDIDAE

Especies: 13

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 12

Ocasionales o accidentales: 1

219-Petirrojo Europeo (*Erithacus rubecula*)

Politépica (*E. r. rubecula* y *E. r. melophilus*)

E. r. rubecula: Rr (Todo el año)

E. r. rubecula / melophilus: I (Oct-Abr), P (Feb-Abr / Ago-Nov)

Muy común en ambientes de campiña atlántica y en bosques planocaducifolios claros y con buen desarrollo del sotobosque; también en pueblos y en jardines de la Villa. Migrante e invernante numeroso; el paso postreproductor se concentra en octubre.

220-Ruiseñor Común (*Luscinia megarhynchos*)

Politépica (*L. m. megarhynchos*)

Po (Abr / Ago-Sep)

Migrante ocasional (aunque quizá subestimado), escaso, algo más frecuente en el paso postreproductor. El esbozo faunístico del concejo de Villaviciosa realizado por Francisco De Paula Caveda para el diccionario geográfico de Martínez Marina (1792-1805) refiere que “*hay ruiseñores pero no saben cazarlos*” (Nores, 2003), dando a entender una presencia común en época de cría. Esa impresión se repite, para distintas zonas de Asturias, en otros diccionarios geográficos y en monografías de concejos de los siglos XVIII y XIX, pero cabe atribuirle a determinaciones erróneas o a repeticiones tópicas antes que a una pasada abundancia de la especie (Nores, 2003).

Citas reunidas:

- 1, muerto, 06/08/1994 (Gil, en García Sánchez, 1997)

- 2, 12/04/2006 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

221-Ruiseñor Pechiazul (*Luscinia svecica*)

Politépica (*L. s. cyanecula*, *L. s. namnetum* y *L. s. magna*)

L. s. cyanecula / namnetum: P (Mar-Abr / Jul-Nov), I (Nov-Feb)

L. s. magna: A (Sep)

Migrante común (*L. s. cyanecula* y *L. s. namnetum*), escaso en primavera y numeroso en el paso postreproductor, que se concentra entre agosto y septiembre. Invernante regular, escaso. Como referencia, la estación de esfuerzo constante desarrollada en el trienio 2004-2006 en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d' Abajo) por el Grupo de Anillamiento Torquilla (González *et al.*, 2007) proporcionó 34, 39 y 32 capturas, respectivamente, una primavera en cada año y, el resto, otoñales. El estudio biométrico de los ejemplares permitió establecer la predominancia (82%) de las aves de la subespecie *L. s. namnetum*, de la costa atlántica francesa, sobre las pertenecientes a la subespecie nominal (12%), del centro y el este de Europa. Los datos para el conjunto del área cantábrica mantienen una proporción similar: 75 y 25 por ciento, respectivamente (Arizaga *et al.*, 2006). El anillamiento en la ría también ha evidenciado una afluencia principal de aves del año (70%); no se observó, en cambio, migración diferencial por sexo, que otros estudios sí evidencian, de modo que los machos se alejan menos de las áreas de cría (representan un porcentaje elevado de los invernantes cantábricos), mientras que las hembras se establecen, principalmente, en África (Hernández *et al.*, 2003; Bermejo & De la Puente, 2004). Una cita (primera asturiana) de la subespecie *L. s. magna*, de distribución Paleártica oriental: 1, juv., capturado para anillamiento, el 25/09/2004 (González *et al.*, 2007; González, com. pers.).

222-Colirrojo Tizón (*Phoenicurus ochruros*)

Politépica (*P. o. gibraltariensis*)

Rr (Todo el año), I (Oct-Mar), P (Feb-Abr / Oct-Nov)

Residente común, anida en acantilados litorales, en roquedos interiores y en edificios de pueblos y de la Villa. Migrante regular, con pasos notorios; también llegan invernantes.

223-Colirrojo Real (*Phoenicurus phoenicurus*)

Politépica (*P. p. phoenicurus*)

Er (Abr-Sep), P (Mar-Abr / Ago-Oct)

Estival reproductor disperso; antropófilo, se establece en pueblos y en la periferia y los espacios ajardinados de la Villa; para alimentarse frecuenta ambientes de campiña atlántica. Migrante común.

224-Tarabilla Norteña (*Saxicola rubetra*)

Monotípica

P (Mar-May / Ago-Nov)

Migrante común en el paso postreproductor, concentrado entre septiembre y octubre, y escaso en el movimiento prerreproductor, que discurre principalmente en abril.

225-Tarabilla Común (*Saxicola torquatus*)

Politépica (*S. t. hibernans*, ¿*S. t. rubicola*?)

S. t. hibernans: Rr (Todo el año)

S. t. rubicola: ¿I? ¿P?

Residente numerosa, en ambientes de campiña atlántica; frecuenta los *porreos*. Probable llegada de migrantes e invernantes de la subespecie *S. t. rubicola*, del oeste y buena parte del sur de Europa (incluida la península Ibérica, con la excepción del cuadrante noroeste), pero no existen datos al respecto.

226-Collalba Gris (*Oenanthe oenanthe*)

Politépica (*O. o. oenanthe*, ¿*O. o. leucorhoa*?)

O. o. oenanthe: P (Feb-May / Ago-Nov)

O. o. leucorhoa: ¿P?

Migrante común, más numerosa en el paso postreproductor; habitual en los *porreos* y en los matorrales de la marisma externa halófila. Posible llegada de migrantes de la subespecie *O. o. leucorhoa*, de Islandia, Groenlandia y el NE de Canadá, sin confirmar; la diferenciación en el campo respecto de la subespecie nominal es dificultosa.

227-Mirlo Común (*Turdus merula*)

Politépica (*T. m. merula*)

Rr (Todo el año), I (Oct-Mar), P (Feb-Mar / Sep-Nov)

Residente muy común, en ambientes de campiña atlántica, a menudo junto a pueblos, y en espacios ajardinados de la Villa. Migrante e invernante regular en número variable.

228-Zorzal Real (*Turdus pilaris*)

Monotípica

I (Nov-Mar), P (Feb-Mar / Oct-Dic)

Invernante y migrante regular, en números muy variables; en general, escaso, pero hay años de llegadas masivas (originadas por tiempo muy frío en

Europa). Frecuenta ambientes abiertos de campiña atlántica y muestra predilección por las *pumaradas* (*Malus pumila*).

229-Zorzal Común (*Turdus philomelos*)

Politépica (*T. p. philomelos* y *T. p. clarkei*)

T. p. philomelos: Rr (Todo el año)

T. p. philomelos y *T. p. clarkei*: I (Nov-Mar), P (Mar-Abr / Sep-Nov)

Residente común en todo tipo de ambientes arbolados, principalmente campiña atlántica y bosques planocaducifolios; alguna pareja en plantaciones de eucalipto (*Eucalyptus globulus*) con sotobosque desarrollado (García Sánchez, en García, 2007). Migrante e invernante numeroso, más abundante con tiempos fríos del Norte.

230-Zorzal Alirrojo (*Turdus iliacus*)

Politépica (*T. i. iliacus* y *T. i. coburni*)

I (Nov-Mar), P (Feb-Mar / Oct-Nov)

Invernante y migrante común, en general numeroso; hay años de escasez y, con tiempo muy frío en Europa, se producen llegadas masivas. Ocupa espacios bien arbolados de campiña atlántica, bosques planocaducifolios, *pumaradas* (*Malus pumila*) y *porreos*.

231-Zorzal Charlo (*Turdus viscivorus*)

Politépica (*T. v. viscivorus*)

Rr (Todo el año), Io (Feb), Po (Oct)

Residente muy localizado y escaso, en bosques planocaducifolios y en campiña atlántica arbolada. Algunos migrantes e invernantes, tanto de origen europeo como ejemplares en dispersión de las poblaciones locales de montaña, en ambientes de campiña atlántica y en los *porreos*.

FAMILIA SYLVIDAE

Especies: 19

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 16

Ocasionales o accidentales: 3

232-Cetia Ruiseñor (*Cettia cetti*)Politípica (*C. c. cetti*)

Rr (Todo el año)

Residente no escaso, asociado a carrizales (*Phragmites australis*), vegetación arbustiva densa (*sebes*) y sotos arbustivos (salguerales de *Salix atrocinerea*), cerca del agua.

233-Cisticola Buitrón (*Cisticola juncidis*)Politípica (*C. j. cisticola*)

Rr (Todo el año)

Residente común en los *porreos* y en herbazales densos, tal vez en aumento, favorecido por la tendencia a los inviernos suaves. Alfredo Noval obtuvo densidades de población de 0,78 aves / Ha en los *porreos* en la temporada de cría de 1973 (Noval, 1974b).

234-Buscarla Pintoja (*Locustella naevia*)Politípica (*L. n. naevia*)

Er (Mar-Sep), P (Mar-Abr / Ago-Sep)

Estival reproductora común, muy dependiente de las zonas abiertas donde se combinan herbazales altos con matorrales claros y con vegetación arbustiva (*sebes*). Migrante regular, con pasos marcados, más notorio el prerreproductor debido al canto (la localización visual de esta especie es problemática).

235-Buscarla Unicolor (*Locustella luscinioides*)Politípica (*L. l. luscinioides*)

Po (Abr / Ago-Sep)

Tres citas, todas en 2001-2010. Asociada a carrizales (*Phragmites australis*) y a otros cañaverales; en paso observada también en Asturias en hábitat arbustivos de la campiña atlántica (Arce, en Molina *et al.*, 2006a).

Citas:

- 1, capturada para anillamiento, 23/04/2006 (Grupo de Anillamiento Torquilla, com. pers.)
- 1, en septiembre de un año no especificado del período 2001-2010 (X. Cortés, en www.coa.org.es)
- 1, capturada para anillamiento, 01/08/2010 (Grupo de Anillamiento Torquilla, com. pers.)

236-Carricerín Cejudo (*Acrocephalus paludicola*)

Monotípica

P (Ago-Oct)

Migrante regular, escaso, en el paso postreproductor. Como referencia, la estación de esfuerzo constante desarrollada en el trienio 2004-2006 en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo) por el Grupo de Anillamiento Torquilla (González *et al.*, 2007) proporcionó siete, seis y tres capturas, respectivamente, con mayoría de aves adultas. Este balance representa el seis por ciento del total de aves controladas en España (Frías *et al.*, 2007). Con anterioridad constan tres capturas, en 2003, y posteriormente se anillaron siete ejemplares, en 2007, seis, en 2008, cinco, en 2009 y tres, en 2010 (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla), lo que muestra tanto la regularidad del paso como una variación reducida en la masa de migrantes. La afluencia más intensa se registra entre la segunda quincena de agosto y la primera de septiembre. La ría de Villaviciosa es uno de los hitos del frente cantábrico por el que migra una fracción de las poblaciones de este sílvico globalmente amenazado (Tucker & Heath, 1994; Stattersfield & Capper, 2000), que también se desplaza a través de la costa mediterránea ibérica y por una vía interior que sigue las cuencas del Ebro y del Duero (Atienza *et al.*, 2001; Jubete, 2001). Los migrantes se detienen en juncales (*Juncus* sp.), en cañaverales (*Carex* sp. y *Scirpus* sp.) y en carrizales (*Phragmites australis*). No se conocen citas primaverales en Villaviciosa, pero sí las hay en la bahía de Txingudi (Guipúzcoa) (Atienza *et al.*, 2001), por lo que es posible que algunas aves pasen por aquí en el movimiento prerreproductor, muy concentrado en abril, con citas desde primeros de marzo; a este respecto, Noval menciona observaciones en Asturias en el mes de mayo (Noval, 1986).

Otras citas reunidas:

- 1, capturado para anillamiento, 03/10/1979 (ref. Arce, 1996; Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, otoño de 1980 (Gámez Carmona, 1982; G. O. Aythya, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, capturado para anillamiento, 09/10/1981 (Gámez Carmona, Fernández Pajuelo & Quintana Becerra, en García Sánchez, 2003) (la captura referenciada el 11/10/1981 en Álvarez-Balbuena García, 2000 y considerada también en Gámez Carmona, 1982 es la misma del 09/10/1981, según corrección en García Sánchez, 2003)
- 1, 26/09/1985 (ref. Arce, 1996; García Sánchez, en Álvarez-Balbuena García, 2000)
- 1, probable juv., *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), 19/08/2000 (Álvarez Usategui, en García, 2007)
- 1, 30/08/2010, y 2, probablemente uno de ellos el mismo de la cita anterior, 31/08/2010 y 01-02/09/2010 (Cortés, en Molina *et al.*, 2010)

237-Carricerín Común (*Acrocephalus schoenobaenus*)

Monotípica

P (Feb-May / Jul-Nov)

Migrante regular en ambos pasos, escaso en el movimiento prerreproductor, que sucede a partir de marzo, hasta mayo, con algunas citas tempranas en febrero, y numeroso en el postreproductor, con máximos en agosto-septiembre y citas tardías hasta noviembre. A este segundo tránsito corresponde el 93,3 por ciento de las capturas en la estación de esfuerzo constante desarrollada en el trienio 2004-2006 en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo) por el Grupo de Anillamiento Torquilla (González *et al.*, 2007). A lo largo de ese período se anillaron 711 ejemplares: 278 en 2004, 272 en 2005 y 161 en 2006, sólo 47 de ellos en primavera; en años previos y posteriores de anillamiento normal se capturaron 62 (2003), 79 (2007), 69 (2008), 129 (2009) y 118 (2010) (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla).

238-Carricero Común (*Acrocephalus scirpaceus*)

Polítípica (*A. s. scirpaceus*)

Er (Mar-Sep), P (Mar-May / Jul-Nov)

Estival reproductor, en los carrizales (*Phragmites australis*), con densidades moderadas: hasta 10 machos cantores y seis parejas en 2004 (datos propios inéditos; González *et al.*, 2007) y 10 parejas en 2005 y en 2006 (González *et al.*, 2007) en el carrizal del *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), de 9.500 m². La población reproductora llega en abril, con algún ejemplar adelantado en marzo, y emigra en septiembre. Migrante común, relativamente numeroso, sobre todo en el paso postreproductor, cuyos máximos se alcanzan en agosto y en septiembre; paso prerreproductor más escaso, entre abril y mayo, con algunos migrantes tempranos en marzo. La estación de esfuerzo constante desarrollada por el Grupo de Anillamiento Torquilla en el trienio 2004-2006 en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo) (González *et al.*, 2007) proporcionó valores de 109, 77 y 88 ejemplares, respectivamente; en años previos y posteriores a ese proyecto se capturaron 43 (2003), 65 (2007), 100 (2008), 72 (2009) y 43 (2010) (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla). El anillamiento también ha permitido fijar una cronología reproductora, según la cual el establecimiento de territorios y la construcción de nidos tienen lugar en mayo, la puesta, en la primera quincena de junio, y las primeras cebas de pollos fuera del nido, a partir de la mitad inicial de julio (González *et al.*, 2007).

239-Carricero Tordal (*Acrocephalus arundinaceus*)

Polítípica (*A. a. arundinaceus*)

Po (May-Jun / Ago-Sep)

Migrante ocasional, más frecuente en el paso postreproductor, detectado sólo en los últimos años (2001-2010); destacan los cuatro individuos de 2003.

Citas:

- 1, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), capturado para anillamiento, 02/08/2003 (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla)
- 1, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), capturado para anillamiento, 10/08/2003 (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla)
- 1, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), capturado para anillamiento, 23/08/2003 (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla)
- 1, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), capturado para anillamiento, 07/09/2003 (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla)
- 1, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), 03/06/2004 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), capturado para anillamiento, 25/09/2005 (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla)
- 1, macho, *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo), capturado para anillamiento, 01/05/2008 (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla), y observado del 17 al 23/05/2008 (A. Villaverde, X. Cortés y C. Álvarez Usategui, en www.coa.org.es)

240-Zarcero Común (*Hippolais polyglotta*)

Monotípica

Er (Abr-Sep)

Estival reproductor común, en ambientes de campiña atlántica con árboles dispersos, matorrales y *sebes* (setos vivos), y también en sotos poco densos.

241-Curruca Capirotada (*Sylvia atricapilla*)

Polítipica (*S. a. atricapilla*)

Rr (Todo el año), I (Nov-Mar), P (Feb-Jun / Ago-Nov)

Residente numerosa en bosques planocaducifolios y en campiña atlántica bien arbolada. Migrante común, sobre todo en el paso postreproductor. Algunas invernantes europeas.

242-Curruca Mosquitera (*Sylvia borin*)

Polítipica (*S. b. borin*)

P (Abr-May / Ago-Nov)

Migrante regular, más frecuente en el paso postreproductor.

243-Curruca Zarcera (*Sylvia communis*)

Polítipica (*S. c. communis*)

P (Abr-May / Ago-Oct)

Migrante regular, escasa, más frecuente en el paso postreproductor, concentrado en los meses de septiembre y octubre.

244-Curruca Rabilarga (*Sylvia undata*)

Politépica (*S. u. dartfordiensis*)

Rr (Todo el año)

Residente, al parecer muy escasa, en ambientes de campiña atlántica con tojal-brezal.

245-Curruca Carrasqueña (*Sylvia cantillans*)

Politépica (*S. c. cantillans*)

Po (Abr)

Una única cita: 1, en Cazanes, al sur de la cola de la ría, en abril de 2003 (X. Cortés, com. pers.).

246-Mosquitero Ibérico (*Phylloscopus ibericus*)

Monotípica

Er (Mar-Oct)

Estival reproductor, en ambientes de campiña atlántica, en formaciones arbustivas y en bosques planocaducifolios.

247-Mosquitero Común (*Phylloscopus collybita*)

Politépica (*P. c. collybita*)

Er (Mar-Sep), I (Nov-Mar), P (Feb-May / Sep-Dic)

Estival reproductor disperso, en bosques planocaducifolios con sotobosque desarrollado y en sotos. Migrante e invernante numeroso, en ambientes de campiña atlántica.

248-Mosquitero Musical (*Phylloscopus trochilus*)

Politépica (*P. t. trochilus*)

Er (Mar-Sep), P (Feb-May / Jul-Nov)

Estival reproductor muy escaso y disperso, en ambientes de campiña atlántica y en los *porreos*. Migrante numeroso, principalmente en el paso postreproductor, cuando se observan pequeños bandos; este movimiento se concentra entre mediados de agosto y primeros de octubre, con algunas citas anteriores y posteriores, mientras que el paso prerreproductor se registra sobre todo en la segunda quincena de marzo, con migrantes tempranos

en febrero y otros en fechas tan tardías como el mes de mayo. La estación de esfuerzo constante desarrollada por el Grupo de Anillamiento Torquilla en el trienio 2004-2006 en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo) (González *et al.*, 2007) proporcionó valores de 34, 29 y 16 ejemplares, respectivamente; el 87 por ciento de las capturas se produjo en el período postreproductor.

249-Reyezuelo Sencillo (*Regulus regulus*)

Politépica (*R. r. regulus*)

I (Nov-Mar), P (Mar / Oct-Nov)

Invernante y migrante regular, principalmente en ambientes de campiña atlántica arbolada.

250-Reyezuelo Listado (*Regulus ignicapilla*) (syn. *Regulus ignicapillus*)

Politépica (*R. i. ignicapillus*)

Rr (Todo el año), I, P

Residente común en ambientes de campiña atlántica arbolada, en bosques planocaducifolios y en plantaciones de coníferas (*Pinus* sp.). Llegan aves en paso e invernantes.

FAMILIA MUSCICAPIDAE

Especies: 3

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 2

Ocasionales o accidentales: 1

251-Papamoscas Gris (*Muscicapa striata*)

Politépica (*M. s. striata*)

Er (Abr-Sep), P (Abr-Jun / Ago-Oct)

Estival reproductor, aparentemente en disminución, en ambientes de campiña atlántica arbolada, en pueblos y en espacios ajardinados de la Villa. Pasos notorios, sobre todo el postreproductor.

252-Papamoscas Papirrojo (*Ficedula parva*)

Monotépica

A (Sep)

(Centro y este de Europa, Turquía, región del Cáucaso, Irán y Rusia). Una cita: 2, pp, el 25/09/1970 (Noval, 1975; Heredia Armada, en Álvarez-Balbuena García, 2000). La fecha se corresponde con el grueso de las obser-

vaciones ibéricas, aunque estas se refieren en su mayoría a jóvenes del año, lo cual vincula su llegada a la dispersión postnatal.

253-Papamoscas Cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)

Politépica (*F. h. hypoleuca* y *F. h. iberiae*)

P (Abr-May / Ago-Oct)

Migrante común en el paso postreproductor y escaso o muy escaso en el prerreproductor, en ambientes de campiña atlántica.

FAMILIA TIMALIIDAE

Especies: 1

Ocasionales o accidentales: 1

254-Bigotudo (*Panurus biarmicus*)

Politépica (*P. b. biarmicus*)

O (Nov) (2001-2010)

Tres citas, una en 2001-2010. Estrictamente dependiente de la vegetación palustre y, en particular, de los carrizales (*Phragmites australis*). Las aves detectadas en 2007 pueden proceder de las poblaciones ibéricas de Navarra y de Palencia, establecidas en la década de 1990 (López & Monrós, 2003) o de fugas con origen europeo, esta última tal vez la explicación más plausible para las observaciones antiguas, dada el área más restringida y más meridional y oriental de la especie en España en la década de 1970.

Citas:

- “pequeño grupo”, otoño de 1975 (J. A. Villazón, cit. per. Gámez, 1980b)
- 2, macho y hembra, esta última capturada para anillamiento, de 18/03/1979 a 24/03/1979 (Solano & Arrontes, cit. per. Gámez, 1980b; Gámez, 1980b; Grupo de Anillamiento Arcea, 1981)
- 2, machos, y algún otro ejemplar oído, 21/11/2007 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

FAMILIA AEGITHALIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

255-Mito (*Aegithalos caudatus*)

Politépica (*A. c. taiti*)

Rr (Todo el año)

Residente común, en campiña atlántica arbolada y en bosques planocaducifolios.

FAMILIA PARIDAE

Especies: 5

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 5

256-Carbonero Palustre (*Poecile palustris*) (syn. *Parus palustris*)

Politépica (*P. p. palustris*)

Rr (Todo el año)

Observado en Llavares (G. Gil, com. pers.), fuera del ámbito considerado en este trabajo, pero en una situación fronteriza que lleva a incluirlo en el catálogo. Párido forestal, propio de bosques planocaducifolios, aparece localmente en áreas de campiña atlántica arbolada.

257-Herrerillo Capuchino (*Lophophanes cristatus*) (syn. *Parus cristatus*)

Politépica (*L. c. mitratus*) (5)

Rr (Todo el año)

Residente escaso y disperso, en bosques planocaducifolios, incluido alguno con mezcla de eucalipto (*Eucalyptus globulus*) (García Sánchez, en García, 2007).

258-Carbonero Garrapinos (*Periparus ater*) (syn. *Parus ater*)

Politépica (*P. a. vieirae*)

Rr (Todo el año)

Residente común, en bosques planocaducifolios, en campiña atlántica arbolada y en plantaciones de coníferas (*Pinus* sp.).

259-Herrerillo Común (*Cyanistes caeruleus*) (syn. *Parus caeruleus*)

Politépica (*P. c. caeruleus*)

Rr (Todo el año)

Residente común, en bosques planocaducifolios y en campiña atlántica arbolada.

260-Carbonero Común (*Parus major*)

Politépica (*P. m. major*)

Rr (Todo el año)

Residente común, en bosques planocaducifolios y en campiña atlántica arbolada.

FAMILIA SITTIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

261-Trepador Azul (*Sitta europaea*)

Politépica (*S. e. caesia*)

Rr (Todo el año)

Residente, muy localizado, en la carvalleda (*Quercus robur*) de Sorribes, al OSO de la cola de la ría.

FAMILIA CERTHIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

262-Agateador Común (*Certhia brachydactyla*)

Politépica (*C. b. megarhyncha*)

Rr (Todo el año)

Residente común, en bosques planocaducifolios, en ambientes forestales de campiña atlántica y en parques y jardines bien arbolados.

FAMILIA REMIZIDAE

Especies: 1

Ocasionales / accidentales: 1

263-Pájaro Moscón (*Remiz pendulinus*)

Politépica (*R. p. pendulinus*)

O (Abr, Dic)

Dos citas, ambas en 2001-2010. Dependiente de las riberas fluviales y de la vegetación asociada a las mismas: alisedas (*Alnus glutinosa*), salguerales (*Salix* sp.), choperas (*Populus* sp.), carrizales (*Phragmites australis*) y otros

cañaverales. Las aves observadas pueden proceder tanto de las poblaciones establecidas en las cuencas del Duero y del Ebro como de la masa de migrantes e invernantes centroeuropeos que alcanza la península Ibérica (Infante Casado, 2003).

Citas:

- 2, de 17 a 30/12/2003 (P. García-Rovés & P. Peón, A. Villaverde, X. Cortés y T. Alcocer, en www.coa.org.es)
- 2, probables machos, 26/04/2004 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

FAMILIA ORIOLIDAE

Especies: 1

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

264-Oropéndola (*Oriolus oriolus*)

Politépica (*O. o. oriolus*)

Er (Mar-Sep)

Estival reproductora, no escasa, vinculada a los bosques de ribera. Las llegadas suelen tener lugar en abril, con muy pocos datos tempranos en marzo (Noval, 2000).

FAMILIA LANIIDAE

Especies: 4

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 1

Ocasionales / accidentales: 3

No se considera una cita de Alcaudón Chico (*Lanius minor*), del 11/09/1984 (Arce, 1996), por las dudas de los autores con respecto a la identificación.

265-Alcaudón Dorsirrojo (*Lanius collurio*)

Politépica (*L. c. collurio*)

Er (Abr-Sep)

Estival reproductor común, en ambientes de campiña atlántica con *sebes* (setos vivos), con arbustos y con árboles dispersos.

266-Alcaudón Norteño (*Lanius excubitor*)

Politépica (*L. e. excubitor*)

A (Oct-Feb)

La llegada de esta especie a la península Ibérica ha sido cuestionada en los últimos años, hasta el extremo de que se ha planteado su retirada de la lista de aves de España. El uso de criterios de identificación insuficientes e inadecuados ha podido llevar a identificar como Alcaudones Norteños (*Lanius e. excubitor*) aves que, en realidad, serían ejemplares de Alcaudón Real (*Lanius m. meridionalis*); por tanto, parece aconsejable tomar estas citas con cautela, a falta de nueva información. Ambos taxones fueron considerados conoespecíficos hasta recientes revisiones taxonómicas.

Citas reunidas atribuidas a *Lanius excubitor*:

- 3, 30/12/1993 (García Sánchez, en García Sánchez, 1998)
- 2, 24/10/1994 (Álvarez Fernández *et al.*, en García Sánchez, 1997)
- 1, 30/12/1995 a 04/02/1996 (García Sánchez, en García Sánchez, 1997; García Sánchez *et al.*, en García Sánchez, 1998)
- 1, 04/12/1996 a 25/01/1997 (Álvarez Fernández & García Sánchez, en García Sánchez, 1998; Gil Madrera, en García Sánchez, 2003)
- 2, 24/10/1997, de los cuales 1 sigue hasta el 28/01/1998 (García Sánchez & Gil Madrera, en García Sánchez, 2003 y 2004)
- 1, 28/01/1999 a 20/02/1999 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2006)
- 1, 03/01/2004 (datos propios inéditos).

267-Alcaudón Real (*Lanius meridionalis*)

Politépica (*L. m. meridionalis*)

D (Ago-Feb), Rr ex

Se observan ejemplares aislados desde las últimas semanas del verano hasta el final del invierno. El único dato de reproducción conocido se refiere a una pareja que anidó en Miravalles hacia 1960 (Noval Junquera, en Álvarez-Balbuena García, 2000); desde entonces no se ha confirmado la cría.

268-Alcaudón Común (*Lanius senator*)

Politépica (*L. s. senator / rutilans*)

Po (Abr / Sep)

Migrante ocasional, con muy pocas observaciones.

Citas reunidas:

- 1, macho, 14/04/1981 (García Domínguez *et al.*, en García Sánchez, 1998)
- 1, 21/04/2004 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)
- 1, capturado para anillamiento, 02/09/2007 (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla)

FAMILIA CORVIDAE

Especies: 5

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 4

Ocasionales o accidentales: 1

269-Arrendajo (*Garrulus glandarius*)

Politépica (*G. g. glandarius*) (6)

Rr (Todo el año)

Residente numeroso en bosques planocaducifolios y en ambientes de campiña atlántica arbolada; también en plantaciones de pino (*Pinus* sp.). Existen citas en eucaliptales (*Eucalyptus globulus*) con sotobosque desarrollado (García Sánchez, en García, 2007).

270-Urraca Común (*Pica pica*)

Politépica (*P. p. melanotos*)

Rr (Todo el año)

Residente abundante, en ambientes de campiña atlántica, en pueblos y en la Villa.

271-Graja (*Corvus frugilegus*)

Politépica (*C. f. frugilegus*)

O (Oct-Abr)

Ocasional en el período postreproductor y en invierno, hasta entrada la primavera. Los ejemplares que se observan probablemente proceden de las poblaciones del este de Europa y Rusia, que cuentan con un área de invernada bien establecida en La Rioja (Arce *et al.*, 2007). La única población reproductora ibérica, radicada en León, apenas se aleja de las colonias y no rebasa los límites provinciales.

Citas reunidas:

- 3, 07/10/1999, en Llujarón, Miravalles (Noval Junquera, en García Sánchez, 2006)
- 1, 09 a 11/02/2005 (J. A. Castro Busto & G. Gil y E. García Iglesias, en www.coa.org.es)
- 1, 22/01/2006 (Arce *et al.*, en Molina *et al.*, 2009)
- 1, 08 a 29/12/2006 (A. Villaverde, en www.coa.org.es; Arce, en Molina *et al.*, 2009)
- 1, 14/04/2007 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

No se consideran las citas referidas a dos concentraciones, de 62 aves, el 25/08/2006, y de 93, el 10/10/2008 –de las cuales 68 desde el 03/10/2008 y 56 hasta el 23/10/2008– (Guardería Rural del Principado de Asturias, 2006, 2008), que se atribuyen a confusiones con Cornejas Negras (*Corvus corone*).

272-Corneja Negra (*Corvus corone*)Politépica (*C. c. corone*)

Rr (Todo el año)

Residente abundante, en ambientes de campiña atlántica. Se concentra en gran número (decenas, hasta uno o dos centenares) para alimentarse en las llanuras intermareales y en los rastrojos de maíz (*Zea mays*) de los *porreos*. La subespecie *Corvus corone cornix* (Corneja Cenicienta), elevada a rango de especie (*Corvus cornix*) en algunas clasificaciones taxonómicas y accidental en España, cuenta con una cita en Villaviciosa, en septiembre de 1976, aunque fuera del ámbito del estuario, en Tueru, en la parroquia de Oles (ref. Lobón Cerviá & González, en Álvarez-Balbuena García, 2000).

273-Cuervo Grande (*Corvus corax*)Politépica (*C. c. hispanus*)

R (Todo el año), D (Otoño-Invierno)

Se observan tanto ejemplares de la población residente, que no anida en el ámbito de la ría, como aves en dispersión desde otras áreas que se quedan a invernar. Frecuenta los *porreos*, los ambientes de campiña atlántica arbolada y los acantilados litorales.

FAMILIA STURNIDAE

Especies: 2

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 2

274-Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*)Politépica (*S. v. vulgaris*)

Rr (Todo el año), I (Nov-Mar), P (Feb-Abr / Sep-Nov)

Residente común, colonizó el concejo de Villaviciosa como reproductor a finales de la década de 1970 (X. Cortés, com. pers.). Además, llegan numerosos migrantes e invernantes; en la década de 1970 se censaron hasta 5.000 aves al atardecer, en invierno, en el carrizal del *porréu* de Villaverde (Sebrayu d' Abajo) (Gámez, 1980b).

275-Estornino Negro (*Sturnus unicolor*)

Monotípica

Rr (Todo el año)

Residente numeroso, en ambientes de campiña atlántica arbolada y en pueblos (anida en tejados). Frecuenta los *porreos* para alimentarse.

FAMILIA PASSERIDAE

Especies: 2

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 2

276-Gorrión Común (*Passer domesticus*)

Polítipica (*P. d. domesticus*)

Rr (Todo el año)

Residente abundante, muy antropófilo, asociado a los pueblos y a la Villa; en otoño y en invierno suele formar bandos (decenas) que vagan por prados y rastrojos.

277-Gorrión Molinero (*Passer montanus*)

Polítipica (*P. m. montanus*)

Rr (Todo el año), I (¿Oct-Mar?), P (Mar-May / Sep-Nov)

Residente escaso y localizado. Una colonia situada en la parroquia de Carda, en la cual se censaron 30 parejas (y tres más posibles) en 1998 (García Sánchez, en García Sánchez, 2004), podría haber desaparecido (X. Cortés, com. pers.). Parece anidar alguna pareja en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d' Abajo) (X. Cortés, com. pers.). Puede formar bandos nutridos en el período postreproductor y en invierno; así, el 05/08/1998 fueron observados un grupo de 130 ejemplares en el *porréu* de El Cierrón y otro de 50, en su mayoría juveniles, en el *porréu* de Musllera (datos propios inéditos).

FAMILIA PLOCEIDAE

Especies: 1

Ocasionales o accidentales: 1

278- Obispo Coronigualdo (*Euplectes afer*)

Polítipica (*E. a. ssp.*)

A-As / Esc (Nov)

Una única cita: 1 macho, el 04 y 05/11/2005 (A. Villaverde, en www.coa.org.es). Posiblemente este ejemplar procediese de las poblaciones asilvestradas, relativamente cercanas, establecidas en los estuarios del Tajo

(Portugal), desde 1990, y del Miño (Pontevedra), tal vez desde 2002 (Clavell i Corbera, 2003). No obstante, no se descarta un escape de cautividad.

FAMILIA FRINGILLIDAE

Especies: 12

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 9

Ocasionales / accidentales: 4

279-Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs*)

Politépica (*F. c. balearica* y *F. c. coelebs*) (7)

F. c. balearica: Rr (Todo el año)

F. c. coelebs: I (Nov-Mar), P (Feb-Abr / Sep-Nov)

Residente común, en la campiña atlántica y en bosques planocaducifolios. Migrante e invernante numeroso; durante el invierno forma bandos nutridos (decenas o pocos cientos) que se mueven por los rastrojos de maíz (*Zea mays*) de los *porreos*.

280-Pinzón Real (*Fringilla montifringilla*)

Monotípica

I (Nov-Mar), P (Mar-Abr / Oct-Nov)

Principalmente invernante; pasos poco marcados. Abunda algunos años (con frío y con nieve) y, otros, escasea. Frecuenta los rastrojos de maíz (*Zea mays*) de los *porreos*, en bandos mixtos con Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs*) y con otros fringílicos.

281-Serín Verdecillo (*Serinus serinus*)

Monotípica

Todo el año

Rr / Er, I (Oct-Mar), P (Mar-Abr / Oct-Nov)

La población reproductora es, al menos, parcialmente migratoria, aunque la llegada de invernantes europeos impide establecer con claridad qué proporción de aves nativas permanece todo el año en las zonas de cría. Migrante regular, no escaso. Asociado a la campiña atlántica. Durante el invierno puede formar bandos (decenas).

282-Verderón Común (*Carduelis chloris*)

Politépica (*C. c. vanmarli* y *C. c. chloris*) (8)

C. c. vanmarli: Rr / Er

C. c. chloris: I (Dic-Feb), P (Mar / Sep-Nov)

Residente común, quizá parcialmente migratorio, aunque esa conducta resulta difícil de verificar por la llegada regular de migrantes e invernantes. Asociado a la campiña atlántica. Durante el invierno forma bandos (pocas decenas) y frecuenta los *porreos*.

283-Jilguero Europeo (*Carduelis carduelis*)

Politépica (*C. c. parva*, *C. c. carduelis* y *C. c. britannica*)

C. c. parva: Rr (Todo el año)

C. c. carduelis / *britannica*: I (Nov-Feb), P (Feb-May / Sep-Dic)

Residente común; la población aumenta significativamente fuera de la estación de cría por la llegada copiosa de migrantes e invernantes. Asociado a la campiña atlántica. Gregario en otoño e invierno, en bandos numerosos (decenas, hasta uno o dos cientos).

284-Jilguero Lúgano (*Carduelis spinus*)

Monotípica

I (Nov-Abr), P (Feb-Abr / Sep-Nov)

Invernante común, en cifras variables de unos años a otros; las invernadas más copiosas parecen venir determinadas por una buena temporada de cría sucedida por una escasez alimentaria en las áreas de reproducción (Asensio, 1984). Migrante regular, notorio, aunque igualmente sujeto a grandes oscilaciones numéricas. Manifiesta preferencia por los bosques ribereños de aliso (*Alnus glutinosa*), de cuyas semillas se alimenta, pero frecuenta también la campiña atlántica arbolada.

285-Pardillo Común (*Carduelis cannabina*)

Politépica (*C. c. mediterranea* y *C. c. cannabina*)

C. c. mediterranea: Rr (Todo el año)

C. c. cannabina: I (Nov-Mar), P (Mar-Abr / Ago-Nov)

Residente común, aunque abunda más como migrante e invernante. Asociado a zonas de matorral (brezal-tojal), combinadas con pastizales y con

campos de cultivo. Durante el otoño y el invierno es habitual en los rastrojos de maíz (*Zea mays*) de los *porreos* y también se le observa en las matas de las zonas menos inundables de la marisma externa halófila; en esa época se muestra muy gregario y forma bandos numerosos, en general de decenas de ejemplares, pero también mayores: por ejemplo, uno de 150 aves, el 19/08/2000 (Álvarez Usategui, en García, 2007).

286-Pardillo Piquigualdo (*Carduelis flavirostris*)

Politépica (*C. f. flavirostris*)

A (Oct)

(Islas Británicas, norte de Europa, región del Cáucaso, llanuras del Volga-Ural y Asia central). Una única cita: 1, el 20/10/2005 (A. Villaverde, en www.rarebirdspain.net). El origen de esta y otras aves (muy pocas) observadas en Asturias probablemente sean las Islas Británicas (De Juana, 2006).

287-Pardillo Alpino *Carduelis cabaret*

Monotípica (9)

A (Nov)

(Regiones boreales de Eurasia y de Norteamérica). Una única cita: 1 hembra o inm. 1º inv., el 06/11/2008 (L. Carrera, en www.rarebirdspain.net). Esta observación fue la primera de una “invasión” de pardillos alpinos en las rasas costeras de Asturias que se prolongó hasta el 20 de noviembre: 1 en Luces (Colunga) (X. Cortés, en www.rarebirdspain.net), un bando de 10 en Busstio (Ribadedeva) (E. García Sánchez, en www.rarebirdspain.net), 3 en Penarronda (Castropol) (P. Fernández, C. Álvarez Usategui y M. Quintana, en www.rarebirdspain.net) y 3 en Cabo Busto (Valdés) (J. Landeira, en www.rarebirdspain.net). El Pardillo Alpino concentra el 80 por ciento de su población en las Islas Británicas; el resto se distribuye por las áreas adyacentes de Europa continental, entre Francia y Noruega, con una extensión creciente hacia Centroeuropa) (Cramp & Perrins, 1994; De Juana, 2006; Parkin & Knox, 2010).

288-Camachuelo Carminoso (*Carpodacus erythrinus*)

Politépica (*C. e. erythrinus*)

A (Sep)

(Eurasia, principalmente en latitudes templadas y boreales, con algunas poblaciones más al Sur) Una única cita: 1, hembra/macho 2º año cal./juv., en el *porréu* de El Cierrón, el 01/09/2010 (D. López Velasco & I.

Castelao, en www.rarebirdspain.net). Este fringílido acumula varias citas en Asturias en los últimos años, que sugieren una llegada regular de ejemplares solitarios, a pesar de que la afluencia principal de migrantes a la península Ibérica se acusa en el este y en el sur (De Juana, 2006). Quizá las aves que alcanzan la región procedan de las Islas Británicas, que reciben anualmente una cuantiosa masa de migrantes e, incluso, han registrado casos de anidamiento (Parkin & Knox, 2010). La fecha coincide con la pauta ibérica.

289-Camachuelo Común (*Pyrrhula pyrrhula*)

Polítipica (*P. p. iberiae* y *P. p. europaea*)

P. p. iberiae: Rr (Todo el año)

P. p. europaea: I (Nov-Dic)

Residente común, en bosques planocaducifolios y en campiña atlántica arbolada. Llegan invernantes europeos. Fuera de la estación de cría forma pequeños bandos y es entonces cuando resulta más frecuente en los *porreos*.

290-Picogordo Común (*Coccothraustes coccothraustes*)

Polítipica (*C. c. coccothraustes*)

Io (Ene), Po (Nov)

Insuficientemente conocido. Hay citas en invierno y en época de paso. Fuera del ámbito del estuario está publicada una observación en temporada de cría, el 23/05/1999, en La Busta, en la parroquia de Seloriu (González Losa, en García Sánchez, 2006). Alfredo Noval menciona capturas en febrero y en marzo en el concejo de Villaviciosa (Noval, 1982), sin especificar la localidad.

Citas reunidas:

- 1, 18/01/1986 (García Sánchez *et al.*, en Álvarez-Balbuena García, 2000)

- 1, 08/11/2003 (D. López Velasco & J. Valella, en www.coa.org.es)

FAMILIA EMBERIZIDAE

Especies: 8

Residentes / migrantes / invernantes regulares: 4

Ocasionales o accidentales: 4

291-Escribano Lapón (*Calcarius lapponicus*)Polítípica (*C. l. lapponicus* / *subcalcaratus*)

A (Sep)

(Latitudes árticas de Norteamérica y de Eurasia). Una sola cita: 1, el 20/09/2006 (G. Gil & J. Zaldívar, com. pers.). Desde hace algunos años, este embercído aparece regularmente en las rasas costeras de Asturias entre finales del verano y principios del otoño, época en la que resulta más frecuente, asimismo, en el conjunto de Europa (De Juana, 2006); en septiembre de 2010 tuvo lugar una “invasión” en el norte ibérico, con numerosas citas en Galicia, en Asturias y en Cantabria, las asturianas repartidas entre: Viyadún (Castropol) (1, ad., el 12/09) (P. Fernández García, en www.rarebirdspain.net), el Cabo Peñas (Gozón) (8, del 12 al 18/09; 3 más del 13 al 18/09 –aunque sólo en la última fecha se vieron los 11 juntos–, y otros 2, el 23/09) (M. T. Reigada *et al.*, C. Álvarez Usategui, M. Quintana *et al.*, A. Uppstu *et al.*, I. Vega & D. González y D. López Velasco & A. Uppstu, en www.rarebirdspain.net; datos propios inéditos), San Juan de la Arena (Soto del Barco) (1, el 17/09) (D. López Velasco & A. Uppstu, en www.rarebirdspain.net), Xagó (Gozón) (2, el 17/09) (A. Uppstu & D. López Velasco, en www.rarebirdspain.net) y La Talá (Llanes) (3, el 23/09) (F. Nieto y L. Carrera, en www.rarebirdspain.net). Es posible la llegada de aves tanto de la subespecie escandinavo-rusa (*C. l. lapponicus*) como de la norteamericano-groenlandesa (*C. l. subcalcaratus*).

292-Escribano Nival (*Plectrophenax nivalis*)Polítípica (*P. n. nivalis*)

Po (Nov) (2001-2010)

(Latitudes árticas y boreales de Eurasia y de Norteamérica) Cuatro citas, una en 2001-2010. Previamente, paso e invernada ocasionales (Oct-Dic). Migrante e invernante regular en Asturias, generalmente en pequeños bandos.

Citas:

- 7, bando, Misiegu, 30/12/1993 (García Sánchez, en García Sánchez, 1996)
- 1, macho, El Puntal, 22/11/1997 (Gil Madrera, en García Sánchez, 2003)
- 4, bando, Misiegu, 08/10/2000 (García Sánchez, en García, 2007)
- 1, Sebrayu d’Abajo, 05/11/2010 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

Además, referencias vagas de varias observaciones, sin fecha, algún año anterior a 1980 (Gámez, 1980b).

293-Escribano Cerillo (*Emberiza citrinella*)Polítípica (*E. c. citrinella*)

D, I

Llegan aves en dispersión desde las poblaciones reproductoras, establecidas, en general, por encima de 500 msnm (aunque hay parejas en el concejo de Villaviciosa a partir de 300 msnm), parte de las cuales se quedan a invernar, en ambientes de campiña atlántica.

294-Escribano Soteño (*Emberiza cirulus*)

Monotípica

Rr (Todo el año)

Residente escaso, en ambientes de campiña atlántica.

295-Escribano Montesino (*Emberiza cia*)

Polítipica (*E. c. cia*)

D (Ene)

Raro visitante invernal, en dispersión desde las poblaciones que anidan en la montaña; se establece en ambientes de campiña atlántica.

296-Escribano Hortelano (*Emberiza hortulana*)

Monotípica

Po (Ago-Oct)

Dos citas, ambas en 2001-2010. Asociado a medios abiertos, con cobertura arbustiva y arbórea.

Citas:

- 1, 29/10/2003 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

- 1, 25/08/2009 (A. Villaverde, en www.coa.org.es)

297-Escribano Palustre (*Emberiza schoeniclus*)

Polítipica (*E. s. lusitanica* y *E. s. schoeniclus*)

E. s. lusitanica: Rr ¿ex? (Abr-¿Sep?)

E. s. schoeniclus: I (Oct-Mar), P (Feb-Abr / Sep-Nov)

El Escribano Palustre Iberoccidental (*E. s. lusitanica*), endémico de la península Ibérica (norte de España y de Portugal), mantuvo una pequeña población reproductora (1-2 parejas) en el estuario entre 1975 y 1990 (Cortés, en Álvarez-Balbuena García, 2000; Noval, 1982); desde entonces no se ha vuelto a confirmar la cría, aunque en mayo de 1996 y en abril de 2008 se observaron sendos machos cantores (García Sánchez / Indurot, en García Sánchez, 1998; X. Cortés, en www.coa.org.es), lo que sugiere que la ría continúa sien-

do una zona potencial de reproducción. Esta subespecie sólo cuenta con 65-71 parejas en España (Atienza, 2006). Las aves europeas de la subespecie nominal abundan en paso algunos años (Noval, 1976; datos propios inéditos) y, otros, escasean; los tránsitos más intensos se producen en octubre-noviembre, con migrantes ya desde septiembre, y en abril, con paso temprano de hembras desde febrero y de machos a partir de marzo, en coincidencia con la cronología de retirada de los invernantes (González *et al.*, 2007). La estación de esfuerzo constante desarrollada por el Grupo de Anillamiento Torquilla en el trienio 2004-2006 en el *porréu* de Villaverde (Sebrayu d'Abajo) (González *et al.*, 2007) proporcionó 67, 115 y 78 capturas, respectivamente; con anterioridad constan seis capturas, en 2003, y posteriormente se anillaron 128 ejemplares, en 2007, 58, en 2008, y sólo dos, en 2009, estos tres últimos años exclusivamente en los pasos (Grupo de Anillamiento Torquilla, en www.telecable.es/personales/torquilla). El anillamiento establece la llegada de las primeras hembras en octubre, aunque la mayoría se presenta en noviembre, cuando aparecen también los machos. Se cumple la premisa de una invernada más meridional de las hembras (la península Ibérica marca el extremo sur del área de distribución en esta época), mayoritarias en el balance de capturas. Por edades, predominan los adultos frente a los jóvenes, sobre todo en el paso prerreproductor, cuando representan el 75 por ciento de los migrantes, pero no se aprecia migración diferencial (González *et al.*, 2007).

298-Triguero (*Emberiza calandra*) (syn. *Miliaria calandra*)

Política (*E. c. calandra*)

Er (Abr-Ago), Io (Ene)

La información disponible sugiere que la población reproductora local se dispersa tras la crianza y no retorna a sus territorios hasta entrada la primavera, hacia el mes de abril. Existe una observación antigua plenamente invernal, el 18/01/1986 (datos propios inéditos), que se interpreta como resultado de la llegada ocasional de aves invernantes o en dispersión desde otras poblaciones.

Notas taxonómicas

- 1- Inicialmente, se asignó a la subespecie *A. a. flavirostris* 1 inm. observado en Albuerno (Cudillero) el 07/05/1989 (COA, en Álvarez-Balbuena García, 2000), pero el Comité de Rarezas de la SEO lo adscribió a la subespecie nominal (De Juana & Comité de Rarezas de la SEO, 1994; De Juana, 2006).
- 2- De acuerdo con las recomendaciones del último informe de la Association of European Records and Rarities Committees (AERC) (Crochet *et al.*, 2010), las dos subespecies del Negrón Común (*Melanitta nigra nigra* y *Melanitta nigra americana*) pasan a ser consideradas especies independientes, monotípicas.

- 3- De acuerdo con las recomendaciones del último informe de la Association of European Records and Rarities Committees (AERC) (Crochet *et al.*, 2010), dos de las tres subespecies del Negrón Especulado, *Melanitta fusca deglandi* y *Melanitta fusca stejnegeri*, se separan en una especie independiente, politípica (*Melanitta deglandi*), de forma que la subespecie *Melanitta fusca fusca* pasa a ser considerada una especie monotípica (*Melanitta fusca*).
- 4- La AERC TAC mantiene la consideración de subespecie para *Stercorarius skua maccormicki*, pero está muy generalizada la consideración de este págalo como la especie independiente Págallo Polar (*Stercorarius maccormicki*), lo cual convierte a *Stercorarius skua* en monotípica.
- 5- La adscripción subespecífica de las poblaciones del NO ibérico varía según los autores, de modo que algunos las asignan a la subespecie *L. c. weigoldi* (Del Hoyo *et al.*, 2007), mientras que otros las engloban en *L. c. mitratus* (Díaz Esteban, 2003). En todo caso, la variación geográfica en esta especie es marcadamente clinal y se producen amplias intergradaciones.
- 6- Algunos autores asignan las poblaciones ibéricas a la subespecie *G. g. fasciatus* (Del Hoyo *et al.*, 2009).
- 7- Del Hoyo *et al.* (2010) no reconocen la validez de la subespecie *Fringilla coelebs balearica* y asignan las poblaciones correspondientes a la subespecie nominal.
- 8- Algunos autores (Svensson *et al.*, 2009) asignan al Verderón Común al antiguo género *Chloris* basándose en las diferencias entre esta especie y el resto de fringílidos del género *Carduelis*, mientras que otros lo aproximan a las especies del género *Serinus* (Arnaiz-Villena *et al.*, 1998; Nguembock *et al.*, 2008), aunque no son criterios extendidos en la actualidad. En todo caso, sí existe un consenso amplio sobre la necesidad de revisar a fondo las relaciones taxonómicas de la subfamilia Carduelinae (Parkin & Knox, 2010; Del Hoyo *et al.*, 2010).
- 9- Tradicionalmente *Carduelis cabaret* ha sido considerado una subespecie de *Carduelis flammea*. Su segregación como una especie independiente se sustenta en los estudios de Knox (1988) y de Herremans (1989 y 1990). Este cambio es recogido por Del Hoyo *et al.* (2010), junto con la nueva nomenclatura en español para las dos especies resultantes: Pardillo Alpino (*Carduelis cabaret*, monotípica) y Pardillo Norteño (*Carduelis flammea*, politípica). Esta reclasificación es controvertida y aún no ha sido aceptada por la AERC TAC, si bien no se ha publicado ninguna refutación consistente.

Referencias Bibliográficas

- ALBERTO, L. J. & VELASCO, T., 1988. Limícolas invernantes en España. En: *Invernada de aves en la península Ibérica*: 71-78. J. L. TELLERÍA (Editor). Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- ALONSO, G. & GIL, G., 1995. *Las aves de la ría de Villaviciosa*. Inédito.
- ÁLVAREZ, D. & PAJUELO, M. A. F., 2004. Differential migration in a wintering population of Common Guillemots *Uria aalge* affected by the *Prestige* oil spill. En: *Ardeola*, 51 (2): 451-454.
- Álvarez Laó, C., 1989. Migración del pato colorado (*Netta rufina*) en Asturias. En: *Bol. Cien. Nat. IDEA*, 39: 91-96.
- ÁLVAREZ-BALBUENA GARCÍA, F. (Coordinador), 2000. *Aves raras y escasas en Asturias*. COA. Avilés.
- AMAT, J. A. & FERRER, X., 1988. Respuestas de los patos invernantes en España a diferentes condiciones ambientales. En: *Ardeola*, 35 (1): 59-70.
- AMAT, J. A.; LUCIENTES, J. & FERRER, X., 1987. La migración de muda del pato colorado (*Netta rufina*) en España. En: *Ardeola*, 34 (1): 79-88.
- ARCE, L. M., 1984 a. Los limícolas de la ría de Villaviciosa. En: *Cubera*, 2: 20-21.

- ARCE, L. M., 1984 b. Aves de presa del concejo de Villaviciosa. En: *Cubera*, 3: 26-27.
- ARCE, L. M., 1984 c. Aves de presa del concejo de Villaviciosa (II). En: *Cubera*, 4: 33-34.
- ARCE, L. M., 1985 a. Las golondrinas de mar. En: *Cubera*, 5: 14-15.
- ARCE, L. M., 1985 b. Las golondrinas de mar (II). En: *Cubera*, 6: 27-28.
- ARCE, L. M., 1986 a. Las anátidas asturianas (I)-Cisnes y gansos. En: *Cubera*, 7: 22-23.
- ARCE, L. M., 1986 b. Las anátidas asturianas (II)-Patos nadadores. En: *Cubera*, 8: 28-29.
- ARCE, L. M., 1986 c. Las anátidas asturianas (III)-Patos buceadores. En: *Cubera*, 9: 10-11.
- ARCE, L. M., 1987 a. Las anátidas asturianas (IV)-Serretas y tarros. En: *Cubera*, 10: 20-21.
- ARCE, L. M., 1987 b. Las anátidas asturianas (y V)-Patos marinos. En: *Cubera*, 11: 16-17.
- ARCE, L. M., 1988 a. Somormujos y zampullines. En: *Cubera*, 12: 30-31.
- ARCE, L. M., 1988 b. Colimbos. En: *Cubera*, 13: 26-27.
- ARCE, L. M., 1989. Los cormoranes. En: *Cubera*, 15: 32-33.
- ARCE, L. M., 1990 a. Aves marinas (III)-Álcidos. En: *Cubera*, 16: 30-31.
- ARCE, L. M., 1990 b. Aves marinas (IV)-El alcatraz. En: *Cubera*, 17: 20-21.
- ARCE, L. M., 1996. *La ría de Villaviciosa. Guía de la naturaleza*. Ediciones Trea. Gijón.
- ARCE, L. M., 1998. *Aves marinas de Asturias*. Ediciones Trea. Gijón.
- ARCE, L. M., 2003. *Humedales y lagos de Asturias. Ecología, flora y fauna de las aguas quietas y remansadas*. Ediciones Nobel. Oviedo.
- ARCE, L. M., 2010a. Viajeros que dejan huella. En: *La Nueva España*, 06/04/2010: suplemento La Nueva Quintana: 8.
- ARCE, L. M., 2010b. *Entre aguas y mareas. Historia natural y geografía humana de la ría de Villaviciosa*. Fundación José Cardín Fernández. Villaviciosa.
- ARCE, L. M.; SÁNCHEZ COROMINAS, T. & VÁZQUEZ, V. M., 2007. Lista patrón de las aves de Asturias. En: *I Congreso de Estudios Asturianos*, tomo VI (Comisión de Ciencias de la Naturaleza y Tecnología): 377-449. M. LLORDÉN MIÑAMBRES & J. M. MENÉNDEZ LLANA (Editores), 2007. RIDEA. Oviedo.
- ARIZAGA, J.; ALONSO, D.; CAMPOS, F.; UNAMUNO, J. M.; MONTEAGUDO, A.; FERNÁNDEZ, G.; CARREGAL, X. M. & BARBA, E., 2006. ¿Muestra el Pechiazul *Luscinia svecica* en España una segregación geográfica en el paso postnupcial a nivel de subespecie?. En: *Ardeola*, 53 (2): 285-291.
- ARIZAGA, J.; ALONSO, D. & MARTÍN, D., 2009. Revisión de citas de carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) en Navarra. En: *Munibe* (Ciencias Naturales), 57: 207-211.
- ARNAIZ-VILLENA, A.; ÁLVAREZ TEJADO, M.; RUIZ DEL VALLE, V.; GARCÍA DE LA TORRE, C.; VARELA, P.; RECIO, M. J.; FERRE, S. & MARTÍNEZ LASO, J., 1998. Phylogeny and rapid northern and southern hemisphere speciation of goldfinches during the Miocene and Pliocene epochs. En: *Cellular and Molecular Life Sciences*, 54: 1.031-1.041.
- ASENSIO, B., 1984. *Migración de aves fringílicas (Fringillidae) a base de resultados de anillamiento*. Ediciones de la Universidad Complutense. Madrid.
- ASENSIO, B.; CANTOS, F. J.; FERNÁNDEZ, A. & VEGA, I., 1991. La migración del avión zapador (*Riparia riparia*) en España. En: *Ardeola*, 38 (1): 37-49.
- ASENSIO, B. & CARRASCAL, L. M., 1987. Migratología de las agachadizas comunes (*Gallinago gallinago* L.) invernantes en la península Ibérica. En: *Ardeola*, 34: 225-242.
- ASOCIACIÓN ASTURIANA DE AMIGOS DE LA NATURALEZA, 1986. *Censo de aves marinas nidificantes*. Informe inédito. ANA. Oviedo.
- ATIENZA, J. C., 2006. *El escribano palustre en España. I Censo Nacional (2005)*. SEO/BirdLife. Madrid.

- ATIENZA, J. C.; PINILLA, J. & JUSTRIBÓ, J. H., 2001. Migration and Conservation of the Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* in Spain. En: *Ardeola*, 48 (2): 197-208.
- BALMORI, A., 2005. Ecología de la sedimentación y utilización de diversas estrategias migratorias en el Andarríos Chico (*Actitis hypoleucos*). En: *Ardeola*, 52 (2): 319-331.
- BARBOSA, A., 1997. Áreas de importancia internacional y nacional para las aves limícolas en España. En: *Las aves limícolas en España*: 213-227. A. BARBOSA (Coordinador), 1997. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Madrid.
- BEDNORZ, J. & GRANT, M., 1997. *Numenius arquata* Curlew. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 300-301. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- BEINTEMA, A. & SAARI, L., 1997. *Gallinago gallinago* Snipe. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 288-289. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- BERMEJO, A. & DE LA PUENTE, J., 2004. Wintering and Migration of Bluethroat *Luscinia svecica* in Central Spain. En: *Ardeola*, 51 (2): 285-296.
- BERTOLERO, A. & SOTO-LARGO, E., 2005. Avetoro Común *Botaurus stellaris*. En: *Libro Rojo de las aves de España*: 65-69. A. MADROÑO; C. GONZÁLEZ & J. C. ATIENZA (Editores), 2005. Dirección General para la Biodiversidad – SEO-BirdLife. Madrid.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2010. *Species factsheet*: *Branta leucopsis*. (en línea). (Consultado el 08/07/2010). Disponible en: <http://www.birdlife.org>
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2010. *Species factsheet*: *Sterna dougallii*. (en línea). (Consultado el 15/09/2010). Disponible en: <http://www.birdlife.org>
- BREDIN, D., 1985. Spring migration of coastal waders on the French Centre-Ouest Atlantic coast. En: *Waders Study Group Bull.*, 45: 7-8.
- BROWN, L. H.; URBAN, E. K. & NEWMAN, K., 1982. *The Birds of Africa*, vol I. Academic Press. London.
- BURGER, J., 1984. Abiotic factors affecting migrant shorebirds. En: *Shorebirds: Migration and foraging behavior*: 1-72. J. BURGER & B. L. OLLA (Editores), 1984. *Behavior of marine animals*, vol 6. Plenum Press. New York.
- BURGER, J.; HOWE, M. A.; HAHN, D. C. & CHASE, J., 1977. Effects of tide cycles on habitat selection and habitat partitioning by migrating shorebirds. En: *The Auk*, 94: 743-758.
- CADAHÍA, L.; URIOS, V. & NEGRO, J. J., 2005. Survival and movements of satellite-tracked Bonelli's Eagles *Hieraaetus fasciatus* during their first winter. En: *Ibis*, 147: 415-419.
- CARBALLAL DEL VALLE, M. E., 1997. Aproximación a la distribución y abundancia de la población reproductor de Mazaricu de les lleres (*Charadrius dubius*) n' Asturias. En: *El Draque*, 2: 29-32.
- CARBONERAS, C., 1992. Family Gaviidae (Divers). En: *Handbook of the Birds of the World*, 1: 162-172. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1992. Lynx Edicions, Barcelona.
- COLLINSON, J. M.; PARKIN, D. T.; KNOX, A. G.; SANGSTER, G. & SVENSSON, L., 2008. Species boundaries in the Herring Gull and Lesser Black-backed Gull complex. En: *British Birds*, 101: 340-363.
- COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 2007. Observaciones de aves raras en España, 2005. En: *Ardeola*, 54 (2): 405-446.
- COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 2008. Observaciones de aves raras en España, 2006. En: *Ardeola*, 55 (2): 259-287.
- COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 2009. Observaciones de aves raras en España, 2007. En: *Ardeola*, 56 (2): 309-344.

- COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 2010. Observaciones de aves raras en España, 2008. En: *Ardeola*, 57 (2): 481-516.
- CONNORS, P. G.; MYERS, J. P.; CONNORS, C. S. W. & PITELKA, F. A., 1981. Interhabitat movements by Sanderlings in relation to foraging profitability and tidal cycle. En: *The Auk*, 98: 49-64.
- CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO E INFRAESTRUCTURAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, 1999-2010. *Censos invernales de aves acuáticas en Asturias*. Informes inéditos. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras. Oviedo.
- COORDINADORA ORNITOLÓGICA D'ASTURIES, 1988-2010. *Censos invernales de aves acuáticas en Asturias*. Informes inéditos. COA.
- COORDINADORA ORNITOLÓGICA D'ASTURIES, 1996c. Observaciones. En: *Boletín de la COA*, 3: 2.
- CORTÉS, J. A. & GONZÁLEZ ESCUDERO, J. V., 2003. Torcecuello Euroasiático *Jynx torquilla*. En: *Atlas de las aves reproductoras de España*: 350-351. R. MARTÍ & J. C. DEL MORAL (Editores), 2003. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO/BirdLife. Madrid.
- CRAMP, S. (Editor), 1985. *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*, vol IV. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. (Editor), 1988 (1ª reimpr. 1994). *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*, vol V. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. (Editor), 1992. *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*, vol VI. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. & PERRINS, C. M. (Editores), 1993. *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*, vol VII. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. & PERRINS, C. M. (Editores), 1994 a. *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*, vol VIII. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. & PERRINS, C. M. (Editores), 1994 b. *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*, vol IX. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K. E. L. (Editores), 1977 (4ª reimpr. 1984). *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*, vol I. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K. E. L. (Editores), 1980. *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*, vol II. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K. E. L. (Editores), 1983 (2ª reimpr. correg. 1990). *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*, vol III. Oxford University Press. Oxford.
- CRICK, H. Q. P., 1997. *Pluvialis apricaria*. Golden Plover. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 266-267. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- CROCHET, P. A. & JOYNT, G., 2010. *AERC TAC List of Western Palearctic Birds. June 2010 version*. (en línea) (Consultado el 24/09/2010). Disponible en: <http://www.aerc.eu/tac.html>
- CROCHET, P. A. ; RATY, L. ; DE SMET, G. ; ANDERSON, B. ; BARTHEL, P. H. ; COLLINSON, J. M. ; DUBOIS, P. J. ; HELBIG, A. J. ; JILGUET, F. ; JIRLE, E. ; KNOX, A. G. ; LE

- MARÉCHAL, P.; PARKIN, D. T. ; PONS, J. M. ; ROSELAAR, C. S. ; SVENSSON, L.; VAN LOON, A. J. & YÉSOU, P., 2010. *AERC TAC's Taxonomic Recommendations, July 2010*. (en línea) (Consultado el 24/09/2010). Disponible en: <http://www.aerc.eu/tac.html>
- DE JUANA, E. (Compilador), 1989. Aves de España. En: *La Garcilla*, 76: 33-34.
- DE JUANA, E. (Editor), 1991. Noticiero ornitológico. En: *Ardeola*, 38 (2): 327-350.
- DE JUANA, E. (Editor), 1993. Noticiero ornitológico. En: *Ardeola*, 40 (1): 87-104.
- DE JUANA, E. (Editor), 1994a. Noticiero ornitológico. En: *Ardeola*, 41 (1): 91-102.
- DE JUANA, E. (Editor), 1994b. Noticiero ornitológico. En: *Ardeola*, 41 (2): 193-202.
- DE JUANA, E. (Editor), 1996. Noticiero ornitológico. En: *Ardeola*, 43 (2): 239-259.
- DE JUANA, E., 2003. Revisión del estatus de la Polluela Bastarda *Porzana parva* en España. En: *Ardeola*, 50 (1): 5-13.
- DE JUANA, E., 2006. *Aves raras de España*. Lynx Edicions. Barcelona.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 1987. Observaciones homologadas de aves raras en España. Informe de 1985. En: *Ardeola*, 34 (1): 123-133.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 1997. Observaciones de aves raras en España. Año 1995. En: *Ardeola*, 44 (1): 119-141.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 1998. Observaciones de aves raras en España. Año 1996. En: *Ardeola*, 45 (1): 97-116.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 2000. Observaciones de aves raras en España, año 1998. En: *Ardeola*, 47 (1): 141-159.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 2001. Observaciones de aves raras en España, año 1999. En: *Ardeola*, 48 (1): 117-136.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 2002. Observaciones de aves raras en España, año 2000. En: *Ardeola*, 49 (1): 141-171.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 2005. Observaciones de aves raras en España, año 2003. En: *Ardeola*, 52 (1): 185-206.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SEO, 2006. Observaciones de aves raras en España, año 2004. En: *Ardeola*, 53 (1): 163-190.
- DE JUANA, E. & COMITÉ IBÉRICO DE RAREZAS DE LA SEO, 1988. Observaciones homologadas de aves raras en España. Informe de 1986. En: *Ardeola*, 35 (1): 167-174.
- DE JUANA, E. & COMITÉ IBÉRICO DE RAREZAS DE LA SEO, 1989. Observaciones homologadas de aves raras en España. Informe de 1987. En: *Ardeola*, 36 (1): 111-123.
- DE JUANA, E. & COMITÉ IBÉRICO DE RAREZAS DE LA SEO, 1990. Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1988. En: *Ardeola*, 37 (1): 107-125.
- DE JUANA, E. & COMITÉ IBÉRICO DE RAREZAS DE LA SEO, 1991. Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1989. En: *Ardeola*, 38 (1): 149-166.
- DE JUANA, E. & COMITÉ IBÉRICO DE RAREZAS DE LA SEO, 1993. Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1991. En: *Ardeola*, 40 (2): 177-192.
- DE JUANA, E. & COMITÉ IBÉRICO DE RAREZAS DE LA SEO, 1994. Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1992. En: *Ardeola*, 41 (1): 103-117.
- DE JUANA, E. & COMITÉ IBÉRICO DE RAREZAS DE LA SEO, 1996. Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1994. En: *Ardeola*, 43 (1): 103-118.
- DE JUANA, E. & VARELA, J., 2000. *Guía de las aves de España*. Lynx Edicions. Barcelona.
- DE JUANA ARANZANA, E. (Compilador), 1993. Aves de España. En: *La Garcilla*, 86: 40-41.

- DE LA PUENTE, J. & DE JUANA, E. (Editores), 1997. Noticiario ornitológico. 1997. En: *Ardeola*, 44 (2): 243-261.
- DE LA PUENTE, J. & LORENZO, J. A. (Editores), 2000. Noticiario ornitológico. 2000 (1). En: *Ardeola*, 47 (1): 161-170.
- DE LA PUENTE, J. & LORENZO, J. A. (Editores), 2001. Noticiario ornitológico. 2001 (1). En: *Ardeola*, 48 (1): 137-147.
- DE LA PUENTE, J.; DE PALACIO, D.; LORENZO, J. A. & LÓPEZ JURADO, C. (Compiladores), 2002. Noticiario ornitológico. En: *Ardeola*, 49 (1): 173-194.
- DE LA PUENTE, J.; PINILLA, J. & LORENZO, J. A. (Editores), 1998. Noticiario ornitológico. 1998 (2). En: *Ardeola*, 45 (2): 241-253.
- DE LA PUENTE, J.; PINILLA, J. & LORENZO, J. A. (Editores), 1999 a. Noticiario ornitológico. 1999 (1). En: *Ardeola*, 46 (1): 149-162.
- DE LA PUENTE, J.; PINILLA, J. & LORENZO, J. A. (Editores), 1999 b. Noticiario ornitológico. 1999 (2). En: *Ardeola*, 46 (2): 305-314.
- DE LE COURT, C.; MÁÑEZ, M.; GARCÍA, L.; GARRIDO, H. & IBÁÑEZ, F., 2005. Espátula Común *Platalea leucorodia*. En: *Libro Rojo de las aves de España*: 76-79. En: A. MADROÑO; C. GONZÁLEZ & J. C. ATIENZA (Editores), 2005. Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife. Madrid.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & CHRISTIE, D. A. (Editores), 2004. *Handbook of the Birds of the World*, 9. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & CHRISTIE, D. A. (Editores), 2005. *Handbook of the Birds of the World*, 10. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & CHRISTIE, D. A. (Editores), 2006. *Handbook of the Birds of the World*, 11. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & CHRISTIE, D. A. (Editores), 2007. *Handbook of the Birds of the World*, 12. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & CHRISTIE, D. A. (Editores), 2008. *Handbook of the Birds of the World*, 13. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & CHRISTIE, D. A. (Editores), 2009. *Handbook of the Birds of the World*, 14. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & CHRISTIE, D. A. (Editores), 2010. *Handbook of the Birds of the World*, 15. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Editores), 1992. *Handbook of the Birds of the World*, 1. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Editores), 1994. *Handbook of the Birds of the World*, 2. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Editores), 1996. *Handbook of the Birds of the World*, 3. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Editores), 1997. *Handbook of the Birds of the World*, 4. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Editores), 1999. *Handbook of the Birds of the World*, 5. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Editores), 2001. *Handbook of the Birds of the World*, 6. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Editores), 2002. *Handbook of the Birds of the World*, 7. Lynx Edicions. Barcelona.
- DÍAZ, M.; ASENSIO, B. & TELLERÍA, J. L., 1996. *Aves Ibéricas*. I-No Passeriformes. J. M. Reyero Editor. Madrid.

- DÍAZ ESTEBAN, M., 2003. Herrerillo Capuchino *Parus cristatus*. En: *Atlas de las aves reproductoras de España*: 510-511. R. MARTÍ & J. C. DEL MORAL (Editores), 2003. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO/BirdLife. Madrid.
- DIEGO, J. A., 1988. Diez años de censos de aves acuáticas invernantes en Asturias (1978-1987). En: *Asturnatura* (2ª época), 7 (2) (volumen especial monográfico): 1-18.
- DIEGO, J. A. & MUÑOZ HERNÁNDEZ, C., 1986. *Informe sobre las comunidades de aves acuáticas en la ría de Villaviciosa (trienio 1983-85)*. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias. Oviedo.
- DIEGO GARCÍA, J. A., 1991. Llampariegu *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758. Ostrero. En: *Asturnatura*, 10 (2ª época)-1: 13-14.
- DOMÍNGUEZ, J., 1997. Invernada y migración de las limícolas en el litoral atlántico ibérico. En: *Las aves limícolas en España*: 35-75. A. BARBOSA (Coordinador), 1997. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Madrid.
- DOMÍNGUEZ, J. & RABUÑAL, J. L., 1989. Migrating waders on the Atlantic Coast of Galicia (NW Spain). En: *Misc. Zool.*, 13: 141-151.
- DONALD, P. & GAILLY, P., 1997. *Emberiza schoeniclus* Reed Bunting. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 758-759. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- FARAGÓ, S. & ZOMERDIJK, P., 1997. *Anas clypeata* Shoveler. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 98-99. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- FIGUEROLA, J.; MÁÑEZ, M.; IBÁÑEZ, F.; GARCÍA, L. & GARRIDO, H., 2003. Morito Común *Plegadis falcinellus*. En: *Atlas de las aves reproductoras de España*: 124-125. R. MARTÍ & J. C. DEL MORAL (Editores), 2003. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO/BirdLife. Madrid.
- FOUCES SÁEZ, V., 2003. Garceta Grande *Egretta alba*. En: *Atlas de las aves reproductoras de España*: 610. R. MARTÍ & J. C. DEL MORAL (Editores), 2003. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO/BirdLife. Madrid.
- FOURNIER, O. & FOURNIER, S., 1972. Anátidas, fochas y limícolas en las costas cantábricas y gallegas, enero 1969. En: *Ardeola*, 17-18: 79-98.
- FRÍAS, O.; SERRADILLA, A. I. & ESCUDERO, E., 2007. Informe de actividades de la central de anillamiento de aves ICONA: año 2006. En: *Ecología*, 21: 209-302.
- FRY, C. H.; FRY, K. & HARRIS, A., 1992. *Kingfishers, Bee-eaters and Rollers*. Christopher Helm. London.
- GALARZA, A., 1984. Fenología de las aves acuáticas en el estuario de Gernika (Golfo de Vizcaya). En: *Ardeola*, 31: 17-25.
- GÁMEZ, I., 1980 a. *Avifauna de la ría de Villaviciosa*. Informe inédito. Oviedo.
- GÁMEZ, I., 1980 b. Relación actualizada de las citas de aves en Asturias (hasta diciembre de 1979). En: *Bol. Cien. Nat. IDEA*, 25: 145-211.
- GÁMEZ CARMONA, I., 1982. Adiciones y correcciones a la lista general de aves observadas en Asturias (1979). En: *Bol. Cien. Nat. IDEA*, 29: 121-124.
- GARCÍA, E. (Editor), 2007. Anuariu Ornitolóxicu d' Asturias, 2000. En: *El Draque*, 7: 35-255.
- GARCÍA-FERNÁNDEZ, J., 2000. La expansión de la Garcilla Bueyera *Bubulcus ibis* en el noroeste de la península Ibérica. En: *Ecología*, 14: 269-273.
- GARCÍA-ROVÉS GONZÁLEZ, P. & SUÁREZ GARCÍA, A., 2007. Espátula común *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758. En: *Libro Rojo de la fauna del Principado de Asturias*: 229-232. C. NORES QUESADA & P. GARCÍA-ROVÉS GONZÁLEZ (Coordinadores), 2007.

- Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias – Obra Social la Caixa. Oviedo.
- GARCÍA-ROVÉS GONZÁLEZ, P. & SUÁREZ GARCÍA, A., 2007. Zarapito real *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758). En: *Libro Rojo de la fauna del Principado de Asturias*: 310-314.
- C. NORES QUESADA & P. GARCÍA-ROVÉS GONZÁLEZ (Coordinadores), 2007. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias – Obra Social la Caixa. Oviedo.
- GARCÍA SÁNCHEZ, E., 1995. La invernada de la gaviota cabecinegra *Larus melanocephalus* en Asturias. En: *Bol. Cien. Nat. RIDEA*, 43: 27-35.
- GARCÍA SÁNCHEZ, E. (Coordinador), 1996. Anuario Ornitológico Asturiano, 1993. En: *El Draque*, 1: 53-102.
- GARCÍA SÁNCHEZ, E. (Coordinador), 1997. Anuariu Ornitolóxicu d' Asturias, 1994 y 1995. En: *El Draque*, 2: 61-256.
- GARCÍA SÁNCHEZ, E. (Coordinador), 1998. Anuariu Ornitolóxicu d' Asturias, 1996. En: *El Draque*, 3: 13-185.
- GARCÍA SÁNCHEZ, E. (Coordinador), 2003. Anuariu Ornitolóxicu d' Asturias, 1997. En: *El Draque*, 4: 27-234.
- GARCÍA SÁNCHEZ, E. (Coordinador), 2004. Anuariu Ornitolóxicu d' Asturias, 1998. En: *El Draque*, 5: 15-198.
- GARCÍA SÁNCHEZ, E. (Coordinador), 2006. Anuariu Ornitolóxicu d' Asturias, 1999. En: *El Draque*, 6: 17-201.
- GIL, G. & RIESTRA, N., 1984 b. Los curuxos. En: *Cubera*, 3: 28-29.
- GIL MADRERA, G. & BUSTO COLLADO, B., 1996. El Mirador. En: *Cubera*, 27: 29.
- GIL MADRERA, G. & BUSTO COLLADO, B., 1997. El Mirador. En: *Cubera*, 29: 26-28.
- GIL MADRERA, G. & BUSTO COLLADO, B., 1998. El Mirador. En: *Cubera*, 31: 9-11.
- GILL, F. B.; SLIKAS, B. & SHELDON, F. H., 2005. Phylogeny of titmice (Paridae): II. Species relationships based on sequences of the mitochondrial cytochrome b gene. En: *The Auk*, 122: 121-143.
- GONZÁLEZ, J. V.; OTERO, B. N.; MUÑOZ, B. & GÓMEZ, R., 2007. *Estudio de la avifauna en el porreo de Villaverde. Ría de Villaviciosa – Asturias*. Sociedad Asturiana de Historia Natural y Ecología. Gijón.
- GRANDÍO, J. M., 1998. Consideraciones sobre la estrategia migratoria postnupcial del Carricerín Común *Acrocephalus schoenobaenus* en la península Ibérica. En: *Ardeola*, 45 (2): 213-215.
- GRANDÍO, J. M., 1999. Migración postnupcial diferencial del Carricerín Común (*Acrocephalus schoenobaenus*) en la marisma de Xingudi (N de España). En: *Ardeola*, 46 (2): 171-178.
- GREEN, A. J. ; ECHEVARRÍA, J. L. & FERNÁNDEZ, M., 2005. Cerceta Pardilla *Marmarometta angustirostris*. En: *Libro Rojo de las aves de España*: 100-104. En: A. MADROÑO; C. GONZÁLEZ & J. C. ATIENZA (Editores), 2005. Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife. Madrid.
- GRUPO ORNITOLÓGICO AYTHYA, 1978-1987. *Censos de aves acuáticas invernantes en Asturias*. Informes inéditos. ANA.
- GRUPO DE SEGUIMIENTO DE LA ESPÁTULA COMÚN, 2010. *Observación de espátulas comunes procedentes de colonias de países del este europeo*. (en línea). (Consultado el 02/07/2010). Disponible en <http://espatulacomungrusec2.glogspot.com>
- Guardería Rural del Principado de Asturias, 2005-2010. *Censos semanales de aves de la ría de Villaviciosa*. Informes inéditos. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras. Oviedo.

- HALE, W. G., 1980. *Waders*. Collins. London.
- HAYMAN, P.; MARCHANT, J. & PRATER, T., 1986 (4ª reimpr., 1991). *Shorebirds. An identification guide to the Waders of the World*. Christopher Helm. London.
- HERNÁNDEZ, M.; CAMPOS, F.; ARIZAGA, J. & ALONSO, D., 2003. Migración del Pechiazul *Luscinia svecica* en la península Ibérica. En: *Ardeola*, 50 (2): 259-263.
- HERREMANS, M., 1989. Vocalisations of Common, Lesser and Arctic Redpolls. En: *Dutch Birding*, 11: 9-15.
- HERREMANS, M., 1990. Taxonomy and evolution in redpolls *Carduelis flammea-hornemanni*: a multivariate study of their biometry. En: *Ardea*, 78: 441-458.
- HOCKEY, P. A. R., 1996. Family Haematopodidae (Oystercatchers). En: *Handbook of the Birds of the World*, 3: 308-325. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1996. Lynx Edicions. Barcelona.
- HUME, R. A., 1996. Family Burhinidae (Thick-knees). En: *Handbook of the Birds of the World*, 3: 348-363. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1996. Lynx Edicions. Barcelona.
- INFANTE CASADO, O., 2003. Pájaro Moscón *Remiz pendulinus*. En: *Atlas de las aves reproductoras de España*: 526-527. R. MARTÍ & J. C. DEL MORAL (Editores), 2003. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO/BirdLife. Madrid
- JUBETE, F., 2001. La migración del Carricerín Cejudo en España y en la laguna palentina de La Nava. En: *Quercus*, 184: 18-23.
- KEAR, J., 2005. *Ducks, geese and swans*. Oxford University Press. Oxford.
- KERSTEN, M. & SMIT, C., 1984. The Atlantic Coast of Morocco. En: *Coastal waders and wildfowl in winter*: 276-292. P. R. EVANS; J. D. GOSS-CUSTARD & W. G. HALE (Editores). Cambridge University Press. Cambridge.
- KNOX, A.G., 1988. The taxonomy of redpolls. En: *Ardea*, 76: 1-26.
- KOSKIMIES, P. & TYLER, G., 1997. *Botaurus stellaris* Bittern. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 40-41. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- LANGLEY, N. (Editor), 2010. Ruddy long way to fly. En: *World Birdwatch*, 32 (2): 7.
- LAURSEN, K. & FRIKKE, J., 1984. The Danish Wadden Sea. En: *Coastal waders and wildfowl in winter*: 214-223. P. R. EVANS; J. D. GOSS-CUSTARD & W. G. HALE (Editores). Cambridge University Press. Cambridge.
- LIBOIS, R., 1997. *Alcedo atthis* Kingfisher. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 434-435. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- LLIMONA, F. & DEL HOYO, J., 1992. Family Podicipedidae (Grebes). En: *Handbook of the Birds of the World*, 1: 174-196. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1992. Lynx Edicions. Barcelona.
- LÓPEZ, G. & MONRÓS, J. S., 2003. Bigotudo *Panurus biarmicus*. En: *Atlas de las aves reproductoras de España*: 504-505. R. MARTÍ & J. C. DEL MORAL (Editores), 2003. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO/BirdLife. Madrid.
- MADROÑO, A.; PALACIOS, C. J. & DE JUANA A., E., 1992. La migración de la cigüeña negra *Ciconia nigra* a través de España peninsular. En: *Ardeola*, 39 (1): 9-13.
- MARTÍNEZ LAMAS, G.; VÁZQUEZ PUMARIÑO, X.; MOURIÑO, J. & SALAVERRI, L. J., 2005. Zarapito Real *Numenius arquata*. En: *Libro Rojo de las aves de España*: 236-237. En: A. MADROÑO; C. GONZÁLEZ & J. C. ATIENZA (Editores), 2005. Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife. Madrid.

- MARTÍNEZ-VILALTA, A., 1997. Situación de las poblaciones reproductoras de aves limícolas en España. En: *Las aves limícolas en España*: 157-173. A. BARBOSA (Coordinador), 1997. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Madrid.
- MARTÍNEZ-VILALTA, A. & MOTIS, A., 1992. Family Ardeidae (Herons). En: *Handbook of the Birds of the World*, 1: 376-429. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1992. Lynx Edicions. Barcelona.
- MATHEU, E. & DEL HOYO, J., 1992. Family Threskiornithidae (Ibises and Spoonbills). En: *Handbook of the Birds of the World*, 1: 472-506. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1992. Lynx Edicions. Barcelona.
- MENÉNDEZ, M., 2010. Morven vuelve por primavera a la ría. En: *La Nueva España*, 30/03/2010: 12.
- MESSAGE, S. & TAYLOR, D., 2005 (1ª ed. española, 2006). *Limícolas de Europa, Asia y Norteamérica*. Lynx Edicions. Barcelona.
- MIGUÉLEZ, D.; ZUMALACÁRREGUI, C.; FUERTES, B.; ASTIÁRRAGA, H.; GONZÁLEZ-JÁÑEZ, R.; ROA, I. & DE LA CALZADA, F., 2009. Habitat, phenology and biometrics of the Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* during autumn migration through a riverine wetland in Iberia. En: *Ringing & Migration*, 24: 277-279.
- MOLINA, B.; MORENO-OPO, R. & LORENZO, J. A. (Compiladores), 2006 a. Noticiero ornitológico. En *Ardeola*, 53 (1): 191-211.
- MOLINA, B.; MORENO-OPO, R. & LORENZO, J. A. (Compiladores), 2006 b. Noticiero ornitológico. En *Ardeola*, 53 (2): 377-393.
- MOLINA, B.; MORENO-OPO, R. & LORENZO, J. A. (Compiladores), 2007. Noticiero ornitológico. En *Ardeola*, 54 (1): 169-183.
- MOLINA, B.; MORENO-OPO, R.; LORENZO, J. A. & LÓPEZ JURADO, C. (Compiladores), 2005. Noticiero ornitológico. En: *Ardeola*, 52 (1): 207-224.
- MOLINA, B.; PRIETA, J. & LORENZO, J. A. (Compiladores), 2009. Noticiero ornitológico. En *Ardeola*, 56 (1): 151-172.
- MOLINA, B.; PRIETA, J. & LORENZO, J. A. (Compiladores), 2010. Noticiero ornitológico. En *Ardeola*, 57 (1): 215-241.
- MOLINA, B.; PRIETA, J.; LORENZO, J. A. & LÓPEZ JURADO, C. (Compiladores), 2010. Noticiero ornitológico. En *Ardeola*, 57 (2): 517-549.
- MUDGE, G., 1997. *Gavia immer* Great Northern Diver. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 4. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- MUÑOZ, C., 1984. *Evolución estacional y distribución espacial de la comunidad de limícolas (Charadrii) en la ría de Villaviciosa (Asturias)*. Tesina inédita. Universidad de Oviedo. Oviedo.
- MUSGROVE, A.; LANGSTON, R.; BAKER, H. & WARD, R. (Editores), 2003. *Estuarine waterbirds at low tide: the WeBS Low Tide Counts 1992-93 to 1998-99*. WSG-BTO-WWT-RSPB-JNCC. Thetford.
- MYERS, J. P., 1984. Spacing behavior of nonbreeding shorebirds. En: *Shorebirds: Migration and foraging behavior*: 271-321. J. BURGER & B. L. OLLA (Editores), 1984. *Behavior of marine animals*, vol 6. Plenum Press. New York.
- NAVEDO, J. G.; AJA, J. J. & GONZÁLEZ, F., 2004. Biología de la Garza Imperial *Ardea purpurea* en la Reserva Natural de las Marismas de Santoña y Noja. En: *Monte Buciero*, 10: 195-206.
- NEVES, R. & RUFINO, R., 1997. *Himantopus himantopus* Black-winged Stilt. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 248-249. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.

- NGUEMBOCK, B.; FJELDSÅ, J.; COULOUX, A. & PASQUET, E., 2008. Molecular phylogeny of Carduelinae (Aves, Passeriformes, Fringillidae) proves polyphyletic origin of the genera *Serinus* and *Carduelis* and suggest redefined generic limits. En: *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 51: 169-181.
- NORES, C., 1987. La Fauna ornitológica de la provincia de Asturias, del Dr. Graño (1873-1943). En: *Bol. Cien. Nat. IDEA*, 37-38: 159-176.
- NOVAL, A., 1973 a. *Cisticola juncidis* (Raf.) y los mapas de distribución en España. En: *Asturnatura*, 1: 90-92.
- NOVAL, A., 1973 b. Densidad de las aves que nidifican en Asturias. En: *Asturnatura*, 1: 96-100.
- NOVAL, A., 1973 c. Camachuelo común *Pyrrhula pyrrhula* anillado en Villaviciosa recuperado en Francia. En: *Asturnatura*, 1: 104-105.
- NOVAL, A., 1974 a. Limícolas en la ría de Villaviciosa. En: *Asturnatura*, 2: 27-32.
- NOVAL, A., 1974 b. Censo de Buitrón *Cisticola juncidis* (Raf.), Lavandera boyera *Motacilla flava* Linn. y Tarabilla común *Saxicola torquata* (Linn.), en los porreos de la ría de Villaviciosa. En: *Asturnatura*, 2: 33-42.
- NOVAL, A., 1974 c. *Charadrius morinellus* Linn. en la ría de Villaviciosa. En: *Asturnatura*, 2: 122-123.
- NOVAL, A., 1975-1976. *El Libro de la fauna ibérica* (6 vol.). Ediciones Naranco. Oviedo.
- NOVAL, A., 1976. *La fauna salvaje asturiana*. Editorial Ayalga. Colección Popular Asturiana, 10. Salinas.
- NOVAL, A., 1977 (1ª ed., 2002). *El Libro de la fauna ibérica. Aves. Adiciones*. En: *Alfredo Noval, una vida dedicada a las aves*: 187-206. En: L. M. ARCE, 2002. Fundación Oso de Asturias. Oviedo.
- NOVAL, A., 1982. *Zoología: Vertebrados. Enciclopedia Temática de Asturias*, vol. 2. CASTAÑÓN, L. (Coord.). Silverio Cañada Editor. Gijón.
- NOVAL, A., 1986. *Guía de las aves de Asturias*. Alfredo Noval Editor. Gijón.
- NOVAL, A., 1986 (2ª ed., revisada y ampliada, 2000). *Guía de las aves de Asturias*. Alfredo Noval Editor. Gijón.
- OBESO, J. R., 1987. La invernada de gaviotas (Larinae) en Asturias desde 1980 a 1986. En: *Bol. Cien. Nat. IDEA*, 37-38: 27-34.
- ORTA, J., 1992. Family Phalacrocoracidae (Cormorants). En: *Handbook of the Birds of the World*, 1: 326-353. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1992. Lynx Edicions. Barcelona.
- OSIECK, E. & VOSSLAMBER, B., 1997. *Platalea leucorodia* Spoonbill. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 60-61. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- PAKKALA, T.; SÁLEK, M. & TIAINEN, J., 1997. *Vanellus vanellus* Lapwing. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 272-273. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- PANDO, D., 2009. El águila pescadora en la ría: mil razones para conservar. En: *Cubera*, 42: 34-37.
- PARKIN, D. T. & KNOX, A. G., 2010. *The Status of Birds in Britain & Ireland*. Christopher Helm. London.
- PATERSON, A., 2002. *Aves marinas de la península Ibérica, Baleares y Canarias*. Edilesa. León.
- PEÓN, P.; TORICES, R. & MÉNDEZ, M., 2007. Anátidas invernantes en Asturias (1988-2004). I: patrones generales de distribución y abundancia. En: *El Draque*, 7: 3-16.

- PÉREZ-TRIS, J. & ASENSIO, B., 1997. Migración e invernada de la Lavandera Boyera (*Motacilla flava*) en la península Ibérica. En: *Ardeola*, 44 (1): 71-78.
- PERSSON, H., 1995. Invernada de ánsares en España. En *Quercus*, 109: 19-22.
- PIERCE, R. J., 1996. Family Recurvirostridae (Stilts and Avocets). En: *Handbook of the Birds of the World*, 3: 332-347. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editors), 1996. Lynx Edicions. Barcelona.
- PIERSMA, T., 1996. Family Charadriidae (Plovers). En: *Handbook of the Birds of the World*, 3: 384-442. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1996. Lynx Edicions. Barcelona.
- PIERSMA, T., 1997. Do global patterns of habitat use and migration strategies co-evolve with relative investments in immunocompetence due to spatial variation in parasite pressure?. En: *Oikos*, 80: 623-631.
- PIERSMA, T., 2003. Coastal versus inland shorebirds species: interlinked fundamental dichotomies between their life and demographic histories?. En: *Wader Study Group Bulletin*, 100: 5-9.
- POOLE, A. F., 1994. Family Pandionidae (Osprey). En: *Handbook of the Birds of the World*, 2: 42-51. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1994. Lynx Edicions. Barcelona.
- PRATER, A. J., 1981. *Estuary Birds of Britain and Ireland*. T & AD Poyser. Calton.
- RODRÍGUEZ ALONSO, M. & PALACIOS ALBERTI, B., 2005. Ánsar Campestre de la Tundra *Anser fabalis rossicus*. En: *Libro Rojo de las aves de España*: 82-84. A. MADROÑO; C. GONZÁLEZ & J. C. ATIENZA (Editores), 2005. Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife. Madrid.
- SÁEZ ROYUELA, R. & SANTOS MARTÍNEZ, T., 1985. *Estudio sobre la biología migratoria del orden Anseriformes (Aves) en España*. ICONA. Monografías, 38. Madrid.
- SALOMONSEN, F., 1968. The moult migration. En: *Wildfowl*, 19: 5-24.
- SALVADORES, R.; ARCOS, F. & ORTAS RODRÍGUEZ-PASCUAL, F., 2005. Agachadiza Común *Gallinago gallinago*. En: *Libro Rojo de las aves de España*: 232-234. A. MADROÑO; C. GONZÁLEZ & J. C. ATIENZA (Editores), 2005. Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife. Madrid.
- SÁNCHEZ COROMINAS, T., 2004. *Censo de colonias de cría de Cormorán Moñudo (Phalacrocorax aristotelis) en Asturias. Año 2004*. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras. Oviedo.
- SÁNCHEZ COROMINAS, T., 2005. *Censo de colonias de cría de Cormorán Moñudo (Phalacrocorax aristotelis) en Asturias. Año 2005*. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras. Oviedo.
- SANTOS, C. D.; GRANADEIRO, J. P. & PALMEIRIM, J. M., 2005. Feeding Ecology of Dunlin *Calidris alpina* in a Southern European Estuary. En: *Ardeola*, 52 (2): 235-252.
- SAUROLA, P. & SABLEVICIUS, B., 1997. *Pandion haliaetus* Osprey. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 176-177. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- SEO/BIRDLIFE & VARELA SIMÓ, J. M., 2007. *Aves amenazadas de España*. Lynx Edicions. Barcelona.
- SHELDON, F. H.; WITTINGHAM, L. A.; MOYLE, R. G.; SLIKAS, B. & WINKLER, D. W., 2005. Phylogeny of swallows (Aves: Hirundinidae) estimated from nuclear and mitochondrial genes. En: *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 35: 253-270.
- SINCLAIR, I. & RYAN, P., 2003. *Birds of Africa south of the Sahara*. Struik Publishers. Cape Town.

- SMIT, C. & SAARI, L., 1997. *Limosa lapponica*. Bar-tailed Godwit. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 296-297. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- SNOW, D. W. & PERRINS, C. M., 1998. *The Birds of the Western Palearctic. Concise Edition* (2 vol.). Oxford University Press. New York.
- SOOTHILL, E. & WHITEHEAD, P., 1978 (2ª reimpr., 1988). *Wildfowl of the World*. Blandford Press. London.
- STATTERSFIELD, A. J. & CAPPER, D. R. (Editores), 2000. *Threatened Birds of the World*. BirdLife International. Cambridge.
- SVENSSON, L.; MULLARNEY, K. & ZETTERSTRÖM, D., 2009 (2ª ed., revisada y ampliada). *Collins Bird Guide*. HarperCollins Publishers Ltd. London.
- TAYLOR, P. B., 1996. Family Rallidae (Rails, Gallinules and Coots). En: *Handbook of the Birds of the World*, 3: 108-209. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1996. Lynx Edicions. Barcelona.
- TAYLOR, B. & VAN PERLO, B., 1998. *Rails. A Guide to the Rails, Crakes, Gallinules and Coots of the World*. Pica Press. East Sussex.
- TELLERÍA, J. L.; ASENSIO, B. & DÍAZ, M., 1999. *Aves Ibéricas*. II-Passeriformes. J. M. Rero Editor. Madrid.
- THIOLLAY, J. M., 1994. Family Accipitridae (Hawks and Eagles). En: *Handbook of the Birds of the World*, 2: 52-205. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1994. Lynx Edicions. Barcelona.
- TUCKER, G. M. & HEATH, M. F., 1994. *Birds in Europe: their conservation status*. BirdLife International. Cambridge.
- URBAN, E. K.; FRY, C. H. & KEITH, S. (Editores), 1986. *The Birds of Africa*, vol. II. Academic Press. London.
- VAN GILS, J. & WIERSMA, P., 1996. Family Scolopacidae (Snipes, Sandpipers and Phalaropes). En: *Handbook of the Birds of the World*, 3: 444-533. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 1996. Lynx Edicions. Barcelona.
- VELASCO, T. & ALBERTO, L. J., 1993. Numbers, main localities and distribution maps of waders wintering in Spain. En: *Wader Study Group Bull.*, 70: 33-41.
- VENEMA, P., 1997. Egyptian Goose *Alopochen aegyptiaca*. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*: 79. E. J. M. HAGEMEIJER & M. J. BLAIR (Editores), 1997. T & AD Poyser. London.
- VILLARÁN ADÁNEZ, A., 1999. Migración e invernada del Escribano Palustre (*Emberiza schoeniclus*) en España. En: *Ardeola*, 46 (1): 71-80.
- WOODALL, P. F., 2001. Family Alcedinidae (Kingfishers). En: *Handbook of the Birds of the World*, 6: 130-249. J. DEL HOYO; A. ELLIOTT & J. SARGATAL (Editores), 2001. Lynx Edicions. Barcelona.
- YÉSOU, P., 2002. Trends in systematics. Systematics of *Larus argentatus-cachinnans-fuscus* complex revisited. En: *Dutch Birding*, 64: 271-298.
- YSEBAERT, T.; MEININGER, P. L.; MEIRE, P.; DEVOS, K.; BERREVOETS, C. M.; STRUCKER, R. C. W. & KUIJKEN, E., 2000. Waterbird communities along the estuarine salinity gradient of the Schelde estuary, NW-Europe. En: *Biodiversity and Conservation*, 9: 1.275-1.296.