

# SITUACIÓN DE LAS POBLACIONES DE GARZAS (FAMILIA *Ardeidae*) EN LA PROVINCIA DE LEÓN

Tomás Sanz y José Ángel Arriola

La familia de las garzas está compuesta por 61 especies en todo el mundo (Bernis *et al.*, 1994), de las que 15 se pueden observar en España. De éstas, 6 especies están consideradas rarezas en nuestro territorio (De Juana, 2006; Rodríguez y Martínez, 2008; Guinart y González, 2009; Jorge, 2009):

Avetoro lentiginoso (*Botaurus lentiginosus*), originario de Norteamérica.

Avetorillo plumizo (*Ixobrychus sturmi*), originario de África subsahariana.

Garceta dimorfa (*Egretta gularis*), originaria de África y sur de Asia.

Garza azulada (*Ardea herodias*), originaria de América del Norte y Central.

Garcita verdosa (*Butorides virescens*), originaria de Norte y Centroamérica.

Garceta tricolor (*Egretta tricolor*), originaria de la zona del Caribe.

De las nueve especies restantes, una, la Garceta grande (*Egretta alba*), considerada hasta hace poco como un invernante escaso, ha pasado a ser más común en nuestro territorio a partir de la década de los 90 del siglo pasado (De Juana y Ferrer, 1996), observándose claramente este proceso en Castilla y León (Sanz, inédito); actualmente incluso se reproduce en algunas localidades (Fouces, 2003; Prieta, 2010a, 2010b). El resto de las especies son el Avetoro común (*Botaurus stellaris*), la Garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*), la Garceta común (*Egretta garzetta*) y la Garza real

(*Ardea cinerea*), como sedentarias, y el Avetorillo común (*Ixobrychus minutus*), el Martinete común (*Nycticorax nycticorax*), la Garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*) y la Garza imperial (*Ardea purpurea*), como estivales nidificantes (Dies, 2000).

Durante el invierno 2010-2011 y la temporada de cría del presente año 2011, la Sociedad Española de Ornitología SEO/BirdLife estuvo llevando a cabo distintos estudios sobre las poblaciones invernantes de garzas en nuestro territorio, que aportarán importantes datos para el Atlas de aves invernantes en España, y censos de las poblaciones reproductoras, respectivamente.

## LAS GARZAS REPRODUCTORAS EN LEÓN

En la provincia de León se reproducen seis especies de garzas, con poblaciones más o menos numerosas. Estas garzas son:

### GARZA REAL

Esta garza, quizá la más conocida por la gente de las que se presentan en nuestra provincia, se reproduce en León desde el año 1998, año en el que se localizó una pareja en la zona de La Maragatería. Su población reproductora fue creciendo hasta las 51 parejas en el año 2001 (IMAVE, 2000; Fernández, 2008d), 102 en el año 2005, 121 en el 2006 (IMAVE, 2006) y continúa haciéndolo en la actualidad. Todos los nidos están instalados en árboles (pino piñonero, encina y chopo). Actualmente una pareja se reproduce sobre vegetación helófito (juncos y carrizos) en el interior de la Laguna Grande de Bercianos del Real Camino, de donde volaron dos pollos en la temporada de cría de 2009 (J.A. Arriola, datos propios). Parece ser que en este enclave ya hubo un intento de cría de una pareja en 1991, sin que finalmente se pudiese confirmar la nidificación con éxito (Alegre *et al.*, 1991; Palacios y Campos, 1991). En Castilla y León este sustrato de nidificación se ha encontrado también en el pantano de San José del Duero, en Valladolid (IMAVE, 2000; Sanz-Zuasti y Velasco, 2005). En las zonas de la provincia donde no cría se pueden ver ejemplares durante todo el año, aunque es en invierno cuando la llegada de aves europeas aumenta en gran medida su número, siendo entonces observadas incluso en zonas de montaña (Sanz, 2006, 2009). No obstante, una



Garza real. (J.A. Arriola)

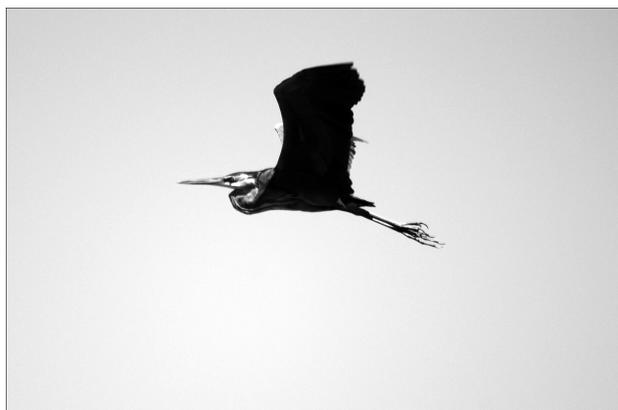
nueva colonia, formada por tres parejas, fue localizada durante la temporada de cría de 2010 en el entorno del pantano de Riaño, que sacaron adelante 3, 2 y 1 pollos respectivamente, y no se descarta su posible reproducción en la zona del pantano de Vegamián, en base a observaciones de un grupo familiar durante el mes de septiembre del mismo año (F. Carcedo, comunicación personal).

#### GARZA IMPERIAL

Se reproducen en nuestra provincia desde el año 2002 de dos a cuatro parejas en la Laguna Grande de Bercianos (Zumalacárregui *et al.*, 2008), con cuatro parejas en 2006 (IMAVE, 2006), aunque parece que se encuentra en una lenta expansión en la meseta norte, por lo que podrían aparecer nuevos núcleos reproductores en zonas apropiadas. Es más frecuente durante los pasos migratorios (Alegre *et al.*, 1991).

#### AVETORO COMÚN

El avetoro común es la garza más amenazada de toda España, declarada como «En peligro crítico» por el Libro Rojo de las Aves de España, con una población estimada de 25-30 machos territoriales (Bertolero & Soto-Largo, 2004). Desde el año 2000 se ha detectado su presencia prácticamente continuada en la Laguna Grande de Bercianos del Real Camino, con un mínimo de cinco aves observadas y por lo menos dos machos cantando, por lo que se ha estimado un mínimo de dos parejas reproductoras (García *et al.*, 2008). También se han producido observaciones recientes en otros humedales cercanos, como lagunas de Sahelices del Payuelo (Astiárraga y de Elera, 2007), Villamuñío (Astiárraga y de Elera, 2007; Fernández y González, 2006) o la Laguna de Sentiz, en Valdepolo (Arriola, 2008). Desgraciadamente también se producen en nuestra provincia hechos lamentables como el hallazgo de una hembra agonizante afectada por botulismo en la laguna Grande de Bercianos, que murió al poco tiempo (T. Sanz, datos propios) y otros denunciados como la muerte por disparo de un ejemplar en Cebrones del Río el 09. 09. 2007 (Astiárraga y de Elera, 2008). A esta importantísima población reproductora hay que sumar la reproducción proba-



Garza imperial. (J.A. Arriola)



Martinete adulto. (T. Sanz)

ble también en la provincia de Palencia, en la laguna de la Venta de Valdemudo durante los años 1997 y 1998 (Jubete, 2005).

#### GARCILLA BUEYERA

Se trata de una pequeña garza de distribución cosmopolita, que se encuentra en un lento pero continuado proceso de expansión, hecho que se puede hacer también extensivo a la provincia de León (García-Fernández, 2000; Fernández, 2008c). Se reproduce en nuestra provincia desde el año 1999, con dos parejas; posteriormente su población fue creciendo, con 13 parejas en el 2000, 19 en el 2001 y 26 en el 2002, año en el que se descubrió una nueva colonia reproductora. En el año 2005 se reprodujeron 25 parejas en el último emplazamiento, desapareciendo la primera colonia, y en el 2006 su población se duplicó, pasando a 50 parejas. (IMAVE, 2006). Seguramente los resultados de este nuevo censo arrojen unas cifras mucho mayores. Últimamente se observan algunos ejemplares o pequeños grupos invernantes en El Páramo, riberas del Orbigo, del Porma y del Esla (Fernández, 2008c; Sanz, 2006, 2009).

#### MARTINETE COMÚN

El martinete es una garza de tamaño medio de hábitos crepusculares. Fue la primera especie de garza en reproducirse en nuestra provincia, con una pequeña colonia junto



Avetorillo común. (M. Ehrlich)



Garceta grande. (T. Sanz)

al río Esla aguas arriba de Castrofuerte en 1976. En 1982 la colonia se trasladó a una zona similar junto a Valencia de Don Juan, desapareciendo poco después. Definitivamente se instalaron 29 parejas en el año 1991 entre Castrofuerte y Villaornate (Palacios y Campos, 1991). Así, la población fue en moderado aumento hasta 1995, con 96 parejas, sufriendo desde entonces un lento declive, hasta las 76 parejas del año 2000 (IMAVE, 2000), 55 en 2001, 35-40 en 2003 (Fernández, 2008b) y las 50 del año 2006 (IMAVE, 2006). Debido a múltiples molestias en la zona de nidificación (incluso disparos a los nidos), las parejas se fueron reinstalando desde el año 1997 en la Gravera de San Pelayo, en Villazala, y en la Laguna de Villadangos, única zona de cría en el año 2006 (IMAVE, 2006), a la espera de los resultados del nuevo censo. En los últimos años de los 90 del siglo XX se originó una zona de concentración postnupcial en el casco urbano de León capital, en la confluencia de los ríos Bernesga y Torío (IMAVE, 2000), y un juvenil fue recogido junto a la localidad de Astorga el 23.08.1999 herido por un disparo (T. Sanz, datos propios).

#### AVETORILLO COMÚN

El avetorillo es la más pequeña de nuestras garzas, y ocupa zonas con abundante vegetación palustre (como carrizos, eneas y formaciones arbustivas de sauces), por lo que pasa frecuentemente desapercibido. Hasta principios de la década de los 90 del siglo pasado era el único representante de las ardeidas que se reproducía en la provincia (García, 2005). Su población en León se ha estimado entre 40 y 50 parejas (Fernández, 2008a). No se trata de una especie colonial, aunque algunos nidos se encuentran asociados a otras ardeidas (IMAVE, 2000). Pueden aparecer algunas parejas instaladas en tramos urbanos de ríos, como se ha comprobado en Valladolid y Zamora (Sanz *et al.*, 2003). Lo intrincado de su hábitat hace que sea complicado detectar los nidos, pero seguramente su población real sea mayor de lo que indican estos datos. También se detectan aves durante los pasos migratorios (Alegre *et al.*, 1991; Fernández, 2008a).

#### LAS GARZAS DE PRESENCIA OCASIONAL EN LEÓN

Otras tres especies de garzas aparecen esporádicamente en nuestra provincia durante los pasos migratorios principalmente, o como invernantes muy escasos. Estas especies son:

##### GARCILLA CANGREJERA

Es una garza de tamaño medio con un plumaje muy llamativo, principalmente en época de cría. Sus principales poblaciones reproductoras se encuentran en enclaves de la España mediterránea, la Mancha húmeda, valle del Ebro y puntos de Extremadura, con una población que oscilaba entre 850-1100 parejas en los años 2000-2002 (Ibáñez *et al.*, 2004). En nuestra provincia aparece principalmente durante el paso primaveral (siempre en pequeño número), habiéndose observado en lagunas, como la de Sentiz, en Valdepolo, Villadangos (Alegre *et al.*, 1991) y Chozas de Arriba (Zumalacárregui y Miguélez, 2005), y en el otoño, en la cola del embalse de Bárcena (Miguélez, 2005). Lamentablemente también se ha encontrado un ejemplar de esta amenazada especie abatido por disparos en la laguna de Chozas en noviembre de 1998 (Sanz-Zuasti y Velasco, 2005).

##### GARCETA COMÚN

La garceta común se reproduce en las provincias de Zamora, Ávila y esporádicamente en Valladolid (IMAVE, 2006) En nuestra provincia se comporta como migrador e invernante escaso (Alegre *et al.*, 1991), con las últimas observaciones en marzo del 2010 en el embalse de Vegamián (T. Sanz y M. Postigo, obs. pers.) y en abril del 2005 en el embalse de Riaño (Sanz, 2006) durante el paso prenupcial, y en septiembre de 2010 en la gravera junto a la autovía, en Bercianos del Real Camino (J.A. Arriola, obs. pers.) y en noviembre de 2008 en Las Salas, junto al río Esla (C. González, com. pers.), durante el postnupcial. En invierno, un ejemplar en las lagunas de San Pedro de Azares, en

enero de 2002 (Rodríguez *et al.*, 2003) y otro en enero de 2008 en el río Orbigo, en la presa de Santa Marina (GIA-León, 2008). Durante la temporada de cría de 2006 se observó un ejemplar en la colonia mixta de la laguna de Villadangos, sin que se observaran indicios de reproducción (IMAVE, 2006).

#### GARCETA GRANDE

La garceta grande era considerada como invernante ocasional en España hasta la década de los 90 del siglo XX, cuando empezaron a aumentar las citas de ejemplares invernantes, principalmente, con el primer dato de cría en el Delta del Ebro, en 1997. A partir de ahí han aumentado considerablemente las parejas reproductoras y los lugares de cría (Fouces, 2003).

Para Castilla y León la primera observación documentada se realizó en el embalse de San José, en Castronuño (Valladolid), el 01.11.1992 (Sanz y Lorenzo, 1995), y en León la primera observación publicada se produjo el 09.05.1998, en el embalse de Selga de Ordás (G.A. URZ, 1999). A partir de entonces se ha citado en varios humedales, como la laguna de Sentiz, en Valdepolo, el embalse de Jiménez de Jamuz, la laguna de Chozas, etc. (Sanz, inédito). También está presente en tramos de ríos, como el Cea, en Sahagún (T. Sanz, J.A. Arriola y M. Postigo, obs. pers.), e incluso en zonas de montaña como el Esla, en Cistierna, en el invierno 2010-2011 (J.A. Arriola, obs. pers.).

Lamentablemente, y como ya se ha señalado para otras especies de garzas, un ejemplar muerto por disparo fue recogido en octubre de 2010 en la localidad de Armunia (T. Sanz, datos propios).

#### A MODO DE CONCLUSIÓN

La provincia de León se encuentra a la cabeza dentro de la comunidad autónoma en el número de especies de garzas reproductoras, con 6, como ya hemos indicado, en el año 2006, último con censo oficial para el conjunto de la comunidad, seguido de Valladolid, Zamora y Ávila con 4, Salamanca con 3 y Segovia y Palencia, con 2. En Burgos y Soria sólo está presente como reproductor el avetorillo común (Martí y Del Moral, 2003), aunque en Burgos se comprobó la reproducción de dos parejas de garza real en el año 2005, en Miranda de Ebro (Lobo y Fernández, 2006).

Es necesario que molestias a las colonias de cría o disparos por desaprensivos sobre algunos ejemplares o sobre los nidos, como ya se ha señalado, vayan desapareciendo para que todos podamos disfrutar de nuestras garzas.

#### Agradecimientos:

Nuestro agradecimiento a Marion Ehrlich por su amabilidad al dejarnos usar su estupenda foto del macho de avetorillo.

\* Tomás Sanz y José Ángel Arriola son naturalistas y aficionados a la fotografía de naturaleza, participantes en los censos de ardeidas de 2011.

#### BIBLIOGRAFÍA:

ALEGRE, J., HERNÁNDEZ, A. y VELASCO, T. 1991. *Las Aves Acuáticas en la Provincia de León*. Ed. de los autores. León.

ARRIOLA, J.A. 2008. Avetoro común *Botaurus stellaris*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 55(2): 291.

ASTIÁRRAGA, H. Y DE ELERA, S. 2007. Avetoro común *Botaurus stellaris*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 54(1): 173.

ASTIÁRRAGA, H. Y DE ELERA, S. 2008. Avetoro común *Botaurus stellaris*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 55(2): 291.

BERNIS, F.; DE JUANA, E.; DEL HOYO, J; FERRER, X; FERNÁNDEZ CRUZ, M; SÁEZ-ROYUELA, R. y SARGATALL, J. 1994. Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la Sociedad Española de Ornitología. (Primera parte: Struthioniformes- Anseriformes). *Ardeola*, 41(1): 79-89.

BERTOLERO, A. y SOTO-LARGO, E. 2004. Avetoro Común *Botaurus stellaris*, pp. 65-69. En: MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C. y ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. *Libro Rojo de las Aves de España*. Dirección General para la Biodiversidad- SEO/BirdLife. Madrid.

DE JUANA, E. 2006. *Aves raras de España*. Lynx Edicions. Barcelona.

DE JUANA, E. y FERRER, X. 1996. El estatus de la Garceta grande *Egretta alba* en la Península Ibérica y las Islas Baleares. *Ardeola*, 43(2): 225-229.

DIES, J.I. 2000. Identificación de garzas en España. *La Garcilla*, 108: 14-20.

FERNÁNDEZ, J. 2008a. Avetorillo *Ixobrychus minutus*, p. 55-56. En: GARCÍA FERNÁNDEZ, J., RAMOS, L.A. & VÁZQUEZ, X. 2008. *Atlas de las aves reproductoras de León*. Diputación de León. León.

FERNÁNDEZ, J. 2008b. Martinete *Nycticorax nycticorax*, p. 56-57. En: GARCÍA FERNÁNDEZ, J., RAMOS, L.A. & VÁZQUEZ, X. 2008. *Atlas de las aves reproductoras de León*. Diputación de León. León.

FERNÁNDEZ, J. 2008c. Garcilla bueyera *Bubulcus ibis*, p. 58-59. En: GARCÍA FERNÁNDEZ, J., RAMOS, L.A. & VÁZQUEZ, X. 2008. *Atlas de las aves reproductoras de León*. Diputación de León. León.

FERNÁNDEZ, J. 2008d. Garza real *Ardea cinerea*, p. 59-60. En: GARCÍA FERNÁNDEZ, J., RAMOS, L.A. & VÁZQUEZ, X. 2008. *Atlas de las aves reproductoras de León*. Diputación de León. León.

FERNÁNDEZ, M. y GONZÁLEZ, M. 2006. Avetoro común *Botaurus stellaris*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 53(2): 380.

- FOUCES, V. 2003. Garceta grande *Egretta alba*, p. 610. En: R. MARTÍ y J.C. DEL MORAL (Eds.). 2003. *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. DGCN-SEO/BirdLife. Madrid.
- GARCÍA, J. 2005. Nuevas especies en la avifauna leonesa. *Argutorio*, 15: 59-61.
- GARCÍA-FERNÁNDEZ, J. 2000. La expansión de la garcilla bueyera *Bubulcus ibis* en el noroeste de la Península Ibérica. *Ecología*, 14: 269-273.
- GARCÍA, J., ZUMALACÁRREGUI, C., ASTIÁRRAGA, H. y ACEBES, A. 2008. Avetoro común *Botaurus stellaris*, p. 54-55. En: GARCÍA FERNÁNDEZ, J., RAMOS, L.A. & VÁZQUEZ, X. 2008. *Atlas de las aves reproductoras de León*. Diputación de León. León.
- G.A. URZ. 1999. Garceta grande *Egretta alba*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 46(1): 150.
- GIA-León. 2008. *Censo internacional de aves acuáticas invernantes en la provincia de León. Enero 2008*. Informe inédito.
- GUINART, E. y GONZÁLEZ, E. 2009. Garceta tricolor *Egretta tricolor*, p. 318. En: COMITÉ DE RAREZAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA, 2009. Observaciones de aves raras en España, 2007. *Ardeola*, 56(2): 309-344.
- IBÁÑEZ, F., PÉREZ-ARANDA, D., GARCÍA, L., GIMÉNEZ, M., GARRIDO, H. Y MÁÑEZ, M. 2004. Garcilla cangrejera *Ardeola ralloides*, pp. 69-70. En: MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C. y ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. *Libro Rojo de las Aves de España*. Dirección General para la Biodiversidad- SEO/BirdLife. Madrid.
- IMAVE, 2000. *Censo de ardeidas coloniales nidificantes en Castilla y León (año 2000)*. Junta de Castilla y León. Informe inédito.
- IMAVE, 2006. *Estudio demográfico y dinámica de la población de ardeidas en Castilla y León. Resumen para divulgación*. Junta de Castilla y León. Informe inédito.
- JORGE, R. 2009. Garceta tricolor *Egretta tricolor*, p. 318. En: COMITÉ DE RAREZAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA, 2009. Observaciones de aves raras en España, 2007. *Ardeola*, 56(2): 309-344.
- JUBETE, F. 2005. Reproducción probable del avetoro común (*Botaurus stellaris*) en la provincia de Palencia. En: JUBETE, F. (Ed.) 2005. *Anuario Ornitológico de Palencia. Volumen 0 (1998-2001)*. Asociación de Naturalistas Palentinos. Palencia.
- LOBO, J.L. y FERNÁNDEZ, R. 2006. Garza real *Ardea cinerea*, pp. 51-52. En: GONZÁLEZ, D., ROMÁN, F., FERNÁNDEZ, R. y LOBO, J.L. 2006. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I*. Caja de Burgos. Aula Medio Ambiente. Burgos.
- MARTÍ, R. y DEL MORAL, J.C. 2003. *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. DGCN-SEO/BirdLife. Madrid.
- MIGUÉLEZ, D. 2005. Noticiario ornitológico. Garcilla cangrejera *Ardeola ralloides*. *Ardeola*, 52(2): 424.
- PALACIOS, A. y CAMPOS, F. 1991. *Control de las colonias de ardeidas de Castilla y León*. Junta de Castilla y León. Informe inédito.
- PRIETA, J. 2010a. Primera reproducción de garceta grande en Extremadura. *Quercus*, 297: 49.
- PRIETA, J. 2010b. Garceta grande *Egretta alba*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 57(2): 522.
- RODRÍGUEZ, A. y MARTÍNEZ, R. 2008. Garcita verdosa *Butorides virescens*, p. 267. En: COMITÉ DE RAREZAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA, 2008. Observaciones de aves raras en España, 2006. *Ardeola*, 55(2): 259-287.
- RODRÍGUEZ, M. ; PALACIOS, J. y MARTÍN, B. 2003. *Las aves acuáticas invernantes en Castilla y León. Análisis de los censos anuales de invernantes durante el periodo 1990-2002*. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente. Valladolid.
- SANZ, T. (Inédito). *Distribución espacio-temporal de las observaciones de Garceta grande Egretta alba en Castilla y León (1992-2005)*.
- SANZ, T. 2006. *Fauna vertebrada de la Montaña Oriental Leonesa*. GAL Montaña de Riaño. León.
- SANZ, T. 2009. *Una mirada a las aves de Cistierna y su comarca*. Ayuntamiento de Cistierna (León). Salamanca.
- SANZ, T., GARCÍA, J.A. y HERRERO, R. 2003. Reproducción del avetorillo común (*Ixobrychus minutus*) en un tramo urbano del río Pisuerga (Meseta Norte). *Oxyura*, 11(1): 127-132.
- SANZ, T. y LORENZO, J.M. 1995. Noticiario ornitológico. Garceta grande *Egretta alba*. *Ardeola*, 42(2): 213.
- SANZ-ZUASTI, J. y VELASCO, T. 2005. *Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada*. Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid).
- ZUMALACÁRREGUI, C. y MIGUÉLEZ, D. 2005. Noticiario ornitológico. Garcilla cangrejera *Ardeola ralloides*. *Ardeola*, 52(1): 208.
- ZUMALACÁRREGUI, C.; ASTIÁRRAGA, H.; ACEBES, A. y GARCÍA FERNÁNDEZ, J. 2008. Garza imperial *Ardea purpurea*, p. 61. En: GARCÍA FERNÁNDEZ, J., RAMOS, L.A. & VÁZQUEZ, X. 2008. *Atlas de las aves reproductoras de León*. Diputación de León. León.