

EL ESTATUS DE LA GARCETA GRANDE *EGRETTA ALBA* EN LA PENINSULA IBERICA Y LAS ISLAS BALEARES

THE STATUS OF THE GREAT WHITE HERON *EGRETTA ALBA* IN THE IBERIAN PENINSULA AND THE BALEARIC ISLANDS

Eduardo DE JUANA A.* y Xavier FERRER **

La Garceta Grande (*Egretta alba*) es una ardeida de distribución prácticamente cosmopolita que en Europa ha criado de forma habitual tan sólo en el este y el centro (Cramp & Simmons, 1977; Voisin, 1991). En la península Ibérica y las islas Baleares se ha venido considerando especie accidental (p. ej. Bernis, 1966; Mayol, 1978; Sarasa *et al.*, 1993) si bien Ferrer *et al.* (1986) indican que en los países catalanes es invernante regular aunque muy escasa. El incremento que parece apreciarse durante los últimos años en la frecuencia de las citas nos ha animado a revisar lo publicado hasta la fecha (véase Apéndice) por ver si es conveniente replantear el estatus para el conjunto ibérico-balear. No hemos creído oportuno recurrir a una encuesta en busca de material inédito, por considerar que podría introducir un sesgo al aumentar el número de datos de manera diferencial a favor de los años más recientes. Hemos considerado datos sólo hasta 1993; en total, 119 registros que hacen referencia a unas 156 aves.

La frecuencia de aparición de la Garceta Grande en España y Portugal parece haber cambiado sustancialmente a lo largo del tiempo. A fines del siglo pasado esta especie fue señalada para varias regiones peninsulares, con cinco citas concretas: Doñana, mayo de 1868 (Saunders, 1871), delta del Ebro, primavera de 1879 (Brehm *in* Maluquer, 1971), albufera de Valencia, invierno de 1887 (Arévalo Baca, 1887) y antigua laguna de La Janda, mayo de 1875 y febrero de 1894 (Irby, 1895). En las Baleares la primera cita corresponde a 1923: Alcudia, 8 de mayo (Banner-

man & Bannerman, 1983). Desde entonces no hubo registro alguno hasta 1964 en las Baleares y 1965 en la Península, y todavía en el período 1964-74 se contabilizan sólo ocho citas. A partir de mediados de los años 70 se empieza a registrar la especie anualmente, pero es a lo largo de la última década cuando tiene lugar un mayor y más rápido incremento en las cifras (Fig. 1).

Las observaciones se reparten ampliamente en el espacio (Fig. 2) aunque comparativamente se concentran más en las Baleares y el litoral de Cataluña y la Comunidad Valenciana. A sólo dos áreas, el delta del Ebro y las albuferas de la costa norte de Mallorca (Alcudia y Pollensa) corresponden el 29,4 % de las citas y el 30,1 % de los individuos. En el delta del Ebro la especie no fue citada hasta 1977, pero desde entonces se ha registrado anualmente, al principio tan sólo en la isla de Buda (Ferrer *et al.*, 1979) y últimamente también en otros puntos. Se llega a contar cinco aves en enero de 1989 (Martínez-Vilalta & Motis, 1989). En las albuferas de Mallorca al menos dos aves pasaron el invierno en 1989-90, tres en 1990-91, tres en 1991-92 y seis en 1992-93.

También se extienden mucho los registros a lo largo del calendario anual (Fig. 3) si bien dominan las fechas invernales en sentido amplio (el 71,7 % de las citas cae entre octubre y marzo). El predominio de las citas de invierno es aún mayor en el delta del Ebro y las albuferas de Mallorca (81,2 % entre octubre y marzo). En el resto abundan las de primavera y otoño en sentido amplio, que podrían corresponder a aves inmaduras en paso pri-

* Dpto. Biología Animal I. Facultad de Biología. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.

** Dept. Biologia Animal. Facultat de Biologia. Avinguda Diagonal, 645. E-08028 Barcelona.

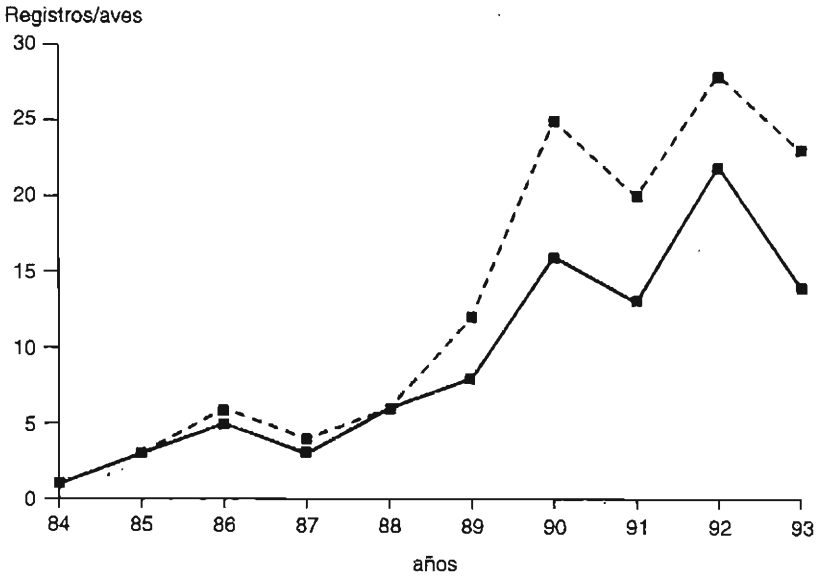


FIG 1.—Distribución por años, década 1984-1993, de las observaciones de Garceta Grande *Egretta alba* en la península Ibérica y las islas Baleares (línea continua: registros; línea de trazos: aves).
 [Annual distribution within the period 1984-1993 of Great White Heron records in the Iberian peninsula and the Balearics (solid line: records; dashed line: birds).]



FIG 2.—Distribución espacial de los registros de Garceta Grande *Egretta alba* en la península Ibérica y las islas Baleares (puntos gruesos: localidades con más de 10; puntos medianos: localidades con 3-10; puntos pequeños: localidades con 1 ó 2).
 [Distribution of Great White Heron records in the Iberian peninsula and the Balearics (large dots: localities with more than 10; medium dots: localities with 3-10; small dots: localities with 1-2).]

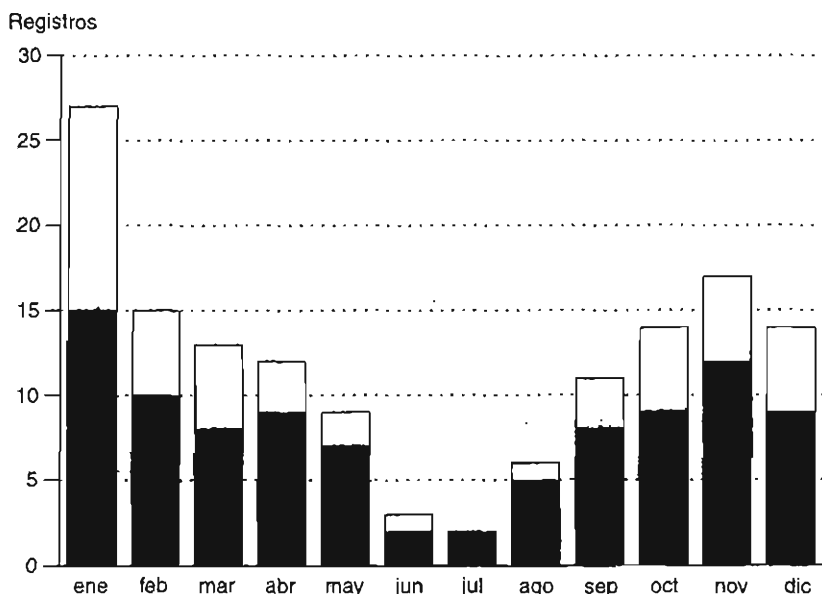


FIG 3.—Distribución por meses de los registros de Garceta Grande *Egretta alba* en la península Ibérica y las islas Baleares (área en blanco dentro de cada barra: registros correspondientes al delta del Ebro o las albuferas de Mallorca).

[Monthly distribution of Great White Heron records in the Iberian peninsula and the Balearics (white area within each bar: records at the Ebro delta or the Mallorca lagoons).]

maveral tardío y a juveniles en dispersión (Cramp & Simmons, 1977).

Teniendo en cuenta la variable intensidad de la actividad ornitológica dentro del ámbito geográfico considerado, en unos y otros períodos de tiempo, creemos que la especie pudo haber sido habitual en el siglo pasado pero que dejó de presentarse o se convirtió en una rareza extrema durante la mayor parte del actual, cuando hubo 71 años sin citas en la Península. Por el contrario, en tiempos recientes su frecuencia de aparición ha experimentando un aumento real y la Garceta Grande en estos momentos es invernante regular, aunque sólo en dos áreas y con cifras muy bajas. Esta evolución está de acuerdo con lo que se sabe sobre la tendencia general de la población nidificante europea y los patrones de aparición en otros países del oeste de Europa.

La especie sufrió una considerable reducción de efectivos a finales del siglo XIX y principios del XX (debida sobre todo a la caza de adultos nidificantes para el comercio de plu-

mas), de forma que en el centro de Europa no hubo, durante mucho tiempo, más que pequeñas y aisladas colonias en puntos de Austria (lago Neusiedlersee, 100 parejas en 1946) y Hungría (lagos Kisbalaton y Velence, con 40 y 12 parejas respectivamente en 1966). Gracias, en buena parte, a las medidas de protección tomadas, las poblaciones reproductoras se han recuperado de manera notable: para el conjunto de Austria y Hungría se señalan unas 400 parejas en 1976 y casi 1.000 en la actualidad (Marion & Marion, 1994). Paralelamente han ido en aumento las presentaciones en el oeste, que han culminado con la reproducción de unas pocas parejas en Holanda, desde 1977 (Poorter, 1980), Italia, en 1992 (Piacentini, 1993) y Francia, en 1994 (Marion & Marion, 1994). En concreto, nuestra serie histórica de observaciones se puede comparar muy bien con las de las Islas Británicas (Dymond *et al.*, 1989) y Francia (Dubois & Yésou, 1986). En Gran Bretaña e Irlanda, con sólo siete citas en el siglo pasado y tres entre 1948 y 1974, la Garceta Grande se

hizo anual a partir de 1977 y ha alcanzado un máximo en 1993 (Rogers *et al.*, 1994). En Francia las citas son muy raras antes de 1960 y no es hasta 1978 cuando aumentan de forma exponencial y puede hablarse de invernada regular, que en un principio se limita a la Camarga y poco a poco ocupa zonas en el centro del país y últimamente en el litoral atlántico (Sardin, 1991). Dada la proximidad de la Camarga a nuestro país y su condición de cuartel de invernada con efectivos que llegan a 210 aves en febrero de 1993 (Marion & Marion, 1994), cabe suponer que su papel haya podido ser clave en el establecimiento de nuestras pequeñas áreas de invernada en el delta del Ebro y las albuferas de Mallorca, situadas ambas a algo menos de 500 km de la Camarga.

De seguir como hasta ahora el proceso de recuperación y expansión de la especie en Europa, cabe vaticinar para Iberia y las Baleares una continuidad en el aumento de los registros y efectivos, una multiplicación de los lugares de invernada habitual y finalmente, una eventual instalación de la Garceta Grande como especie reproductora.

BIBLIOGRAFÍA

- ARÉVALO BACA, E. 1887. *Aves de España*. Viuda e Hijos de Aguado. Madrid.
- BANNERMAN, D. A. & BANNERMAN, W. M. 1983. *The Birds of the Balearics*. Croom Helm. London.
- BERNIS, F. 1966. *Aves Migradoras Ibéricas*, fascículo 1. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K. E. L. (Eds.) 1977. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 1. Oxford University Press. Oxford.
- DUBOIS, P. J. & YÉSOU, P. 1986. *Inventaire des espèces d'oiseaux occasionnelles en France*. Secrétariat de la Faune et de la Flore. Paris.
- DYMOND, J. N., FRASER, P. A. & GANTLETT, S. J. M. 1989. *Rare Birds in Britain and Ireland*. T & AD Poyser. Calton.
- FERRER, X., MARTÍNEZ, A., MOTIS, A. & MUNTANER, J. 1979. Presencia de *Egretta alba* (L.) (Aves, Ardeidae) en Cataluña. *Miscel.lanea Zoológica*, 5: 184-185.
- , MARTÍNEZ VILALTA, A. & MUNTANER, J. 1986. *Història Natural dels Països Catalans*. Vol. 12. *Ocells*. Enciclopèdia Catalana S. A. Barcelona.
- IRBY, L. H. 1895. *The ornithology of the Straits of Gibraltar*. R. H. Porter. London.
- MALUQUER, S. 1971. La avifauna del delta del Ebro en primavera-verano. *Ardeola*, vol. especial: 191-334.
- MARION, L. & MARION, P. 1994. Premières nidifications réussies de la Grande Aigrette *Egretta alba* en France, au lac de Grand-Lieu. *Alauda*, 62: 149-152.
- MARTÍNEZ-VILALTA, A. & MOTIS, A. 1989. *Els Ocells del Delta de l'Ebre*. Lynx Edicions. Barcelona.
- MAYOL SERRA, J. 1978. *Els ocells de les Balears*. Editorial Moll. Palma de Mallorca.
- PIACENTINI, D. 1993. Prima nidificazione accertata di Aironcino bianco maggiore, *Egretta alba*, in Italia. *Rivista italiana di Ornitologia*, Milano, 63: 107.
- POORTER, E. P. R. 1980. De Zilverreigers van de Oostvaardersplassen. *De Lepelaar*, 66: 23-24.
- ROGERS, M. J. and the Rarities Committee 1994. Report on rare birds in Great Britain in 1993. *British Birds*, 87: 503-571.
- SARASA, C. G., BARTOLOMÉ, J., FERNÁNDEZ-CRUZ, M. & FARINHA, J. C. 1993. Segundo censo de Ardeidas invernantes en la Península Ibérica y Baleares. *Airo*, 4: 41-50.
- SARDIN, J. P. 1991. Grande Aigrette. En, D. Yeatman-Berthelot & G. Jarry (Eds.): *Atlas des Oiseaux de France en Hiver*, pp. 78-79. Société Ornithologique de France. Paris.
- SAUNDERS, H. 1871. A list of the birds of Southern Spain. *The Ibis*, October 1871: 384-403.
- VOISIN, C. 1991. *The Herons of Europe*. T & AD Poyser. London.

[Recibido: 26.1.96]
[Aceptado: 2.10.96]

APÉNDICE

Fuentes de los datos considerados. A) revistas y anuarios ornitológicos regionales: *Airo* (CEMPA, Lisboa), 1: sin paginar, 2: 19 y 54, 3: 35, 4: 38; *Anuari Ornitològic de les Balears* (GOB, Palma de Mallorca), 1985-1986: 10, 1987: 12, 1988: 18, 1989: 31, 1990: 44, 1991: 73, 1992: 78, 1993: 71; *Anuario Ornitológico de Aragón* (SEO-Aragón, Zaragoza), 1991-1992: 22; *Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana* (Estación Ornitológica de la Albufera-SEO, Valencia), 1989: 14, 1990: 16, 1991: 19-20, 1992: 20, 1993: 16; *Ardeola*, 10: 53 y 60, 12: 222, 13: 159, 14: 212, 15: 101-103, 16: 249-250 y 253, 22: 106, 28: 150, 32: 140, 33: 204, 34: 276-277, 35: 298, 36: 234, 37: 327, 38: 329, 40: 88, 41: 92 y 194, 42: 203; *Butlletí del Parc Natural Delta de l'Ebre*, 2: 40, 4: 22-25, 5: 19-22, 6: 26-29, 7: 23-25 y 46; *Butlletí del Parc Natural S'Albufera de Mallorca*, 1: 17, 2: 21; *Informatiu del Museu del Prat* (Ajuntament del Prat de Llobregat), 6 (1990), 13 (1992); *Noticiari Ornitològic de Catalunya* (Centre Català d'Ornitologia, Badalona), 1988-1989: 31, 1990: 41. B) libros: Ferrer *et al.*, 1979 y 1980 (véase Bibliografía); Gutiérrez, R., Esteban, P. & Santaeufemia, X. 1995: *Els Ocells del Delta del Llobregat*, Lynx Edicions, Barcelona; Muntaner, J. & Congost, J., 1984: *Avifauna de Menorca*, Museu de Zoologia, Barcelona.