

# Primera cita de reproducción de garceta común *Egretta garzetta* L., 1766 en Gipuzkoa

## First breeding record of little egret *Egretta garzetta* L., 1766 in Gipuzkoa

Alberto Luengo<sup>1</sup>, Mikel Etxaniz<sup>1</sup>, Nerea Azpeitia<sup>1</sup>



### Resumen

Se notifica la primera cita conocida de reproducción de garceta común *Egretta garzetta* L., 1766 en la provincia de Gipuzkoa. En agosto de 2014 se observan dos pollos con plumaje aún no formado en el Parque Ecológico de Plaiaundi (estuario del Bidasoa).

**Palabras clave:** distribución, reproducción, productividad, estuario del Bidasoa, Plaiaundi.

### Abstract

The first known breeding record of the little egret *Egretta garzetta* L., 1766 is reported in the province of Gipuzkoa. In August 2014, two chicks, still without complete plumage, were observed in Plaiaundi (Bidasoa estuary).

**Key words:** distribution, breeding, productivity, Bidasoa estuary, Plaiaundi.

### Laburpena

Gipuzkoan lertxuntxo txikiaren (*Egretta garzetta* L., 1766) lehenengo ugalketa baieztatzen da. 2014ko abuztuan lumadia oraindik guztiz eratu gabe zuten bi txita ikusi ziren Plaiaundin (Bidasoako estuarioa).

**Gako hitzak:** distribuzioa, ugalketa, emankortasuna, Bidasoako estuarioa, Plaiaundi.

<sup>1</sup> Gobierno Vasco. Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial. Marismas de Txingudi

Pierre Loti s/n, • E-20304 Irun, Gipuzkoa. España.

\* Correspondencia: txingudi@ej-gv.es



La garceta común *Egretta garzetta* L., 1766 se distribuye en gran parte del Paleártico occidental, sur y oriente de Asia, África y Australia (Del Hoyo *et al.*, 1992). Actualmente también se reproduce en las Antillas y probablemente en la costa este norteamericana (Kushlan & Hancock, 2005). En Europa se concentra principalmente en torno al Mediterráneo, siendo Italia, Francia, España y Turquía los países que albergan la mayor parte de la población (Tucker *et al.*, 1994). Su población en el continente europeo se estima en 61.000-72.000 pp. (BirdLife International/EBCC, 2000).

En España la población se estima en 9.356 parejas, siendo Andalucía (40.6%), Cataluña (26.8%) y Comunidad Valenciana (21.3%) las comunidades con mayor nº de parejas. Existen indicios que indican que desde mediados de la pasada década la evolución de la población en Europa, al menos en el área circunmediterránea, se ha estabilizado (Fasola *et al.*, 2010), mientras que en la península Ibérica, en el mismo periodo de tiempo, la especie ha disminuido en aproximadamente 1.000 parejas (Garrido *et al.*, 2012).

A partir de una distribución circunmediterránea, la garceta común se extendió por las costas occidentales atlánticas, citándose por primera vez como reproductora en la costa atlántica de la Península en 1.998 (isla de Izaro, Reserva de la Biosfera de Urdaibai, Bizkaia) (Galarza, 1.999).

Durante la última década se ha constatado la existencia de una población cantábrica que rondaría las 100 parejas reproductoras (Garrido *et al.*, 2012) distribuidas en al menos cinco colonias, localizadas en la citada isla de Izaro, así como en la ría de Tina Menor (Val de San Vicente) (Balbás *et al.*, 2003), el parque Isabel la Católica de Gijón, y en los islotes de Santiuste (Llanes) (Arce & Sal, 2001) y San Pedro (Parque Natural de las marismas de Santoña) (Navedo, 2003)

En 2013 el País Vasco albergaba una población reproductora formada únicamente por 25 parejas (18 en Izaro y 7 en Ullibarri-Gamboa, Araba). Esta población disminuyó en 2014 (13 en Izaro y 8 en Ullibarri-Gamboa) como consecuencia de la depredación de numerosos adultos por parte del halcón común en la isla de Izaro, lo que provocó la deserción de la colonia (A.Galarza y G.Belamendia, com. pers.).

El éxito reproductor en la colonia de Izaro en 2013 fue de 1,85 pull/nido, mientras que la tasa de eclosión fue de 4,42 pull/nido, sobre un total de 7 nidos controlados (A. Galarza, com. pers.). En la colonia de Ullibarri-Gamboa se registró un éxito reproductor de 2.9 pull/nido en 2014 (G. Belamendia, com. pers.).

El estuario del Bidasoa, con aproximadamente 11 km de longitud está situado en el extremo oriental de la costa gipuzkoana, lindando con el vecino territorio francés. Presenta 8 hábitats de interés comunitario y conserva enclaves de marisma funcional de alto valor florístico y faunístico. Las figuras legales que lo protegen son la *ZEPA TXINGUDI ES0000243* y la *ZEC TXINGUDI-BIDASOA ES20120018*, ambas dentro de la Red Natura 2000.

A partir de 1998 se realizaron diversas actuaciones de restauración ambiental en el área de Plaiaundi  $1^{\circ} 47' 36.46'' W / 43^{\circ} 20' 52.21'' N$ , fruto de las cuales se creó un mosaico de hábitats entre los que destacan dos lagunas intermareales, dos lagunas dulceacuícolas

y una zona de marisma. En total se restauraron aproximadamente 23.4 hectáreas. Dichas labores, que dieron lugar a la actual fisonomía de la zona, propiciaron la creación de dos islas (una en la laguna intermareal de San Lorenzo y otra en la laguna dulce aneja al centro de Información Txingudi Ekoetxea) cuya vegetación arbórea y arbustiva, compuesta principalmente por sauce negro *Salix atrocinerea*, aliso común *Alnus glutinosa*, zarzamora *Rubus sp.*, hiedra común *Hedera helix* y clemátide *Clematis vitalba* propicia el asentamiento de parejas reproductoras de ardeidos.

En 2014, una pareja se reprodujo por primera vez con éxito en el estuario del Bidasoa, concretamente en la isla de la denominada laguna dulce (Plaiiaundi, Irún). Con anterioridad existen indicios de reproducción de la especie en del estuario del Bidasoa. Concretamente a principios de la década anterior se observó en época de reproducción un ejemplar que transportaba material a un árbol situado en la laguna de San Rafael, dentro de los límites del aeropuerto de San Sebastián. Sin embargo hasta la fecha no se tenía constancia de la nidificación exitosa de la especie en el territorio de Gipuzkoa.

#### Fechas clave:

- **09.08.2014.** Se observan dos pollos con plumaje aún no formado (se aprecian los cañones) que se desplazan por el ramaje aledaño al nido, emitiendo el reclamo característico.
- **05.10.2014.** Se observan dos ejemplares juveniles, junto con un adulto, alimentándose en la marisma de Itzaberri (Gimón, com. pers.).

La reproducción de la garceta común en el estuario del Bidasoa se enmarca en el contexto de la expansión que la especie ha tenido a lo largo de la cornisa cantábrica a partir del aumento poblacional de la población francesa, concretamente debido al incremento de la tasa de supervivencia en colonias situadas en el sur de Francia (Hafner *et al.*, 1998). La restauración ambiental del área de Plaiiaundi, con la creación de islas en donde las garcetas se encuentran a salvo frente a depredadores e interferencias humanas y que están provistas de la cobertura vegetal necesaria para la instalación de los nidos, podría haber favorecido la reproducción de esta nueva especie. La población reproductora de garceta común en el País Vasco es pequeña y está localizada únicamente en un par de colonias lo que la hace muy vulnerable. Así, por ejemplo, la colonia de Iزارo se redujo enormemente como consecuencia de la combinación de una fuerte granizada en 2004 con la depredación por parte del halcón común *Falco peregrinus* en 2005 (Galarza & Arizaga, 2014) mientras que el halcón común produjo la desertión de toda la colonia en 2014 (A.Galarza, com.pers.). En este contexto, la creación de una tercera colonia en el País Vasco favorecería el mantenimiento de la población reproductora en el País Vasco. Se hace necesario un seguimiento a futuro para conocer más detalladamente los parámetros reproductores de este nuevo ardeido reproductor de la avifauna de Gipuzkoa.

## Bibliografía

- Arce L.M., Sal, V. 2001. Garceta común *Egretta garzetta*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola* 48: 138.
- Balbas, R., Herrero, Á., Simal, R. 2003. Garceta común *Egretta garzetta*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola* 50: 341.
- BirdLife international/European Bird Census Council., 2000. *Europeambird populations: estimates and trends*. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation series Nº 10).
- Del Hoyo, J., Elliot, A. y Sargatal, J. (Eds.). 1992. *Handbook of the birds of the world, vol 1: Ostrich to Ducks*. Lynx Editions. Barcelona.
- Fasola, M., Rubolini, D., M, E., Boncompagni, E., Bressan, U. 2010. Longterm trends of heron and egret population in Italy, and the effects of climate, human-induced mortality. *Popul. Ecol.* 52: 59-72.
- Galarza, A. 1999. *Garceta común Egretta garzetta*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola* 46: 150.
- Galarza, A., Arizaga, J. 2014. Population dynamics of a colony of little egrets *Egretta garzetta* at an estuary in northern Spain. *Ardeola* 61(2): 285-296.
- Garrido, J. R., Molina, B. and Del Moral, J. C. 2012. *Las Garzas en España, Población Reproductora e Invernante en 2010-2011 y Método de Censo*. SEO/BirdLife. Madrid.
- Navedo, G.J. 2003. Garceta común *Egretta garzetta*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola* 50: 341.
- Tucker, G.M., Heath, M.F. 1994. *Birds in Europe, their conservation status*. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 3).



- Fecha de recepción/Date of reception: 04/06/2015

- Fecha de aceptación/Date of acceptance: 14/10/2015

Editor Asociado/Associate editor: Iván de la Hera