

VIERAEA	Vol. 47	pp. 179-183	Santa Cruz de Tenerife, diciembre 2021	ISSN 0210-945X
---------	---------	-------------	--	----------------

## La garcilla bueyera *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758) (Aves: Ardeidae), nueva especie nidificante en la isla de Tenerife, Canarias

BARONE, R. (2021). The Cattle Egret *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758) (Aves: Ardeidae), a new breeding species on Tenerife, Canary Islands. *Vieraea*, 47: 179-183.  
<https://doi.org/10.31939/vieraea.2021.47.n05>

La garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*) (Linnaeus, 1758) es una ardeida cuya distribución mundial como nidificante es muy amplia, que abarca Norteamérica, Sudamérica, África (incluyendo Madagascar, São Tomé y Príncipe), el sur de Europa, amplias áreas del continente asiático y la región australiana, así como los archipiélagos macaronésicos de Canarias y Cabo Verde (Hancock & Kushlan, 1984 [*The Herons Handbook*]; Kushlan & Hancock, 2005 [*Hérons*]; Mitchell, 2017 [*Birds of Europe, North Africa and the Middle East. An Annotated Checklist*]).

En la Macaronesia ha sido citada como especie migratoria ocasional en las islas Azores (Pereira, 2010 [*Aves dos Açores*]) y en Madeira (Zino *et al.*, 1995 [*Bol. Mus. Mun. Funchal*, 47: 63-100]), mientras que en el caso de Cabo Verde se confirmó su reproducción por vez primera en los años 60 del siglo XX (Bannerman & Bannerman, 1968 [*Birds of the Atlantic Islands. Vol. IV. History of the Birds of the Cape Verde Islands*]; Hazevoet, 1995 [*The Birds of the Cape Verde Islands*]) y en Canarias comenzó a criar a finales de la década de 1980 (Palacios & Lorenzo *in* Lorenzo [ed.], 2007 [*Atlas de las aves nidificantes en el archipiélago canario (1997-2003)*]), concretamente en la ciudad de Arrecife, Lanzarote (Martín & Lorenzo, 2001 [*Aves del archipiélago canario*]). En las islas Salvajes se ha registrado su presencia de forma accidental (Mougin *et al.*, 1987 [*Bol. Mus. Mun. Funchal*, 39: 5-24]).

La colonia de Lanzarote ha pasado de las 18 parejas que había en 1994 a 20-40 al año siguiente y 50 en 1996 (D. Concepción *in* Martín & Lorenzo, 2001), señalándose unas 60 en 1997 (Martín & Lorenzo, 2001), 115 en 1998, 135 en 1999, 112 en 2000 y 58 en 2001 (Palacios, 2001 [*Vieraea* 29: 97-102]). Por otro lado, se ha indicado que, aunque en abril de 1998 la población nidificante superaba el centenar, en mayo de dicho año las podas de árboles realizadas redujeron el número de nidos a unos 40 (Martín & Lorenzo, 2001), si bien, como se aprecia en las cifras anteriores, el tamaño de la colonia se recuperó al año siguiente. En años más recientes

la especie ha seguido reproduciéndose en la citada ínsula, en cifras que alcanzaron las 287 parejas en 2011 y concentraciones de entre 793 y 844 aves en el mes de julio de 2017, mientras que en junio y julio de 2019 se censaron 862 y 961 aves, respectivamente, en la colonia de Arrecife y se estimaron al menos 124-175 parejas reproductoras mediante el conteo directo de nidos (SEO/BirdLife, 2019 [*Censo de la población de garcilla bueyera (Bubulcus ibis) en Lanzarote, estudio de la colonia de ardeidas de Arrecife y elaboración de un plan de manejo y gestión de la especie en la isla. Memoria final.* SEO/BirdLife y Cabildo Insular de Lanzarote. Informe no publicado]). Hoy en día este núcleo sigue activo, y, aunque las garcillas se ven por gran parte de la superficie insular, fuera de Arrecife solo se ha verificado un episodio de cría en Los Valles (Teguise), donde, en marzo de 2019, se observaron unos 60 ejemplares y al menos cuatro nidos con pollos (Ramos Jiménez & González Bello, 2019 [*Ardeola* 66 (2): 395]).

En el resto del archipiélago canario únicamente se ha constatado un intento de reproducción en Tenerife, donde se citan dos aves transportando ramas en un estanque del municipio de Puerto de la Cruz entre marzo y abril de 1982, sin llegar a concluir el nido (D. Trujillo *in* Martín & Lorenzo, 2001), así como observaciones regulares en Gran Canaria (J. Díaz & L. Herrera, com. pers.) y Fuerteventura (D. González, com. pers.) durante la época de nidificación, e incluso el hallazgo de un juvenil aparentemente nacido *in situ* en la primera isla el 17 de mayo de 2019 (J. Díaz & L. Herrera, com. pers.). En cualquier caso, de momento no hay dato alguno de reproducción segura fuera de Lanzarote. Se debe tener en cuenta, en este sentido, que la garcilla bueyera es un ave invernante y de paso regular en Canarias (Martín & Lorenzo, 2001), por lo cual se registra anualmente en las islas, en ocasiones en grupos invernantes que alcanzan o superan la veintena de individuos, como ocurre en el nordeste de Tenerife (R. Barone *et al.*, obs. pers.).

Durante las últimas cuatro décadas, y en particular entre 2001 y 2020, el autor de esta nota y otros observadores han estado visitando con bastante regularidad un conjunto de charcas situadas entre las localidades de Tejina y Bajamar (término municipal de San Cristóbal de La Laguna), donde, entre otras muchas especies, se detecta con gran frecuencia la garcilla bueyera, sobre todo en la temporada invernal. Los resultados obtenidos en los recuentos realizados en un dormitorio habitual de ardeidas existente en dicha zona arrojaban, hasta el invierno de 2019/2020, cifras comprendidas entre las 3 y 35 aves, comprobándose la ausencia de ejemplares durante finales de la primavera y el verano, salvo algún caso puntual (R. Barone *et al.*, obs. pers.). Tras dichos antecedentes, en esta nota se presentan los primeros datos de cría de esta especie para la isla de Tenerife.

De forma totalmente inesperada, durante una visita realizada a una de las mencionadas charcas el día 25 de junio de 2020, se descubrieron tres nidos activos (dos con 3-4 huevos y otro con tres pollos) en un tarajal (*Tamarix* cf. *canariensis*) y un total de 19 ejemplares de garcilla bueyera (seis adultos y 13 individuos más, entre pollos y juveniles). A partir de dicha fecha se realizó un seguimiento más o menos regular de esta nueva población nidificante hasta el mes de agosto de 2020, tendente a confirmar el tamaño de la misma y si la nidificación era exitosa o no. Así, el 30 de junio se constata que los nidos siguen en idéntico estado que en la visita anterior y que el número total de aves es el mismo. Seguidamente, el 17 de julio, se confirma que dos de los nidos tienen al menos dos pollos cada uno, mientras que el total de adultos presentes en la charca es de cuatro y el nido que tenía pollos en las inspecciones anteriores ya está vacío. El 27 de julio se observan tres pollos (de tamaño mediano, pero con bastante plumón aún) en cada uno de los dos nidos ocupados en ese momento, además de los cuatro adultos y un bando de unos 25 individuos, que entra a dormir hacia el final de la tarde, mientras que el 4 de agosto cada nido ocupado alberga aún los tres pollos, ahora más grandes y mucho más activos. Al margen de los pollos en nido, se detecta en dicha fecha un total de 32 ejemplares, incluyendo adultos y juveniles del año. Por último, el 14 de agosto los nidos estaban vacíos y solo se censaron dos adultos y cuatro pollos bastante crecidos, pero, aparentemente, aún no voladeros, y el 28 del mismo mes y año se vieron nuevamente los cuatro pollos (ya voladeros) y dos adultos (ver Figuras 1 y 2). El enclave de nidificación en cuestión se sitúa a una altitud de unos 120 m, estando caracterizado por densas formaciones de caña (*Arundo donax*) y algunos tarajales (*Tamarix* cf. *canariensis*), que bordean buena parte de la lámina de agua. No se encuentra protegido legalmente y se trata de una propiedad privada.

Debido a que en la primera fecha indicada (25 de junio de 2020) ya había un buen número de juveniles del año, y a los comentarios fiables del propietario de la charca, que observó a las aves ocupando varios nidos en la primavera de 2020 (en pleno confinamiento humano por la incidencia del Covid-19), se puede afirmar con certeza que al menos dos de los nidos hallados por el autor correspondían a segundas puestas, dado, además, que el número de aves adultas no superaba las seis. Por tanto, todo apunta a que solo llegó a haber tres nidos, todos ellos con reproducción exitosa. El tamaño de la puesta verificado en esta pequeña colonia entra dentro de los valores expuestos en la bibliografía (1-7 huevos; Voisin, 1991 [*The Herons of Europe*]), siendo el más habitual de 2-5 huevos, según Kushlan & Hancock (2005). Por otro lado, la fenología de cría también cuadra con los parámetros normales en esta ardeida (Hancock & Kushlan, 1984; Voisin, 1991; Kushlan & Hancock, 2005).

La reproducción exitosa de la garcilla bueyera en una localidad de Tenerife en el año 2020 apunta a que, con toda probabilidad, la especie tenderá a expandirse a nuevas áreas que cuentan con hábitat apropiado para su nidificación en un futuro próximo, tanto en el sector nordeste y norte como, en menor medida, en la vertiente sur. Por otro lado, es previsible que críe igualmente en Gran Canaria y Fuerteventura, si no lo ha hecho ya, al menos de forma ocasional (ver comentarios anteriores). Este proceso colonizador sigue la tónica habitual en esta ardeida, que tiene un alto potencial para ocupar nuevos territorios a lo largo y ancho del globo (Hancock & Kushlan, 1984; Voisin, 1991; Kushlan & Hancock, 2005). Será necesario realizar ulteriores seguimientos de sus poblaciones en el archipiélago canario, que permitan confirmar una eventual expansión o, por el contrario, un estancamiento de los efectivos reproductores.

Cabe agradecer la compañía de Juan Carlos de la Paz en algunas visitas a esta nueva colonia de garcilla bueyera, así como la colaboración de Joaquín Vizcaíno (+), V. Rubén Cerdeña, Miguel Fernández del Castillo y Rolf Larsson en los recuentos de aves invernantes realizados durante varios años en la zona de estudio. Gustavo Tejera y Juan Antonio Lorenzo facilitaron bibliografía, Domingo Trujillo mejoró las fotos digitales de la especie y Daniel González, Josefa Díaz y Liberto Herrera comunicaron datos referentes a Fuerteventura y Gran Canaria. Por último, J. A. Lorenzo, Felipe Siverio y G. Tejera revisaron una primera versión de esta nota e hicieron comentarios muy acertados sobre la misma, contribuyendo a su mejora.

RUBÉN BARONE

C/. Eduardo Zamacois, 13-3ªA

E-38005 Santa Cruz de Tenerife, islas Canarias, España

makaronesia68@yahoo.es



Figura 1.- Nido de garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*) con al menos tres huevos. Tejina-Bajamar (La Laguna, Tenerife), 30.VI.2020. Foto: R. Barone.



Figura 2.- Nido de garcilla bueyera con tres pollos no voladeros. Tejina-Bajamar (La Laguna, Tenerife), 27.VII.2020. Foto: R. Barone.

