

VIERAEA	Vol. 29	97-102	Santa Cruz de Tenerife, diciembre 2001	ISSN 0210-945X
---------	---------	--------	--	----------------

## **Datos sobre la biología reproductora de la garcilla bueyera *Bubulcus ibis* (L.) en Lanzarote, islas Canarias (Aves, Ardeidae)**

CÉSAR-JAVIER PALACIOS PALOMAR

*Departamento de Biología Aplicada. Estación Biológica de Doñana  
Avenida de María Luisa s/n. Pabellón del Perú. 41013 Sevilla  
E-mail: mnisand@gobiernodecanarias.org*

PALACIOS PALOMAR, C.J. (2001). Notes about reproductive biology of Cattle Egret *Bubulcus ibis* (L.), in Lanzarote, Canary Islands (Aves, Ardeidae). *VIERAEA* 29: 97-102.

**ABSTRACT:** This paper presents the first data on the reproductive biology of the Cattle Egret *Bubulcus ibis* in a colony at the town of Arrecife, on the island of Lanzarote. Currently this is the only known colony in the Canary Archipelago and in the whole biogeographical subregion of Macaronesia. The colony was founded in 1988 in a group of ornamental trees in a urban park. The population increased from the original 3 breeding pairs to 135 in 1999, but this growth has stopped in 2000 probably because of damage caused and disturbances received. In 2001 only have bred 58 pairs. The start of egg laying in December shows the earliest known date for the whole Holartic. In 1998 the productivity average was calculated at 2,76 fledgling chicks for each nest. Other species present in the colonial are Little Egret *Egretta garzetta* and Sacred Ibis *Threskiornis aethiopicus*.

**Key words:** *Bubulcus ibis*, Macaronesia, reproductive biology, colony, Lanzarote, Canary Islands.

**RESUMEN:** Se presentan los primeros datos sobre la biología reproductora de la garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*) en una colonia de la ciudad de Arrecife, en la isla de Lanzarote, la única conocida actualmente para las islas Canarias y toda la región biogeográfica de la Macaronesia. Formada en 1988 en un grupo de árboles ornamentales de un parque urbano, su población ha pasado de las tres parejas iniciales a las 135 de 1999, crecimiento que se ha detenido en 2000 a causa de las agresiones y molestias recibidas, cayendo en 2001 a tan sólo 58 parejas. El comienzo de las primeras puestas en diciembre indica la fecha más temprana conocida en todo el Holártico. Para 1998 se calculó una productividad media de 2,76 pollos por nido. Otras aves coloniales presentes son la garceta común (*Egretta garzetta*) y el ibis sagrado (*Threskiornis aethiopicus*).  
**Palabras clave:** *Bubulcus ibis*, Macaronesia, biología reproductiva, colonia, Lanzarote, islas Canarias.