

**BIOLOGIA REPRODUCTIVA DE *Phalacrocorax olivaceus* (Humboldt, 1905) EN EL VALLE DE LERMA, SALTA \***

*Mario E. Mosqueira - María Virginia Albeza y Gladys M. de Gonzo*

Facultad de Ciencias Naturales - Universidad de Salta  
Buenos Aires 177 - (4400) Salta  
Argentina

**RESUMEN**

**Mosqueira, M.E.; M.V. Albeza y G.M. de Gonzo. 1987. Biología reproductiva de *Phalacrocorax olivaceus* en el valle de Lerma, Salta, *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 18 (2): 167 - 173**

El presente trabajo es una contribución al conocimiento de la biología reproductiva de *Phalacrocorax olivaceus*, dado que el aparente éxito que alcanza esta especie parece relacionarse con su eficacia reproductiva. Por ello, en esta primera etapa se realizan estudios macroscópicos y microscópicos de gónadas, a fin de obtener una apreciación de la relación de desarrollo de las mismas. También se describen nidos de la especie, consignando época de nidificación, materiales empleados en su construcción, número, medidas y color de los huevos; y se determinan la tasa de crecimiento neta (R) de la población estudiada,  $R = 1,66$  y su rendimiento reproductivo  $n = 33,3 \%$ .

**ABSTRACT**

**Mosqueira, M.E.; M.V. Albeza y G.M. de Gonzo. 1987. Reproductive biology of *Phalacrocorax olivaceus* in the Lerma Valley, province of Salta. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 18 (12): 167 - 173.**

Macroscopic and microscopic observations of the gonads of *Phalacrocorax olivaceus* as well as of the nest shape, size, and elements taken from nature for its building, were carried on in the Lerma Valley, Salta. Furthermore, a reference on number, colour, dimensions of eggs, and nesting period is added. Net growth rate and reproduction efficiency were estimated ( $R = 1.66$ ,  $n = 33.3$ ).

\* Trabajo financiado por el Consejo de Investigación - UNSa.