

NOTA SOBRE FIDELIDAD Y PARTICIPACION TROFICA DEL "BIGUA COMUN" (*PHALACROCORAX OLIVACEUS*) EN AMBIENTES DEL RIO PARANA MEDIO (PELECANIFORMES: *PHALACROCORACIDAE*)\*

Adolfo H. Beltzer \*\*

Instituto Nacional de Limnología (INALI)  
J. Macia 1933  
3016 Santo Tomé  
(Santa Fe Argentina)

RESUMEN

Se determinan los grados de fidelidad y de participacion trófica de *Phalacrocorax o. olivaceus* (Humboldt 1805) en el ecosistema acuático del tramo medio del río Paraná. Se establecen grados de fidelidad para los ambientes de aguas abiertas, vegetación acuática, albardón y selva en galería que constituyen el área de influencia del ave, correspondiendo una activa participación y dependencia trófica a los de aguas abiertas y vegetación acuática que constituyen su fuente de alimento, integrado por peces (96 %) y crustáceos (4 %). Los ambientes restantes responden a otros aspectos de sus exigencias ecológicas.

ABSTRACT

Note about fidelity and trophic participation of "Neotropic Cormorant" (*Phalacrocorax olivaceus*) in environments of the Middle Parana River (Pelecaniformes: *Phalacrocoracidae*)

Fidelity degrees and trophic participation of *Phalacrocorax olivaceus* in environments of the Middle Parana River floodplain, are studied.

Fidelity degrees to open waters aquatic vegetation, leeve and forest environments, which are its range are established. It is concluded there is active participation and trophic dependence to open waters and aquatic vegetation environments which are their source of food. Feeding is constituted by fishes (96 %) and crustaceans (4 %). Remainder environments respond to others aspects of ecological requirements of *P. olivaceus*.

\* Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral del 30/octubre/82 Paraná (E. Ríos).

\*\* Becario del CONICET.