

COMUNICACIONES BREVES

Comportamiento de Buceo del *Phalacrocorax gaimardi* en la Patagonia Sudoriental, Argentina

ESTEBAN FRERE^{1,3}, FLAVIO QUINTANA² AND PATRICIA GANDINI^{1,2}

¹Centro de Investigaciones de Puerto Deseado, Universidad Nacional de la Patagonia Austral cc 238, (9050) Puerto Deseado, Santa Cruz, Argentina

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Manuscript received 29 May 2001; accepted 18 January 2002.

³E-mail: rqfrere@pdeseado.com.ar

Resumen. Se estudió el comportamiento de buceo del *Phalacrocorax gaimardi* en Patagonia, Argentina, usando transmisores VHF instalados durante el periodo de la incubación. *P. gaimardi* realizó sus viajes de alimentación en áreas costeras poco profundas (<15 m). La duración media del buceo fue 26.8 ± 2.0 seg y el tiempo medio en superficie de 9.2 ± 0.9 seg ($n = 2217$). Las aves pasaron bajo el agua un 74% de su tiempo de alimentación, mostrando una de las eficiencias de buceo más altas mencionadas para los Phalacrocoracidae. Los parámetros de buceo se correlacionaron con la altura de la marea, sugiriendo que las aves se alimentaron en el fondo marino. Los individuos de *P. gaimardi* fueron eficientes buceadores, invirtiendo la mayoría de su tiempo de alimentación debajo del agua en aguas someras, maximizando el tiempo en el fondo marino. Nuestros resultados apoyan la hipótesis que *P. gaimardi* tiene un comportamiento de buceo que responde a las características ambientales de la costa sur de la Patagonia (heterogeneidad del fondo marino y grandes amplitudes de marea).