

# OBSERVACIONES PRELIMINARES SOBRE EL DELFÍN AUSTRAL (*Lagenorhynchus australis*) AL NORTE DE PUERTO SAN JULIÁN, PROVINCIA DE SANTA CRUZ, ARGENTINA

Fathala, María V<sup>1</sup>, C. Calió<sup>1</sup> & M. Iñiguez.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Fundación Cethus. Juan de Garay 2861 Dto. 3, (B1636AGK) Olivos, Pcia. de Buenos Aires, Argentina. cethus@houseware.com.ar

El delfín austral es una especie costera frecuentemente observada en Argentina y Chile desde el Golfo San Matías (42°S) hasta Valparaíso (33°S). Sin embargo, poco se conoce respecto a su ecología y comportamiento en estas costas. Habiéndose detectado su presencia en Playa La Mina (49°09'32"S, 67°37'10"W) y Cabo Curioso (49°11'21"S, 67°37'07"W), se comenzó allí un estudio sobre la especie y su hábitat con el objetivo de incrementar el conocimiento existente y determinar la población local de estos animales. El límite sur de Playa La Mina y toda la zona de Cabo Curioso presentan acantilados con un importante sector rocoso al pie de los mismos y colchones de algas del género *Macrocystis* en sus aguas. Utilizando la metodología de grupo focal, se tomaron datos desde la costa sobre tamaño de grupo, comportamiento, posición y estado de la marea. La posición fue determinada con una pínula y un sistema de 20 cuadrantes basado en referencias costeras y en la determinación de tres zonas (I-III) proporcionales y paralelas a la costa. En el mes de Febrero de 2001 y 2002 se registraron 80 avistajes totalizando 85 grupos de entre 1 y 5 individuos, con un promedio de 2 individuos por grupo ( $1.9 \pm 0.9$ ). El mayor número de avistajes ocurrió durante la marea media (n=56). Los comportamientos específicos más frecuentemente observados en Playa la Mina fueron movimientos coordinados y paralelos (54%) y milling (15.5%). La actividad principal observada fue Alimentación (76%) que incluyó tanto la alimentación activa (11% de dicho valor) como la búsqueda de alimento (89%), representada principalmente por movimientos circulares y repetitivos paralelos y cercanos a la costa. Estos resultados pueden relacionarse con lo obtenido del análisis de uso de hábitat que mostró una inversión del 49% del tiempo total en la zona más próxima a la costa (I). Los resultados preliminares de este trabajo indicarían que la zona de Playa La Mina es elegida por los animales principalmente para la búsqueda y obtención de alimento, con comportamientos asociados a las características del lugar (áreas rocosas, aguas poco profundas y colchones de algas) tal como fuera mencionado para esta especie por otros autores.

Este trabajo fue subvencionado por la Cetacean Society International, Whale and Dolphin Conservation y Fundación Cethus.