



Asociaciones de foraminíferos bentónicos en secciones holocenas del estuario de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires, Argentina

L. CALVO MARCILESE¹ y G. C. CUSMINSKY¹

Sobre la base del estudio de foraminíferos bentónicos se describen las asociaciones microfaunísticas provenientes de dos secciones holocenas, Canal Tres Brazas (38°55'S-62°14'O) y Canal del Medio (38°49'S-62°17'O), situadas en el estuario de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires. Las muestras estudiadas fueron extraídas a intervalos variables de entre 10 y 15cm. Las especies dominantes en ambas secciones son *Buccella frigida* (Cushman) y *Elphidium gunteri* Cole acompañadas por otras especies de *Elphidium* y por bolivínidos y miliólidos en menor proporción. El perfil Canal del Medio, con una sección inferior datada en 3500 años C14 AP, representa un ambiente estuarino intermareal bajo a submareal somero, donde es posible observar oscilaciones de la energía del ambiente de depositación atribuidas a la acción cíclica de las mareas. Las características de estos depósitos indicarían que la posición media del nivel del mar habría sido similar a la actual. El perfil Canal Tres Brazas cuya sección inferior fue datada en 1933 años C14 AP registra una fauna característica de ambientes intermareales a submareales someros que gradan a otros con mayor influencia continental. Del análisis microfaunístico surge que ambas secciones representan ambientes estuarinos intermareales bajos a submareales someros afectados por las variaciones del nivel del mar durante el Holoceno tardío.

Trabajo financiado por los proyectos PIP 00819, UNC 04/B001 y PICT 2007 Raíces N°109.

1 Instituto de Investigación en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA-CONICET-UNComahue). Quintral 1250, (8400) S.C. de Bariloche, Argentina. lydiacalvomarcilese@yahoo.com.ar, gusminsky@hotmail.com