



## Los ostrácodos como indicadores paleoecológicos en sitios arqueológicos del Holoceno de la costa sur de la provincia de Buenos Aires, Argentina

D. E. MARTÍNEZ<sup>1</sup>, L. JIMÉNEZ<sup>2</sup>, C. BAYÓN<sup>3</sup> y G. POLITIS<sup>4</sup>

En el litoral atlántico del sur de la provincia de Buenos Aires se sitúa la localidad arqueológica Monte Hermoso1- La Olla, situada 6 km al oeste de la ciudad de Monte Hermoso. Los afloramientos del Holoceno, expuestos a lo largo de la zona intermareal, corresponden a sedimentitas estratificadas limoarenosas depositadas en cuerpos de agua someros. En los sitios de La Olla (1-2 y 4), datados entre 7920±90 y 6640± años C14 AP, se han recuperado huesos de lobo marino, guanaco, venado, ñandú y peces junto con artefactos hechos en madera, piedra y hueso. En estos lugares se realizaba la faena de animales, especialmente lobos marinos. Hacia el oeste de este sitio (200- 1000 metros de distancia) se extiende el sitio Monte Hermoso I con dataciones que varían entre 7800 y 6400 años C14 AP. En este trabajo se estudian los ostrácodos de La Olla 4 y se integran estos resultados con la información ostracodológica obtenida en áreas cercanas para evaluar los distintos ambientes desarrollados durante el Holoceno. Se reconocen poblaciones dominantes y muy abundantes de *Cyprideis salebrosa* van den Bold, junto a escasas valvas de *Sarscypridopsis aculeata* (Costa), que indican cuerpos de aguas salobres, enriquecidas en Cl<sup>-</sup> y Na<sup>+</sup> por la influencia de aguas marinas cercanas. Esta asociación difiere de la registrada en el sitio Monte Hermoso I, constituida por *Limnocythere* sp., *Sarscypridopsis aculeata* y *Amphicypris argentinensis* Fontana y Ballent que reflejan aguas alcalinas y enriquecidas con iones HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> y CO<sub>3</sub><sup>-</sup>, propias de un ambiente acuático continental. La composición faunística de los estratos estudiados permite correlacionarlos con el sector superior (fase OLM4) de una secuencia sedimentaria de La Olla 1 ubicada en un área cercana y con los depósitos del cangrejal fósil que afloran 1000 metros hacia el este, datados entre 7000 y 6500 años C14 AP.

1 Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur, San Juan 670, (8000) Bahía Blanca, Argentina. [dinamart@criba.edu.ar](mailto:dinamart@criba.edu.ar)

2 Departamento de Biología, Universidad Nacional del Sur, Avenida Colón 80, (B8000FTN) Bahía Blanca, Argentina. [editmiranda@hotmail.com](mailto:editmiranda@hotmail.com)

3 Departamento de Humanidades, Universidad Nacional del Sur, 12 de Octubre 1198, (8000) Bahía Blanca, Argentina. [crisbayon@gmail.com](mailto:crisbayon@gmail.com)

4 CONICET- Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA), Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Av. Del Valle 5737, (B7400JWI) Olavarría, Argentina. Museo de La Plata, Pasaje Teruggi s/nº, Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata, Buenos Aires, Argentina. [gpolitis@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:gpolitis@fcnym.unlp.edu.ar)