



Ostrácodos de Antofagasta de la Sierra, Puna catamarqueña, Argentina: su aporte a las interpretaciones paleolimnológicas del Holoceno

M. C. DE MICCO¹ y P. TCHILINGUIRIÁN²

La Puna catamarqueña es un ámbito importante para los estudios paleoclimáticos. La concentración de agua y alimento en los humedales de esta zona hiperárida hace que los mismos tengan un rol esencial como centro de recursos para animales y las sociedades humanas. Por ello, el reconocimiento de los cambios paleoambientales tiene gran importancia en la comprensión de los patrones de ocupación humana durante el Holoceno relacionado con la disponibilidad de recursos. Se describen aquí asociaciones de ostrácodos actuales de humedales de Antofagasta de la Sierra, Puna catamarqueña, a fin de aportar datos para la interpretación de registros paleolimnológicos holocenos. Se analizaron las asociaciones de seis ambientes acuáticos diferentes por encima del piso de los 3400 msnm, lénticos y lóticos, considerando su heterogeneidad espacial. Este tipo de estudios son importantes para el avance de las investigaciones paleolimnológicas y paleoclimáticas de esta zona en donde la cantidad de datos disponibles es escasa. Entre las especies reconocidas, la especie de mayor distribución es *Hemicypris panningi* (Brehm). Habita vegas con abundante vegetación, tanto en facies de aguas estancadas como corrientes. Otra especie con una amplia distribución es *Penthesilenula kohanga* (Rossetti, Eagar y Martens). El análisis de las asociaciones recuperadas permite afirmar que la diversidad y composición específica de vegas de fondo de cuenca, lagunas y vegas de quebradas de altura (por encima de los 4000 msnm) presentan diferencias notables. Las vegas de fondo son los sitios más biodiversos, y están dominados por *Hemicypris panningi* y *Penthesilenula kohanga*. Por su parte, en las vegas de quebradas de altura, la biodiversidad es menor y se hallan presentes exclusivamente *Heterocypris incongruens* (Ramdohr) y *Hemicypris panningi*, mientras que en los ambientes lagunares se hallan presentes *Paracandona? sp.* y *Eucypris sp. aff. cecryphalium* Cusminsky y Whatley.

1 Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Intendente Güiraldes 2160, CABA, Argentina. celdemicco@gmail.com

2 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina (CONICET). Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. 3 de Febrero 1378, CABA, Argentina. pabloguirian@gmail.com