
PRIMERAS APROXIMACIONES EN LA COMPOSICION DE PINTURAS Y PIGMENTOS DE LA MARÍA (MESETA CENTRAL DE SANTA CRUZ)

Frank AD^{1,2}, Marte F³, Mastrángelo N³

¹CONICET; ²FCNyM-UNLP; ³IIPC-TAREA-UNSAM; frank.ariel@gmail.com,
fmarte.iipc@gmail.com, nmastrangelo@unsam.edu.ar

La localidad arqueológica La María cuenta con numerosas cuevas y aleros con pinturas rupestres. Desde nuestro proyecto hemos llevado adelante el estudio de los motivos y superposiciones de los conjuntos, así como el análisis de algunas de las técnicas de producción. Asimismo, existen en las proximidades de los sitios fuentes de materia prima útiles para la producción de arte rupestre: pigmentos minerales y yeso cristalino. Las arcillas son de muy buena calidad y fácilmente solubles en agua. Se han identificado diversas tonalidades de rojo, amarillo, naranja, verde y blanco. En este contexto, el objetivo de este trabajo es hacer una contribución inicial en la caracterización composicional de las pinturas rupestres de La María y avanzar en el análisis de los procesos productivos. Pretendemos presentar los primeros resultados de los estudios mediante técnicas de espectroscopia vibracional, realizados tanto sobre algunas de las mezclas mineralógicas disponibles en la localidad como en muestras de arte rupestre. En cuanto a las muestras pictóricas, el análisis contempla también su evaluación microestratigráfica.

ENTEROPARÁSITOS DE ROEDORES DE LA CUEVA MILODÓN NORTE 1, SANTA CRUZ, ARGENTINA DURANTE EL HOLOCENO TARDÍO

Fugassa MH^{1,2}, Petrih RS^{1,2}

¹CONICET; ²FCEyN-UNMdP; mhufugassa@hotmail.com, rpetrih@gmail.com

Se comunican los primeros exámenes parasitológicos en muestras arqueológicas del sitio Cueva Milodón Norte 1, Provincia de Santa Cruz, Argentina. Se examinaron coprolitos atribuibles a roedores provenientes del nivel arqueológico III, adscribible al Holoceno Tardío. El examen coproparasitológico permitió rectificar el origen zoológico de algunos de los coprolitos que, a pesar de su morfología, correspondieron a *Lama guanicoe* por la presencia de *Eimeria macusaniensis*, capilláridos y molineidos específicos. Asimismo, en los coprolitos de roedores se hallaron nematodos (*Trichuris* sp., *Calodium* sp. y *Heteroxytnema* sp.) y dos cestodes anoplocefálicos. Desde el enfoque metodológico, los parásitos continúan demostrando utilidad para mejorar el diagnóstico zoológico de coprolitos. Desde un enfoque antropológico, los hallazgos indican un aporte importante de parásitos zoonóticos al suelo de la cueva por parte de los roedores. En contexto ecológico-evolutivo, las infrapoblaciones de los geohelminthos hallados, sensibles a la baja temperatura, sugieren un rol importante de las cuevas y espacios fosoriales para el mantenimiento de sus ciclos de vida. Se analizan estos hallazgos en el marco de la ecología de poblaciones y comunidades parasitarias.