



**Shared methods to study charred wood and seed remains of the Archaic and Formative periods of the rock-shelter "Marifilo I" (Calafquén Lake, 39°S)**

## **CATEGORÍA**

Publicaciones

## **AUTORÍA**

M. Eugenia Solari, Carlos A. Lehnebach, Leonor I. Adán

## **FECHA**

2004-12-26

## **RESUMEN**

El estudio de bioindicadores (restos vegetales o animales) que permanecen en los sitios arqueológicos tras su ocupación son de gran utilidad para entender las condiciones de vida en el asentamiento, las actividades de sus ocupantes y describir las condiciones ecológicas del entorno al momento de la ocupación. Generalmente, los restos vegetales recuperados corresponden a maderas carbonizadas (restos antracológicos) o semillas y frutos carbonizados (restos carpológicos). Aunque el estudio de estos macrorestos vegetales ha sido ampliamente desarrollado en otros países, en Chile son escasos y relativamente recientes. Esta situación dificulta la elección e implementación de la(s) metodología(s) de recuperación y además limita la interpretación y comparación de los resultados. Se evaluó la eficiencia de los métodos utilizados para la recuperación de restos antracológicos y carpológicos presentes en el alero "Marifilo 1 " (Lago Calafquén, 39º Lat. Sur), tales como el tamizado al agua in situ y flotación (fracciones liviana y pesada). y a su vez, la complementariedad de las imágenes antracológicas y carpológicas. Los resultados obtenidos sugieren que el aporte de los estudios efectuados por ambas disciplinas son complementarios, al igual que las técnicas de tamizado al agua in situ y flotación. Su aplicación conjunta permitió una recuperación exhaustiva de restos vegetales tanto en cantidad como en diversidad (número de especies o de taxa). Esta experiencia evidenció además el esfuerzo que implica realizar estudios antracológicos y carpológicos en el sur de Chile y la carencia de estudios tafonómicos en material vegetal, situaciones que limitan la interpretación y comparación de estos primeros resultados.

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **INSTITUCIÓN**

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **UBICACIÓN**

Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile