

ANÁLISIS POLÍNICO

FRANCESC BURJACHS

RESULTADOS DE LAS MUESTRAS

El análisis polínico se ha realizado sobre un número total de tres muestras, dándonos los resultados que presentamos a continuación:

Muestra número 1:

Procede del recinto 24, nivel I, y en ella encontramos los siguientes granos espora-polínicos:

- 1 *Pinus*
- 1 *Poaceae*
- 2 *Asteraceae liguliflores*
- 15 indeterminables

Muestra número 2:

La segunda muestra fue recogida en el recinto 19, con una datación del siglo VI a. C. El resultado que nos ofrece con respecto al número de granos espora-polínicos, es el siguiente:

- 1 *Pinus*
- 1 *Amaranthaceae-Chenopodiaceae*
- 1 *Fabaceae*
- 1 *Apiaceae*
- 12 indeterminables

Muestra número 3:

El último análisis polínico de este yacimiento, procede también del recinto 19, con una datación del siglo VI a. C., y nos ofrece el siguiente resultado:

- 1 *Lamiaceae (=Labiatae)*
- 17 indeterminables

	Polen arbóreo	Polen herbáceo								
	Pin	Fab	Api	Am/Che	Poa	As.l.	Lam	Ind %	nº tax	riq
Recinto 24/I	+				+	+		78,9	3	71
Recinto 19/I	+	+	+	+		+		66	5	97
Recinto 19/II							+	94,4	1	16

Tabla resumen de las especies identificadas en los análisis polínicos.

Pin: *Pinus* sp.; Am/Che: *Amaranthaceae*; Poa: *Poaceae*; As,l: *Asteraceae, tipus liguliflores*; Fab: *Fabaceae*; Api: *Apiaceae*; Lam: *Lamiaceae*; nº tax: número de taxones contados; riq: riqueza polínica (polenes determinados/gramo de sedimento).

COMENTARIO

Los resultados obtenidos han sido tan pobres que hace difícil cualquier tipo de interpretación. Solamente se puede decir que entre todos los taxones vegetales que podrían haber, tan solo se han determinado el pino, fabáceas (leguminosas), apiáceas (umbelíferas), los bledos (amarantáceas/quenopodiáceas), gramíneas silvestres, asteráceas (compuestas tanto del tipo ligulifloras, como del tipo tubulifloras, y lamiáceas (labiadas).

La pobreza de restos polínicos del Puig de la Nau, contrasta con una mayor abundancia de información procedente del vecino yacimiento del Puig de la Misericordia (Vinaroz), cuyos niveles cronológicos semejantes al yacimiento aquí estudiado, nos indican para la primera mitad del siglo VI a. C., la presencia de un posible bosque mediterráneo, con la existencia de pino, y de encina, garriga, alcornoque. Existiría en las cercanías algún punto de agua más o menos estable, rambla, río, fuente, etc., donde crecería la vegetación típica de ribera (presencia de avellano y aliso). A lo largo de la primera mitad de este siglo también se aprecia la inexistencia de taxones de vegetación de ribera, y aparecen los primeros brezos (*ericaceae*). Lo que nos puede indicar que se deterioró la cubierta vegetal natural en beneficio de las comunidades arbustivas más abiertas, símbolo de una presión antrópica. A finales del siglo, el paisaje parece ser muy abierto (ausencia de taxones arbóreos): la presión humana debió de intensificarse dejando un paisaje de maleza de brezos.