

ANÁLISIS PALINOLÓGICO

Una vez preparadas las muestras procedentes de la Rambla del Mojón, 30 de ellas han sido adecuadas para la realización de un análisis palinológico. Las muestras se caracterizan por una buena preservación de la mayoría de palinomorfos y un espectro polínico diverso.

Los resultados del análisis cuantitativo de las muestras estudiadas están reflejados en las Tablas 1-5.

Una característica general de las muestras analizadas señala la gran abundancia de coníferas, que en muchos casos supera el 50% del polen presente en las mismas. Entre ellas destaca la familia Pinaceae, con un dominio del género *Pinus*. El estado de preservación de este tipo de polen ha impedido en muchos casos una identificación más precisa. Sin embargo, entre los casos en los que esta identificación ha sido posible, se observa un predominio de *Pinus* tipo *haploxylon* sobre *Pinus* tipo *silvestris*. Dentro de esta familia hay que señalar, asimismo, una buena presencia de *Picea*.

Las familias Cupressaceae y Taxodiaceae están representadas por *Taxodiaceapollenites hiatus*, *Inaperturopollenites dubius* y *Sequoiapollenites polyformosus*, aunque sus porcentajes no son elevados y hacia los términos más elevados desaparecen.

Dentro de la familia Fagaceae destacan *Tricolpopollenites asper*, *Quercoidites microhenrici* y *Q. henrici*. La relación entre *T. asper* y el conjunto *Q. microhenrici-henrici*, significativa desde el punto de vista bioestratigráfico, no parece ser relevante en estas muestras, ya que no se observa un predominio absoluto de ninguno de los dos miembros.

De una manera más o menos habitual, pero generalmente con porcentajes bajos, se observan *Triatriopollenites rurensis*, *T. bituitus* y el Grupo Momipites.

Rhoipites pseudocingulum, *Caprifoliipites microreticulatus*, el grupo *megaexactus-exactus*, *Cupuliferoipollenites oviformis*, la familia Cistaceae y el tipo *Nyssa* aparecen de una forma esporádica.

El polen no arbóreo alcanza porcentajes elevados. Destacan las familias Gramineae, Compositae (*C. tubuliflorae* y *C. liguliflorae*), Umbelliferae, Ericaceae y Chenopodiaceae.