

Análisis palinológico del Pleistoceno basal de la turbera de Padul (Granada)

M. Valle Hernández & M.R. Rivas Carballo

Depto. de Geología. Facultad de Ciencias. Universidad de Salamanca. C/ del Parque s/n.
37008 Salamanca. E-mail: maruja@usal.es.

La turbera de Padul se encuentra en el ámbito de la Cordillera Bética, a unos 20 km al sur de la ciudad de Granada, en Andalucía occidental. En esta depresión, colmatada por materiales cenozoicos y por depósitos lacustres y palustres del Pleistoceno y Holoceno, se ha realizado un sondeo continuo, de 100 m de profundidad ("Sondeo Padul"), y que abarca todo el Cuaternario.

El trabajo se centra en el tramo inferior del sondeo (40 a 100 m) correspondiente a la base del Pleistoceno. Con este estudio se pretende comparar los resultados obtenidos con los publicados en 1971 por Florschütz *et al.* en otro sondeo realizado en las proximidades, dentro de la misma turbera, y así correlacionar las posibles variaciones en la vegetación del Pleistoceno observadas en ambos sondeos.

Referencia:

FLORSCHÜTZ, F., MENÉNDEZ AMOR, J. & WIJMSTRA, T.A. 1971. Palynology of a thick Quaternary succession southern Spain. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 10: 233-264.

Modificaciones de la vegetación y del paisaje litoral del NW Ibérico en relación con los cambios climáticos ocurridos en la transición entre los estadios isotópicos 3 y 2. El depósito pleistoceno de Caamaño

L. Gómez-Orellana¹, P. Ramil-Rego¹ & C. Muñoz Sobrino²

¹GI-TTB Lab. Botánica & Biogeografía, IBADER, Universidade de Santiago, E-27002. Lugo, Spain. E-mail: bygomor@usc.es

²Departamento de Biología Vexetal e Ciencias do Solo, Facultade de Ciencias. Universidade de Vigo. Campus de Marcosende s/n. E-36200 Vigo, Spain.

Las reconstrucciones climáticas elaboradas a partir de datos procedentes de los análisis isotópicos de los hielos de Groenlandia, revelan que durante el estadio isotópico 3 se produjeron diversas variaciones climáticas de magnitud variable. Sin embargo, los análisis polínicos elaborados en turberas y lagos continentales de Europa, revelan una desigual incidencia de estos cambios climáticos en los diferentes territorios considerados.