

Evolución de la vegetación en la Sierra de Gata (Cáceres-Salamanca, España) durante el Holoceno reciente. Implicaciones biogeográficas

Daniel Abel Schaad^{1,2}, Ana M^a Hernández Carretero², José Antonio López Sáez¹, Fernando Javier Pulido Díaz², Lourdes López Merino¹ y Antonio Martínez Cortizas³

¹Grupo de Investigación “Arqueobiología”, CCHS-CSIC, Albasanz 26-28, Madrid.

daniel.schaad@ch.csic.es, alopez@ih.csic.es

²Centro Universitario de Plasencia, Ingeniería Técnica Forestal, Universidad de Extremadura, Avda. Virgen del Puerto 2, 10600 Cáceres.

³Dpto. de Edafología e Química Agrícola, Facultade de Bioloxía – Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela.

Resumen

Se presentan los resultados preliminares del análisis palinológico de la turbera de El Payo (Salamanca, España), situada en el sector occidental del Sistema Central en la Península Ibérica. La datación obtenida para la base es de 3.825 cal BP. La vegetación dominante hasta fechas muy recientes es el abedular de *Betula alba*, lo que supone una clara transición entre los robledales más húmedos de la Serra da Estrela y los pinares-abedulares más continentales de la Sierra de Béjar. Se describe el impacto de las actividades humanas y se discute la presencia de especies relictas eurosiberianas como el castaño, el roble carballo, el tejo o el olmo, y otras mencionadas en el área como el haya, el tilo o el carpe.

Palabras clave: Paleopalinología, Holoceno, Paleofitogeografía, Sierra de Gata, Cáceres, Salamanca, España.

Abstract

[Vegetation changes in Sierra de Gata (Cáceres-Salamanca, Spain) over Late Holocene. Biogeographic implications] Preliminary results are presented on the pollen analysis of El Payo mire (Salamanca, Spain), located in the western sector of the Central System of the Iberian Peninsula. The date obtained at the base is 3825 cal BP. Vegetation until recent times has been dominated by birch (*Betula alba*) forest, which shows a clear transition between more humid oak forests from Serra da Estrela and more continental pine-birch forests from Béjar mountain range. The impact of human activities is described and the presence of eurosiberian relic species in the pollen diagram like sweet chestnut, pedunculate oak, yew or elm, and in the area like beech, lime and hornbeam is discussed.

Keywords: Palaeopalynology, Holocene, Palaeophytogeography, Gata Range, Cáceres, Salamanca, Spain.