

## ESTUDIO PALINOLÓGICO DE LA TURBERA LITORAL HOLOCENA DE LAS DUEÑAS (CUDILLERO, ASTURIAS, ESPAÑA) L. LÓPEZ-MERINO, J. A. LÓPEZ-SÁEZ Y P. LÓPEZ GARCÍA

Laboratorio de Arqueobotánica, Departamento de Prehistoria, Instituto de Historia, CSIC, Duque de Medinaceli 6, 28014 Madrid, Spain. E-mail: alopez@ih.csic.es

### *Resumen*

En la turbera de Las Dueñas (Cudillero, Asturias, España) se ha llevado a cabo el análisis paleo-palinológico de un registro turboso que consta de tres dataciones radiocarbónicas, las cuales sitúan la secuencia paleoambiental a lo largo de todo el Holoceno. La dinámica de la vegetación del área ha sido puesta en correlación con las primeras evidencias de antropización del paisaje. La interpretación paleoclimática del diagrama polínico de Las Dueñas está basada en los cambios detectados en las curvas de *Alnus*, *Castanea*, *Fagus*, *Pinus pinaster*, *Quercus ilex-coccifera* tipo y *Q. suber*. Estos taxa arbóreos son considerados como los principales indicadores climáticos y/o antrópicos.

*Palabras clave:* *Castanea*, *Fagus*, *Pinus pinaster*, Antropización, Holoceno, Asturias.

### *Abstract*

[*Pollen analysis of the coastal Holocene peat bog "Las Dueñas" (Cudillero, Asturias, Spain)*]. It had been carried out the palynological study of Las Dueñas peat bog (Cudillero, Asturias, Spain), whose chronology (based on three 14C data) spans from the Early Holocene to subrecent time. The dynamics of its vegetation, from the pollen diagram, can be correlated with the first signs of human activity. The palaeoclimatic interpretation the Las Dueñas pollen diagram is based on the observed changes in the pollen curves of *Alnus*, *Castanea*, *Fagus*, *Pinus pinaster*, *Quercus ilex-coccifera* tipo and *Q. suber*. These arboreal taxa are regarded as main climate and/or anthropic indicator taxa.

*Key words:* *Castanea*, *Fagus*, *Pinus pinaster*, Anthropisation, Holocene, Asturias.