

## ESTUDIO DE LOS MACRORRESTOS VEGETALES DEL YACIMIENTO DE LOMILLA (AGUILAR DE CAMPOO, PALENCIA, ESPAÑA)

A study of fossil plant remains at the archaeological site in Lomilla (Aguilar de Campoo, Palencia, Spain).

Cristina Alcalde Olivares, Ignacio García-Amorena, Fernando Gómez Manzaneque, Javier Maldonado Ruiz, Carlos Morla Juaristi & José María Postigo Mijarra

Unidad Docente de Botánica. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Universidad Politécnica. Ciudad Universitaria, s/n. E-28040 Madrid

Anales Jard. Bot. Madrid., 59(1): 101-112 (en español)

### Resumen

El hallazgo en las cercanías de Aguilar de Campoo (Palencia, España) de un yacimiento con abundante material vegetal fósil (maderas, cortezas, frutos), datado en el primer tercio del Holoceno, ha permitido obtener datos de interés acerca de la composición de la vegetación forestal en el área. Se han identificado dos especies del género *Pinus* y varias frondosas arbóreas. Se ha observado un área de distribución más extensa que la actual para varios de estos táxones. Los requerimientos ecológicos de los táxones encontrados en este yacimiento permiten establecer algunas de las características paleoambientales que probablemente tuvo este territorio durante el período considerado.

Palabras clave: Tardiglacial, Holoceno, Península Ibérica, *Pinus*, *Salix*, *Betula*, *Corylus*, *Fraxinus*, paleofitogeografía.

### Abstract

The discovery of a site with abundant fossil plant remains in the surroundings of Aguilar de Campoo (Palencia, Spain), dated in the early Holocene, allowed us to obtain new data on the composition of forests in that area. Two species of *Pinus* and several broadleaved trees have been identified. A wider distribution than the current one for some of these taxa has been confirmed. The ecological requirements of these species today allow the probable Palaeoecological conditions during the Holocene to be established.

Key words: Late glacial, Holocene, Iberian Peninsula, *Pinus*, *Salix*, *Betula*, *Corylus*, *Fraxinus*, paleophytogeography. .