

# POLEN

ISSN: 1135-8408, CDU 58

CODEN: STBOEA

Vol. 22, 2012

## SUMARIO ANALÍTICO

E. SÁNCHEZ REYES, D. RODRÍGUEZ DE LA CRUZ & J. SÁNCHEZ SÁNCHEZ, Influencia de la temperatura sobre las concentraciones de esporas de *Periconia* s.l. en Valladolid (2005-2007).

RESUMEN: Se ha analizado el comportamiento estacional e intradiario de las esporas de *Periconia* s.l. en la atmósfera de Valladolid durante el período 2005-2007, así como la influencia de los diferentes parámetros meteorológicos, observándose una clara afinidad de dicho género de hongos por las bajas temperaturas.

PALABRAS CLAVE: esporas, *Periconia* s.l., temperatura, Valladolid.

M. CASAS GALLEGO, J. MORÍN DE PABLOS & D. URBINA MARTÍNEZ, Análisis palinológico del yacimiento arqueológico de Las Madrigueras II (Carrascosa del Campo, Cuenca).

RESUMEN: En este trabajo se presentan los resultados obtenidos a partir del análisis palinológico realizado en los sedimentos del yacimiento arqueológico de Las Madrigueras II (Carrascosa del Campo, Cuenca). Los datos muestran un paisaje alterado por efecto del asentamiento, a pesar de lo cual son reconocibles señales de la vegetación mediterránea original en el contexto de la vega de Valdejudíos. Se infiere una notable importancia del pastoreo en la zona a partir de la época romana y se sugiere una potenciación de la encina como paisaje adherado. En este sentido, no debe descartarse la existencia de este paisaje desde momentos más antiguos, ya que se ha atestiguado la presencia humana de forma ininterrumpida en la zona desde el Calcolítico.

PALABRAS CLAVE: arqueopalinología, época romana, *vicus*, Cuenca.

M. FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, O. ESCUREDO PÉREZ, M. J. AIRA RODRÍGUEZ & F. J. RODRÍGUEZ RAJO, Estudio fenoclimático en variedades de vid autorizadas de la DOP Ribeiro (Ourense-España) durante la cosecha 2010.

RESUMEN: En este estudio se han analizado la producción de polen, el comportamiento fenológico y los requerimientos térmicos de cuatro variedades de vid autorizadas (Treixadura, Godello, Loureira y Albariño) por la Denominación de Origen Ribeiro. El estudio se

ha llevado a cabo en el término municipal de Cenlle (Ourense-España) durante el año 2010, sobre 20 cepas de cada una de las variedades.

La producción media de polen por cepa más elevada se ha registrado en la variedad Treixadura (74.393.370 granos), mientras que Loureira es la variedad que presenta un menor promedio de granos de polen por cepa (20.619.734 granos). La duración del ciclo vegetativo de la vid, considerado desde el estadio 0 (brotación) hasta la vendimia, ha sido de 195 días para las variedades Treixadura, Godello y Loureira y de 194 días para la variedad Albariño. Para una correcta maduración de las uvas se necesitó un acúmulo de 1.467 GDA para Treixadura, Godello y Loureira, y 1.446 GDA para Albariño. En este momento el Índice de refracción Brix óptimo para realizar la vendimia ha sido superado en todas las variedades.

**PALABRAS CLAVE:** *Vitis vinifera*, fenología, producción de polen, Índice Brix, Ourense.

M. S. RODRÍGUEZ-FLORES, O. ESCUREDO-PÉREZ & M. C. SEIJO-COELLO, Diferencias en los espectros polínicos de las mieles monoflorales de eucalipto del noroeste de la Península Ibérica en función de su procedencia biogeográfica.

**RESUMEN:** Se ha realizado el estudio palinológico de treinta y una muestras de miel de eucalipto procedentes de los sectores biogeográficos Galaico-Portugués y Galaico-Asturiano, de la región Eurosiberiana de la Península Ibérica. El polen de eucalipto presenta un valor medio del 75%. Los espectros polínicos de las mieles estudiadas son similares para las muestras de cada procedencia biogeográfica. Sin embargo, se han encontrado diferencias cualitativas en la frecuencia y porcentaje de representación de algunos tipos polínicos importantes y acompañantes. Las mieles del sector Galaico-Portugués tienen como pólenes acompañantes t. *Cytisus* y t. *Crataegus monogyna*, mientras que en las mieles del sector Galaico-Asturiano se han identificado *Castanea sativa* y *Rubus* como pólenes acompañantes. Además, es de resaltar la mayor representación de *Lithodora*, Cruciferae (*Brassica* y *Raphanus*), *Acacia*, *Actinidia deliciosa*, *Pinus* y t. *Conium maculatum* en las mieles de la cornisa Atlántica frente a *Centaurea*, diversas Ericaceae (*E. arborea* y t. *E. cinerea*, principalmente) y *Plantago*, en las mieles de la cornisa Cantábrica. Por el contrario, no se han encontrado diferencias de interés en el contenido en polen de las mieles estudiadas.

**PALABRAS CLAVE:** miel, eucalipto, espectro polínico, diferenciación geográfica.