

# ANTRACOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA EN YACIMIENTOS DEL BRONCE INICIAL Y MEDIO EN EL NOROESTE PENINSULAR

**María Martín Seijo**

(Grupo de Estudos para a Prehistoria do Noroeste Ibérico-University of Santiago de Compostela / InBio - Research Network in Biodiversity and Evolutionary Biology / CIBIO - Research Center in Biodiversity and Genetic Resources - University of Porto / Lab2PT)

**Ana M.S. Bettencourt**

(Lab2PT-UM)

**João Pedro Tereso**

(InBio - Research Network in Biodiversity and Evolutionary Biology / CIBIO - Research Center in Biodiversity and Genetic Resources - University of Porto)

## **Resumo/Abstract**

La aplicación de la arqueobotánica en contextos con cronologías del Bronce Inicial y Medio (2200 a 1200 cal. AC) nos ha permitido realizar una aproximación al entorno forestal en el que estas comunidades humanas vivían mediante la identificación de los residuos de carbón recuperados en lugares de habitación y contextos funerarios de Galicia y Norte de Portugal. Se consideran en conjunto los datos de A Pataqueira, Lamas de Abade, Chan das Pozas, Monte Calvo, Pego, Lavra, y Vale de Chão 1. Durante la Edad del Bronce se observa en los datos polínicos una importante regresión de la cubierta forestal, identificándose el uso del fuego para la apertura de claros y documentándose un claro avance de la presencia de especies nitrófilas y de cereal (Muñoz Sobrino *et al.*, 2005; Martínez-Cortizas *et al.*, 2009). Frente a los datos regionales de evolución de la vegetación obtenidos a partir de los análisis palinológicos, el recurso a la antracología nos permite caracterizar las especies que se encontraban en el entorno de los asentamientos y que fueron utilizadas en el pasado (Martín-Seijo 2013, Martín-Seijo *et al.* 2012). De forma paralela, el análisis tafonómico de los carbones arqueológicos nos permite aproximarnos a los procesos de formación de los conjuntos arqueobotánicos, un aspecto fundamental en los yacimientos de la Prehistoria Reciente, en los que la mayor parte de las estructuras están escavadas en el substrato, y la interpretación de los carbones recuperados del interior de fosas, agujeros de poste, zanjas de cimentación de fondos de cabaña, etc. son en muchas ocasiones muy complejos.

## **Bibliografía**

Martín-Seijo, M., 2013. A xestión do bosque e do monte dende a Idade do Ferro á época romana no NW da P. Ibérica. Santiago de Compostela: Universidade de Santiago de Compostela (Ph.D. thesis).

Martín-Seijo, M., Bettencourt, A.M.S.; Abad Vidal, E.; López García, J.C., 2012. Firewood and timber exploitation during the third and second millennia BC in Northwestern Iberia: wood resources, territories and chaîne opératoire. In: Almeida, A.C.; Bettencourt, A.M.S.; Moura, D.; Monteiro-Rodrigues, S.; Alves, M.I.C. (eds.) Environmental changes and human interaction along the western atlantic edge. APEQ, CITCEM, CEGOT, CGUP, CCT, Coimbra, pp. 115-135.

Martínez-Cortizas, A., Costa-Casais, M., López-Sáez, J.A., 2009. Environmental change in NW Iberia between 7000 and 500 cal BC, *Quaternary International* 200, pp. 77-89.

Muñoz Sobrino, C., Ramil Rego, P., Gómez Orellana, L., Díaz Varela, R., 2005. Palynological data on major Holocene climatic events in NW Iberia, *Boreas* 34, 381-400.