

Título: RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL DE TURBERA DEL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA MEDIANTE ANÁLISIS DE MACROFOSILES VEGETALES Y GRADO DE HUMIFICACIÓN DE LA TURBA

Nombre: Souto Souto, Martín

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Escuela de Doctorado Internacional de la Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de lectura: 10/07/2018

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Biodiversidad y Conservación del Medio Natural por la Universidad de Santiago de Compostela

Dirección:

- > **Director:** FRANCISCO XABIER PONTEVEDRA POMBAL
- > **Codirector:** María Isabel Fraga Vila
- > **Tutor/Ponente:** MARIA INMACULADA ROMERO BUJAN

Tribunal:

- > **presidente:** Eduardo García-Rodeja Gayoso
- > **secretario:** JUAN CARLOS NÓVOA MUÑOZ
- > **vocal:** ELVIRA SAHUQUILLO BALBUENA

Descriptor:

- > PALEOCLIMATOLOGIA
- > PALEOBOTANICA

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > 408057_1132034.pdf

Localización: BIBLIOTECA XERAL USC

Resumen: Las turberas son ecosistemas con una distribución muy restringida en la Península Ibérica, y entre ellas las turberas ombrotáficas de cobertor constituyen un hábitat aun más escasísimo y en peligro grave de desaparición a pesar de estar bajo la protección de numerosos estamentos tanto nacionales como internacionales. Además de su importancia ecológica, uno de sus mayores valores radica en su funcionamiento como archivos paleoambientales del pasado, principalmente del periodo Holoceno. La tesis está organizada en 4 capítulos; en el primero de ellos se realiza una introducción general sobre turberas - centrándose en las turberas de cobertor- y macrofósiles vegetales. El segundo capítulo se dedica a material y métodos. En el tercero se dedica al estudio detallado de los distintos macrofósiles vegetales encontrados, separados en plantas vasculares y briófitos, acompañados por claves de identificación e ilustraciones. Y en los capítulos cuarto y quinto se desglosan las reconstrucciones paleoambientales durante el Holoceno, realizadas a partir de la vegetación encontrada y otros proxy analizados en la turbera vasca de Zalama en primer lugar y posteriormente en el caso de la turbera gallega de Borralleiras de Cal Grande. Con este trabajo de Tesis se pretende contribuir

al conocimiento y estudio de los macrofósiles vegetales en turberas de cobertor de la Península Ibérica, desarrollar y profundizar en la estandarización de protocolos para estudios paleobotánicos y preparar colecciones de referencia para investigaciones futuras.