

El paisaje de las montañas atlánticas: avances en el conocimiento geohistórico y ambiental



Miguel Ángel Poblete Piedrabuena
(EDITOR)



Universidad de Oviedo



Reconocimiento-No Comercial-Sin Obra Derivada (by-nc-nd): No se permite un uso comercial de la obra original ni la generación de obras derivadas.



Usted es libre de copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra, bajo las condiciones siguientes:



Reconocimiento – Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el licenciador:

Miguel Ángel Poblete Piedrabuena (editor) (2023). *El paisaje de las montañas atlánticas: avances en el conocimiento geohistórico y ambiental*. Universidad de Oviedo.

La autoría de cualquier artículo o texto utilizado del libro deberá ser reconocida complementariamente.



No comercial – No puede utilizar esta obra para fines comerciales.



Sin obras derivadas – No se puede alterar, transformar o generar una obra derivada a partir de esta obra.

© 2023 Universidad de Oviedo

© Los autores

Algunos derechos reservados. Esta obra ha sido editada bajo una licencia Reconocimiento-No comercial-Sin Obra Derivada 4.0 Internacional de Creative Commons.

Se requiere autorización expresa de los titulares de los derechos para cualquier uso no expresamente previsto en dicha licencia. La ausencia de dicha autorización puede ser constitutiva de delito y está sujeta a responsabilidad.

Consulte las condiciones de la licencia en:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode.es>

Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo

Edificio de Servicios - Campus de Humanidades

ISNI: 0000 0004 8513 7929

33011 Oviedo - Asturias

985 10 95 03 / 985 10 59 56

servipub@uniovi.es

www.publicaciones.uniovi.es

ISBN: 978-84-18482-67-0

DL AS 190-2023

ÍNDICE

	Pág.
Presentación	
Miguel Ángel Poblete Piedrabuena	9
Palaeoecological review of the climatic, cultural and plant landscape dynamics of the Cantabrian region	
Marc Sánchez-Morales	13
Los registros paleoambientales en Asturias: nuevas perspectivas para el conocimiento de la evolución del paisaje en las montañas atlánticas	
Salvador Beato Bergua	87

Presentación

El 22 de octubre de 2018 tuvo lugar, en el Salón de Grados “Francisco Quirós” del Departamento de Geografía de la Universidad de Oviedo, la celebración del seminario internacional “Environmental Geohistory and Landscape Evolution in the Atlantic Mountains”, foro de discusión científica donde participaron investigadores de diversas disciplinas, destacando la presencia, entre otros, de los geógrafos franceses Didier Galop y Jean Paul Métaillé (Laboratorio GEODE de la Universidad de Toulouse II), en el que se abordaron y debatieron los últimos avances de la evolución paleoambiental en los medios de montaña atlánticos desde el Pleistoceno hasta el presente.

La montaña atlántica, pese a su amplia extensión territorial (Macizo Galaicoportugués, Macizo Asturiano, Montes Vascos-Cantábricos, Pirineos centro-occidentales), cuenta con una herencia común que se plasma no sólo en la naturaleza, estructura y configuración paisajística, sino también en el proceso de ocupación humana y su evolución histórica. Dispone, además, de ambientes geocológicos variados y diversos que aún conservan casi intactos un excelso patrimonio natural y cultural, que revelan en palabras de Eduardo Martínez de Pisón “procesos culturales, técnicos y económicos de relación y aprovechamiento del medio, originales y valiosos”. No obstante, estas montañas viven en la actualidad un complejo y delicado proceso de inserción en los sistemas urbanos y tecnológicos globales. Por tanto, son espacios geográficos muy vulnerables especialmente sensibles a las transformaciones socioeconómicas, y donde mejor se percibe el denominado “cambio global”.

Las técnicas aplicadas habitualmente para el estudio paleoambiental de las montañas atlánticas (fuentes históricas, estudio de pólenes, macro y micro-restos vegetales, carbones vegetales y hallazgos paleofaunísticos) presentan la cualidad de ser transdisciplinares, lo que favorece la cohesión de las diversas disciplinas, facilita el trabajo en equipo, la internacionalización

de resultados y, por tanto, el paso de la escala local a la global. Algunas, como la palinología se encuentran muy asentadas pues se desarrollan desde mediados del siglo pasado. Otras, como la pedoantracología son más recientes y se aplican desde hace unas pocas décadas. Todas ofrecen una información relevante, pero al mismo tiempo parcial o incompleta por sí solas, de ahí la necesidad de una visión complementaria y global (fundamental para la reconstrucción paleoambiental pleistoceno-holocena en las montañas atlánticas) que puede afianzarse, sin duda, a través de obras como esta.

Así pues, fruto de la reflexión colectiva y del intercambio de ideas es este libro que versa sobre las montañas atlánticas y sus paisajes, en pureza, sobre la evolución paleoambiental y geohistórica conocida mediante la aplicación métodos y técnicas de análisis variados.

En el primer capítulo, el Dr. Marc Sánchez-Morales del departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Barcelona efectúa una exhaustiva revisión del conocimiento paleoecológico de la región de Cantabria, merced al análisis de tres factores o componentes: la evolución climática, las etapas culturales de la ocupación humana y la dinámica del paisaje vegetal. En el trabajo se sintetizan algunas de las líneas de investigación que el Grup de Recerca en Àrees de Muntanya i Paisatge (GRAMP) ha desarrollado en la Cordillera Cantábrica y otras montañas peninsulares, muchas veces en colaboración con otros organismos o grupos de investigación como el de Estudio y Gestión del Medio Natural (GIMENA) o el de Géographie de l'environnement (GEODE).

En el segundo capítulo, el Dr. Salvador Beato Bergua del departamento de Geografía de la Universidad de Oviedo realiza, en primer lugar, un estado de la cuestión sobre los registros paleoambientales en Asturias y posteriormente analiza la evolución del paisaje en el Macizo Central Asturiano, en concreto, en la Sierra del Aramo a partir de sondeos pedoantracológicos, consistentes en el estudio y la datación de carbones vegetales hallados en suelos altimontanos y subalpinos. Del mismo modo, plantea algunas perspectivas de futuro tras la aplicación de esta técnica en otros enclaves asturianos a mayor y menor altitud.

En los dos capítulos se aportan referencias a otros estudios llevados a cabo en enclaves atlánticos o de otro tipo, donde la aplicación de diversas técnicas y metodologías de forma combinada están sirviendo para precisar el conocimiento paleoecológico. De este modo, conforman un estado de la cuestión sumamente exhaustivo y actualizado que servirá de guía a investigaciones posteriores y a las personas interesadas en estas cuestiones tan de

actualidad debido a los procesos originados en el seno del sistema mundo. Efectivamente, para conocer y valorar adecuadamente el patrimonio actual, así como para su conservación futura en un marco inestable como el del cambio climático, necesitamos saber cómo fue la evolución pasada del espacio geográfico y hacia dónde se puede dirigir.

Por último, deseo expresar mi gratitud al Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Oviedo que subvencionó la reunión y la publicación de este libro, así como al departamento de Geografía y al Observatorio del Territorio por su colaboración. También agradezco el esfuerzo de los autores por la aportación de los resultados de sus investigaciones.

El editor