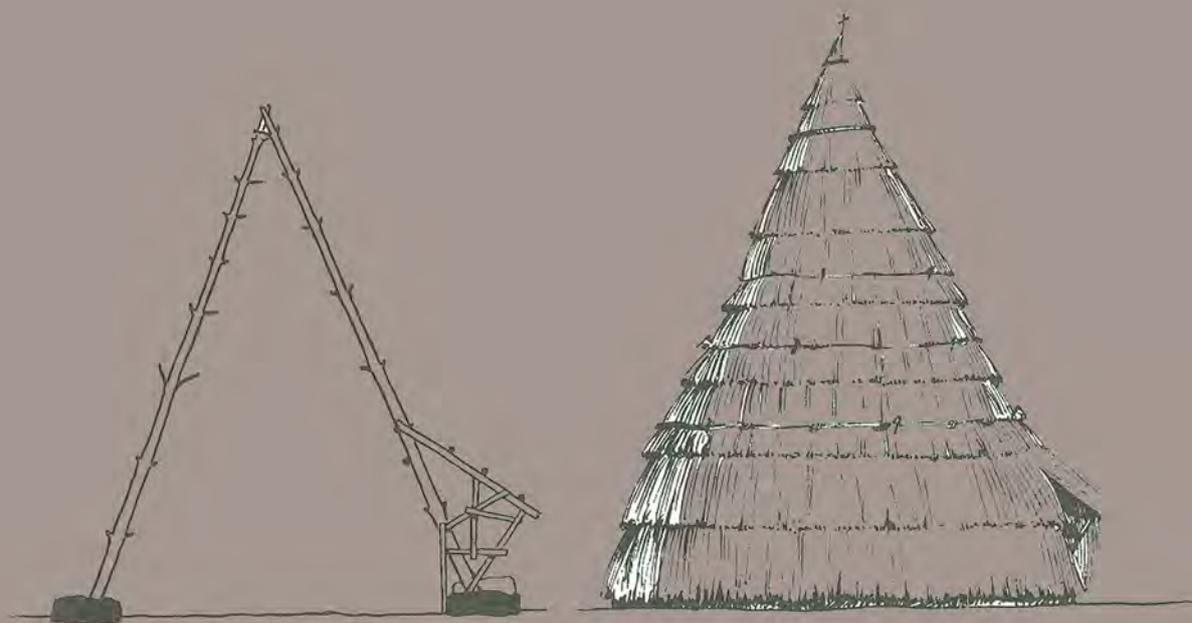


Juan Antonio Quirós Castillo
Proyecto de investigación
***“la formación de los paisajes medievales en el Norte peninsular:
agricultura y ganadería en los siglos V-XII”***
(HAR 2009-07079)

[A stampa in “Debates de Arqueología Medieval”, 1 (2011), pp. 161-165 e on line <http://www.arqueologiamedievaldebates.com> © dell'autore - Distribuito in formato digitale da “Reti Medievali”, www.retimedievali.it].

Debates de Arqueología Medieval



En este número:

Alicia Arévalo González, Darío Bernal Casasola, Macarena Bustamante Álvarez, Claudio Capelli, Francisco Cavilla Sánchez-Molero, Jaume Coll Conesa, Jorge A. Eiroa Rodríguez, Alberto García Porras, Sauro Gelichi, Antonio Malpica Cuello, Luis Martínez Vázquez, José Luis Menéndez Fueyo, Juan Antonio Quiros Castillo, Verónica Sánchez Loaiza, Igor Santos Salazar, Catarina Tente, Sonia Villar Mañas



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN «LA FORMACIÓN DE LOS PAISAJES MEDIEVALES EN EL NORTE PENINSULAR: AGRICULTURA Y GANADERÍA EN LOS SIGLOS V-XII» (HAR2009-07079)

Research project «Medieval landscapes formation in northern Iberia: agriculture and livestock from the 5th-12th centuries» (HAR2009-07079)

JUAN ANTONIO QUIRÓS CASTILLO*

PROYECTOS

El proyecto de investigación «La formación de los paisajes medievales en el Norte Peninsular» financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación se ha planteado como continuidad de un proyecto anterior dedicado a la Arqueología de las aldeas que se ha desarrollado durante los años 2006-2009.

Los principales objetivos del proyecto anterior han sido los de desarrollar protocolos de detección, excavación y documentación de los asentamientos campesinos altomedievales, así como el de realizar varios estudios territoriales y síntesis espaciales con el fin de comprender la articulación espacial del campesinado en varios sectores del norte peninsular. Uno de los resultados más significativos de este proyecto ha sido la edición del volumen *The Archaeology of Early Medieval villages in Europe* (Bilbao, 2009), en el que se recogen las primeras síntesis sobre el poblamiento campesino altomedieval del norte peninsular y algunos cuadros generales sobre la arqueología de las aldeas en varios países europeos. Además, en una sección específica, se han publicado una serie de experiencias realizadas en el ámbito de la arqueología agraria, identificando espacios de cultivo y de producción. El hallazgo de campos de cultivo y sistemas agrarios altomedievales fosilizados en los paisajes actuales no ha llevado a re-conceptualizar la noción de aldea y superar las limitaciones de una arqueología volcada esencialmente al reconocimiento y estudio de los residuos domésticos y de los centros de poder más visibles y materialmente más consistentes.

Precisamente a partir de estos planteamientos se ha construido las bases del nuevo proyecto y se ha articulado el grupo de investigadores. Los presupuestos básicos sobre los que se ha formulado esta propuesta investigadora son los siguientes:

1. La necesidad de construir registros arqueológicos densos y de calidad que integrasen de forma sistemática las informaciones bioarqueológicas, y en particular la arqueozoología y la arqueobotánica. Además, se ha priorizado la formación de titulados en Historia dentro de estas especialidades con el apoyo de investigadores de alto nivel antes que delegar en laboratorios especializados la realización de «analíticas».

* Catedrático de Arqueología Medieval en la Universidad del País Vasco. Dirección: Departamento Geografía, Prehistoria y Arqueología. Universidad del País Vasco. C/ F. Tomás y Valiente s/n, 01006 Vitoria-Gasteiz. e-mail: quiros.castillo@ehu.es

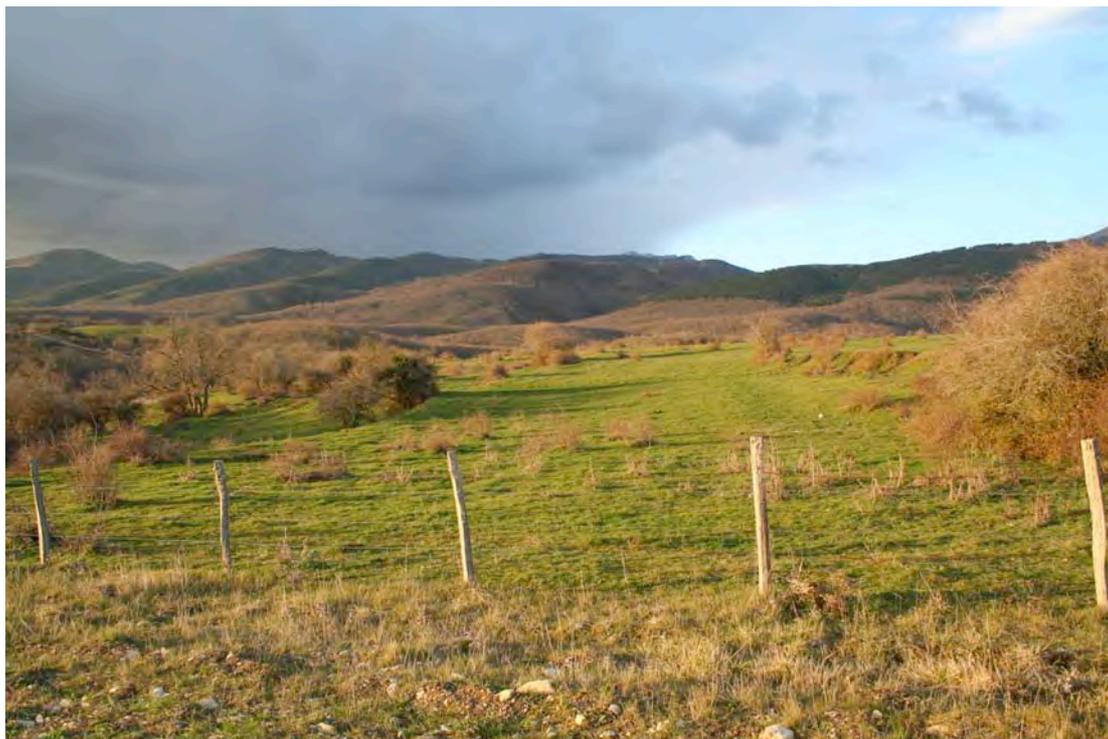


Fig. 1. Aistra (Zalduondo-Álava), terrazas del siglo VI



Fig. 2. Semillas de trigo carbonizadas del siglo XI, Zornoztegi (Salvatierra, Álava)

2. La necesidad de reenfocar las metodologías y los planteamientos de estudio de los paisajes, en particular en lo que se refiere al análisis de los despoblados y los espacios agrarios. Para ello se han adoptado nuevas metodologías, como es el empleo sistemático de imágenes LiDAR para la detección de espacios aterrazados y zonas de cultivo de difícil

visibilidad en superficie, o se han planificado varias campañas de prospección y excavación destinadas al estudio arqueológico de las estructuras agrarias.

3. En tercer lugar, y en búsqueda de una caracterización social de los procesos productivos, se ha propuesto el análisis detallado de toda una serie de indicadores de los ciclos productivos agrarios y ganaderos que comprenden (i) el estudio de los sistemas de almacenaje y la gestión de los excedentes y reservas agrarias en el seno de las comunidades campesinas y por parte de los señores de renta; (ii) el estudio comparativo de las estrategias agrícolas y ganaderas de los señores y de las comunidades campesinas a través del estudio de los registros bioarqueológicos; (iii) análisis de los comportamientos alimentarios a partir del estudio de la paleodieta mediante los isótopos estables del carbono y el nitrógeno.



Fig. 3. Parcelas irrigadas de Zaballa (Iruña de Oca, Álava) del siglo XIII

Esta breve reseña se redacta cuando se ha concluido el primer año de los tres en los que se desarrollará el proyecto, por lo que los resultados son aún parciales. No obstante se pueden adelantar algunos de los resultados que se han obtenido en estos meses de trabajo.

En primer lugar se ha logrado identificar y fechar elementos agrarios altomedievales en varios yacimientos altomedievales del País Vasco¹. Gracias a estos trabajos ha sido posible vincular las profundas transformaciones paisajísticas que se habían detectado en el estudio de las formas de poblamiento con los cambios que han tenido lugar en la morfología de los espacios agrarios. Y aunque el muestreo es aún parcial, nuevas prospecciones en marcha y la realización en los próximos meses de trabajos de carácter geoarqueológico deberían permitir diseñar un protocolo de investigación específico para el estudio de estas evidencias materiales.

En segundo lugar se ha podido empezar a caracterizar las estrategias productivas que emplean las comunidades campesinas en la Alta Edad Media, basadas en una diversifica-

¹ Ver <http://www.biblioarqueologia.com/doc/100304QUIROS.pdf>

ción productiva y una integración complementaria de las actividades ganaderas y agrícolas tendentes a la reducción de riesgos². Y aunque aún queda mucho trabajo por hacer en lo que se refiere a la caracterización de los registros bioarqueológicos, los registros de Zornoztegi o de Zaballa son muy significativos a este propósito.



Fig. 4. Zornoztegi (Salvatierra, Álava), terrazas agrarias medievales

En tercer lugar se ha podido observar que los yacimientos connotados por la presencia de señores o de potentes presentan una composición muy diferente de los registros faunísticos, aunque no es tan evidente en el caso de los datos arqueobotánicos. También en este campo están en marcha nuevos estudios que deberán clarificar estos aspectos y dotar de una masa crítica de análisis más amplia las conclusiones alcanzadas hasta el momento.

En cuarto lugar, los estudios realizados hasta el momento sobre los comportamientos alimentarios son de gran interés para los objetivos del proyecto, puesto que nos están permitiendo observar la existencia de diferencias diacrónicas y sincrónicas entre los distintos cementerios analizados, así como reconocer pautas y diferencias en las dietas de distintos individuos y entre los diferentes sexos de gran interés.

En quinto lugar se ha podido determinar la existencia de patrones de gestión de los excedentes, y en general de todo el ciclo de producción agraria, muy diferente en términos sociales a partir del estudio de los sistemas de almacenaje y tratamiento de los productos agrarios. En los próximos meses se realizará un coloquio dedicado a estas cuestiones confrontando diversas experiencias europeas que permitirán focalizar de manera más adecuada las formas de extracción del excedente en la Alta Edad Media.

² Ver <http://www.biblioarqueologia.com/doc/100307QUIROS2010.pdf>

En sexto lugar se ha analizado a escala territorial la configuración de los paisajes medievales del País Vasco en el coloquio internacional celebrado en marzo del 2010 dedicado a «Vasconia en la Alta Edad Media, 450-1000. Poderes y comunidades locales». En este coloquio se ha realizado un estado de la cuestión actualizado de los estudios realizados tanto a partir de las fuentes materiales como de las escritas. Además en el volumen que está actualmente en prensa se han incluido igualmente una decena de contribuciones sobre las últimas intervenciones arqueológicas realizadas en contextos altomedievales en el País Vasco.



Fig. 5. Terrazas agrarias del castillo de Treviño

En séptimo lugar los análisis de isótopos estables de oxígeno y carbono destinados al estudio de las condiciones paleoclimáticas en la Alta Edad Media no han proporcionado, hasta el momento, resultados satisfactorios. Ello se debe, en buena medida, a la necesidad de contar con un muestreo muy amplio de evidencias orgánicas bien fechadas que puedan ser comparadas con muestras actuales. Las propias particularidades de los procesos formativos y de las estratigrafías de los yacimientos campesinos que estamos estudiando dificultan la obtención de un muestreo suficientemente amplio. No obstante, en los próximos meses se va a intentar analizar otro tipo de evidencias orgánicas con el fin de lograr secuencias las variaciones paleoclimáticas.

Para concluir hay que señalar que en los próximos meses está prevista la edición de varios artículos y dos monografías, así como la celebración de un coloquio internacional y varios seminarios en torno a los cuales se canalizará la divulgación de la actividad investigadora de este proyecto.