

# Plata prerromana en Cataluña. Explotación y circulación del plomo y la plata en el primer milenio a.n.e.

## Introducción

Desde que en 1968, en el V Symposium de Prehistoria Peninsular, Maluquer planteara —con escasos datos, pero con la notable intuición que le caracterizaba— la existencia de una corriente comercial fenicia en Cataluña (MALUQUER 1969), los hallazgos de materiales fenicios se han ido sucediendo en el nordeste hasta revelar un fenómeno que, por su envergadura, puede calificarse hoy de estructural. Desde estos inicios una serie de cuestionamientos sobre el carácter, las causas, los mecanismos y procesos y las consecuencias de estos contactos comerciales han asaltado a cuantos investigadores han abordado esta problemática. Entre ellos no es el menor cuáles eran las contrapartidas indígenas a este movimiento comercial. La hipótesis de que una de las de mayor relevancia fue la explotación de las mineralizaciones argentíferas, principalmente las de la comarca del Priorat (Tarragona), ha sido sugerida por la gran mayoría de autores que han tratado la cuestión (GENERA 1982: 215 y 1995: 76; ALAMINOS *et al.* 1991: 280; RAFEL 1993: 66; AUBET 1993: 27; CASTRO 1994: 149-154; NOGUERA 1998: 27; GRACIA 2008: 52-53, entre otros) sin que, no obstante, tal hipótesis haya sido objeto de contrastación. En relación a la presencia fenicia en el extremo nordeste de Cataluña, la comarca del

Empordà, se ha apuntado, asimismo, a una posible explotación de los recursos mineros de la zona pirenaica y prepirenaica oriental (RUIZ DE ARBULO 1984; MAR, RUIZ DE ARBULO 1993: 125-127; PONS, PAUTREU 1994; SANTOS 2003).

El inicio por parte de uno de nosotros (N. R.) de un programa de excavación en el poblado del Calvari (el Molar, Priorat, Tarragona) en el contexto del programa “*El jaciment protohistòric del Calvari del Molar i l'àrea minerometal·lúrgica Molar-Bellmunt-Falset (2001-2010)*” indujo a replantearse la cuestión con el objetivo de verificar dicha hipótesis. El proyecto coordinado “Plata Prerromana en Cataluña” (HUM2004-04861-C03-00), integrado por tres subproyectos,<sup>1</sup> nace con este objetivo: el estudio de la producción y uso de la plata en el NE peninsular durante la protohistoria, partiendo de

1 1. *El área minero-metalúrgica Molar-Bellmunt-Falset en la protohistoria*. Universitat de Lleida. Miembros del equipo: N. Rafel, X.-L. Armada, C. Belarte, P. Gasull, R. Graells, M. A. Hunt, A. Pérez y P. Villalba; 2. *Emporion y el comercio y explotación de la plata en el NE peninsular en época prerromana*. Museu d'Arqueologia de Catalunya. Empúries. Miembros del equipo: P. Castanyer, M. Santos, J. M. Mata, E. Pons y M. C. Rovira y 3. *Caracterización de la producción metalúrgica protohistórica de plata en Cataluña*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Miembros del equipo: I. Montero, S. Rovira, M. Gener y M. Renzi.

la hipótesis de que se explotaban las menas locales del Priorat y del Pirineo y Prepirineo oriental y contrastándola a través de la comparación de analíticas de composición y de isótopos de plomo realizadas sobre muestras de las minas y sobre objetos manufacturados (siglos VII a I a.n.e.) y de su interpretación en el marco de sus respectivos contextos arqueológicos y de los sistemas de producción e intercambio a nivel local y regional. Los tres subproyectos han desarrollado un plan previo de trabajo con unos objetivos generales y una metodología comunes que han permitido la coordinación en el terreno de la prospección arqueominera, del procesamiento analítico —para el cual se ha elaborado una base de datos común— y de la identificación de procesos metalúrgicos vinculados a escenarios locales, regionales e interregionales de intercambio económico.

Como se verá a lo largo de las páginas que siguen, dedicadas a la presentación de las conclusiones del proyecto, los resultados del mismo han ido redirigiendo la investigación y han puesto de manifiesto un panorama complejo del uso y circulación del metal que ha aconsejado continuarlo en los próximos años.<sup>2</sup>

Los resultados que aquí presentamos no hubieran sido posibles sin la colaboración que hemos tenido por parte de otros equipos de investigación que, con amplia generosidad, nos han proporcionado cuantos datos nos han sido necesarios. Aunque no es posible citar todas las colaboraciones con que hemos contado, sí quisiéramos mencionar al equipo que, bajo la dirección de D. Asensio, J. Sanmartí y M<sup>a</sup> T. Miró, lleva a cabo las excavaciones en el Castellet de Banyoles (Tivissa); al GRAP, que bajo la dirección de D. García, I. Moreno y F. Gracia, lleva a cabo las excavaciones en el poblado de Sant Jaume Mas d'en Serrà (Alcanar); a Aurora Martín, directora de las excavaciones de Ullastret y Roses; a Albert Martínez Elcacho cuya tesis doctoral —dedicada a *“L'explotació minera de la plata al comtat de les Muntanyes de Prades i baronia d'Entença (Catalunya) a la baixa edat mitjana: normativa, gestió i producció de les mines de Falset-Bellmunt del Priorat entre els anys 1342 i 1364”*— ha aportado al proyecto datos de gran interés; a Joan Abella, cuyas valiosas indicaciones en relación con la minería de Bellmunt del Priorat y Falset nos han sido de gran ayuda, y a José Luis Montoto que nos sirvió de guía en las minas de Ossen.

La realización de las analíticas, por otra parte, no hubiera sido posible sin la colaboración del Museu d'Arqueologia Salvador Vilaseca de Reus, del Museu d'Arqueologia de Catalunya (sedes de Barcelona, Empúries y Ullastret) y del Museu Comarcal de la Noguera en Balaguer. También han colaborado el Museu Torre Balldovina de Santa Coloma de Gramenet y la sede de Olérdola del Museu d'Arqueologia de Catalunya.

Núria Rafel Fontanals  
Ignacio Montero Ruiz  
Pere Castanyer  
COORDINADORES

2. A esta segunda fase del proyecto (2007-2010) le ha sido concedido por el Ministerio de Educación y Ciencia el proyecto coordinado “Aprovechamiento de recursos de plomo y plata en el primer milenio aC: interacción comercial y cultural en el Mediterráneo Occidental” (HUM2007-62725-C03-00).