



**BONETTO, Jacopo; CAMPOREALE, Stefano; PIZZO, Antonio (Eds.).** *Arqueología de la construcción IV. Las canteras en el mundo antiguo: sistemas de explotación y procesos productivos. Actas del congreso de Padova, 22 - 24 de noviembre de 2012.* Mérida: Instituto de Arqueología de Mérida-Archivo Español de Arqueología, 2014. Anejos del Archivo Español de Arqueología, LXIX. 438 págs.[28 x 20].

Los dominios de Roma, a lo largo de los siglos, llegaron a extenderse un poco más de dos millones y medio de kilómetros cuadrados. Durante los años de dominio romano cada una de las regiones que estaba bajo la influencia de Roma, experimentó un cambio social, de poder, urbanístico, arquitectónico, tecnológico, etc., que queda reflejado en la epigrafía, en los edificios públicos de las ciudades romanas y en los yacimientos de materias primas hallados. En estas actas recogidas a raíz de un congreso celebrado en Padua del 22 al 24 de noviembre de 2012, los especialistas se centraron en el estudio de la arqueología de las canteras romanas analizando sus sistemas de explotación y los procesos productivos; temas, sin duda, interesantes para profundizar en la arqueología romana.

Antes de adentrarnos en el análisis de la estructura y contenido de estas actas, es necesario hacer una breve mención a los editores de este volumen. El Prof. Bonetto es profesor investigador en el Departamento de Estudios Clásicos de la Universidad de Padua; miembro de varios comités de su Universidad, de su Facultad y de su Departamento. Desde 2014 miembro del Consejo Ejecutivo del Centro Interdepartamental para el Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural en la Universidad de Padua. El Dr. Camporeale es becario post-doctoral en el Departamento de Arqueología e Historia de las Artes de la Universidad de Siena, donde se doctoró con una tesis titulada: *Tecnica edilizie del Marocco antico: Thamusida, Banasa, Sala. Tipologie, maestranze, storia urbana* (2006). Desde 2005 desarrolla su actividad docente en el ámbito de la Arqueología de las provincias romanas. Ha realizado excavaciones y trabajo de campo en Chiusi, Brindisi, Narni, Monte Barro, Torrita, Siena, Bomarzo, Venecia, Lucca, Thamusida (Marruecos), Hephastia (Lemnos, Grecia) y Populonia. También ha colaborado en la organización de congresos y talleres sobre Arqueología de la construcción con la École Française de Roma, la École Normale Supérieure de París y el Instituto de Arqueología de Mérida. Finalmente el Dr. Pizzo es científico titular en el Instituto del Instituto de Arqueología de Mérida del CSIC.

Estas actas que cuentan con una introducción, realizada por el Dr. Pizzo, y unas conclusiones, confeccionadas por el Dr. Camporeale; contienen un total de 25 aportaciones al campo de la arqueología de la construcción distribuidas en apartados según su ámbito geográfico; estas secciones se titulan: “Metodologías y temáticas de la investigación”, “Roma”, “Italia”, “Península Ibérica” y “Otras regiones”. En ellas encontramos una gran cantidad de artículos donde se analizan detalladamente aspectos



como el de la organización del trabajo en la cantera; administración y gestión de la misma; el tipo de risco; la confección de material; los vínculos entre la cantera y la población del territorio; el coste de material y de la mano de obra, el transporte y las redes de comunicación, y la utilización del material en los edificios (ya sea en la construcción o como elemento decorativo), etc.

En definitiva, el conjunto de artículos recopilados en estas actas realiza un dibujo muy detallado de la tecnología romana, el uso del material, la organización, etc. permitiéndonos apreciar la gran capacidad de los romanos para organizar este tipo de espacios.

Sobre Arqueología de la Península Ibérica tenemos los siguientes trabajos: *Producción, aprovisionamiento y empleo de materiales contractivos en Carthago Nova* de Begoña SOLER HUERTAS, Juan Antonio ANTOLINOS MARÍN, José Miguel NOGUERA CELDRÁN y Asunción ALÍAS LINARES; *La producción de material lapídeo en el norte del conventus Tarraconensis: extracción, organización y gestión de las canteras* de Anna GUTIÉRREZ GARCÍA-M. y, finalmente, el artículo titulado: *El paisaje de las canteras emeritenses. Poblamiento y áreas de producción*, redactado por Antonio PIZZO y Tomás CORDERO RUIZ que analiza, con enorme erudición, la gran cantidad de canteras de la geografía emeritense, así como los sistemas de explotación, transformación y otros aspectos del material extraído y su relación con las ciudades circundantes. Digno de comentar es el trabajo de Patrizio PENSABENE y Javier A. DOMINGO titulado *Blocchi giganteschi di cava nell'architettura pubblica di roma e delle provincie occidentali*, en el que se analiza la organización de los operarios, la extracción de la materia y el uso de mármol en Roma y en la provincias occidentales en los siglos I y II d.C. Según los autores, este mármol servía para la construcción de templos de culto imperial en la Urbs y también en las provincias; gracias al transporte del risco desde su lugar de extracción hacia otros lugares de la geografía del imperio. Y, finalmente, otro artículo que nos ha llamado la atención y al que nos gustaría dedicar unas líneas es el redactado por Roberto BUGINI y Luisa FOLLI titulado *Le cave romane in Lombardia*, donde los autores estudian las canteras romanas encontradas en el territorio lombardo. Estos autores, realizan una buena descripción del territorio, enumeran y comentan, si no todas, las canteras de mayor relevancia en la zona y el material más notorio.

Recomendamos la lectura de estas actas de congreso a todos aquellos interesados en el mundo de la ingeniería y en los sistemas de explotación romanos; especialmente a aquellos que se dedican a investigar este campo científico.

Finalmente, debemos comentar que este es el cuarto volumen de la serie "Arqueología de la construcción". Creemos que la publicación de los encuentros de Mérida (2007), Siena (2008), París (2009) y ahora Padua (2012) ponen de manifiesto el interés sobre las técnicas constructivas romanas, explotación de canteras, etc.; temas sobre los cuales, creemos, se debe seguir investigando.

JOAN RODRÍGUEZ SEGURA  
(CEIPAC, Universitat de Barcelona)