

Trinidad PASÍES OVIEDO\*

## MOSAICOS ROMANOS EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN: ESTUDIO HISTÓRICO Y PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN

**RESUMEN:** Desde hace años investigamos el estado de los mosaicos de época romana hallados en la Comunidad Valenciana; no sólo su estudio histórico sino, de forma especial, los problemas derivados de su conservación: causas de alteración, antiguas intervenciones de restauración, falta de proyectos que apuesten por el mantenimiento *in situ* de los hallazgos, su difusión y exhibición, etc. En este artículo nos centramos en la provincia de Castellón, mostrando el delicado estado de conservación de muchas de las piezas ya conocidas y, asimismo, nuevas aportaciones inéditas.

**PALABRAS CLAVE:** Mosaicos romanos, conservación, causas de alteración, tratamientos de restauración, exhibición.

**RÉSUMÉ: Mosaiques romaines de la province de Castellon: étude historique et problèmes de conservation.** La situation actuelle des mosaïques d'époque romaine découvertes dans la Communauté valencienne fait l'objet depuis de nombreuses années de recherches ; non seulement sur leur étude historique, mais aussi, tout spécialement, sur les problèmes liés à leur conversation : causes d'altération, précédentes interventions de restauration, manque de projets privilégiant la conservation *in situ* des trouvailles, leur diffusion et exhibition. Dans cet article, nous traitons exclusivement des découvertes effectuées dans la Province de Castellon, présentant le fragile état de conservation de nombreuses pièces déjà connues ainsi que de nouvelles trouvailles inédites.

**MOTS CLÉS:** Mosaiques romaines, conservation, causes d'altération, traitements de restauration, présentation.

---

\* Laboratorio de Restauración del Museo de Prehistoria de Valencia. C/ Corona, 36 - 46003 Valencia.

Dentro del complejo mundo de la conservación y restauración de obras de arte, el campo de las intervenciones sobre patrimonio arqueológico es especialmente delicado; de ello somos conscientes todos aquellos profesionales que nos dedicamos a esta especialidad. En ella se incluyen, por supuesto, la restauración de los objetos de uso cotidiano pertenecientes a la cultura material de las distintas culturas antiguas, pero también las actuaciones sobre estructuras arqueológicas que forman parte de su patrimonio arquitectónico y constructivo; incluimos aquí los pavimentos de mosaico que en época romana ornaron patios y dependencias de las numerosas villas que se reparten por todo nuestro territorio.

La investigación que desde hace años llevamos desarrollando sobre la problemática de conservación de los pavimentos de mosaicos romanos en la Comunidad Valenciana se ha plasmado a lo largo de este periodo en diversas publicaciones,<sup>1</sup> en donde hemos intentado profundizar no sólo en los datos arqueológicos e históricos de los mosaicos, sino en el estudio de su situación actual y sus causas de deterioro. Hemos podido así establecer unas conclusiones de cara a plantear futuras intervenciones basadas en el respeto al original y en el desarrollo de una política de conservación preventiva fundamental para garantizar la salvaguarda de muchas piezas. De hecho, la falta de profesionales formados en este campo, la escasez de proyectos que apuesten por la conservación *in situ*, las extracciones indiscriminadas o el precario mantenimiento de áreas arqueológicas son sólo algunas de las causas que han motivado, a lo largo de los años, los problemas que afectan actualmente a muchos de los hallazgos.

Precisamente, la provincia de Castellón se encuentra en una situación particular dentro de la Comunidad, ya que estamos hablando de una zona donde los principales descubrimientos se realizan en zonas agrícolas que a menudo no han llegado ni siquiera a ser excavadas. Es por eso que solemos encontrar referencias que se basan únicamente en sondeos o prospecciones, tal y como nos indica Ferran Arasa, uno de los principales estudiosos de la zona.<sup>2</sup>

La mayoría de los hallazgos pertenecen a localidades de la comarca de La Plana Baixa; desde alusiones a pequeños fragmentos de mosaico de los que apenas nada se sabe, a teselas sueltas que puedan indicar la presencia de algún posible resto, la mayoría en zonas que sólo han sido prospectadas. En esta situación se encuentran los hallazgos de muchas poblaciones castellonenses donde ha sido necesario cotejar la validez de la docu-

---

1 En la bibliografía de referencia adjuntamos un listado de las principales publicaciones en las que, de forma general, hemos ilustrado la panorámica de conservación de los mosaicos en nuestra Comunidad Valenciana y los tratamientos más adecuados para su restauración.

2 Aparte de las investigaciones realizadas con motivo de su tesis doctoral (Arasa, 1995), este autor ha realizado precisamente un estudio sobre los restos de mosaicos en la zona castellonense (Arasa, 1998).

mentación existente, muy vaga en la mayoría de los casos;<sup>3</sup> Almenara, Ballestar, Betxí, Forcall, Onda, Vila-real o La Vilavella son algunas de las localidades con estas características. Los principales restos se encuentran en otras localidades de las que sí disponemos de algunos datos más completos, como los pavimentos de la villa de Benicató en Nules, el *opus signinum* de La Vall de Uixó o el fragmento *tessellatum* hallado más recientemente en L'Alcora, éste de la comarca de L'Alcalaten. En Borriana se localizan también dos yacimientos donde existen o existieron pavimentos y mosaicos. Pero o bien se han destruido o todavía no han salido a la luz, como es posible que suceda con los restos aún no excavados de la villa de Sant Gregori. Pasaremos a continuación a describir con más detalle los diferentes descubrimientos.

## COMARCA DE LA PLANA BAIXA

### Almenara

Los principales hallazgos en la localidad se ubican en el yacimiento conocido como La Muntanyeta dels Estanys, del que nos hablan Cean Bermúdez o el conde de Lumières.<sup>4</sup> Este asentamiento, descubierto por Pla y Cabrera a finales del siglo XVIII (Pla y Cabrera 1807, 1821a, 1821b) fue continuamente saqueado y no se realizaron excavaciones hasta 1949 con las investigaciones de Alcina que daría a conocer las primeras ocupaciones ibero-romanas (Alcina 1950: 92-128).<sup>5</sup> Se conocen numeras referencias que nos relatan el triste devenir de esta zona convertida en un “lamentable ejemplo de abandono y de barbarie” (Arasa, 1999: 310). Finalmente el asentamiento fue destruido en gran parte por las obras de una cantera. También se ha prospectado una villa ubicada al pie de la parte más

3 De Alberto Balil encontramos, por ejemplo, una breve noticia sobre los mosaicos de la zona castellanense donde la información es muy escasa: “Las noticias que poseo se refieren a la siguientes localidades: Onda, Bechí, Forcall, Almenara y Nules. Todo ello muy poco preciso, genérico, probablemente correspondiente a un poblamiento rural que requiere una precisión en el tiempo y el espacio, un conocimiento de cómo son, o cómo eran tales mosaicos y, sin duda, la existencia de nuevas localidades.” (Balil, 1976: 291).

4 “ALMENARA:... los descubrimientos hechos en esta villa manifiestan desde luego que fue población romana: tales son los cimientos de un monumento sepulcral, parte de un pavimento mosaico, y diferentes monedas de Adriano,... Al oriente de esta villa, y á poco más de media legua de distancia caminando hacia la costa, hay un montecillo llamado Dels Estans, y en la superficie se encuentran ruinas romanas y otras antigüedades.” (Cean, 1832: 47). “Dice que á distancia de media legua de la población hacia la costa, se encuentra un montecillo llamado vulgarmente de los Estanques (dels Estaños), por estar casi lamiendo las aguas del Armajal ó estanque llamado de Almenara: que en la superficie de este cabezo se descubrían ruinas romanas y un pavimento de hormigón de ladrillo rojo con piedrecitas menudas o piñonado, el cual ocupaba la longitud de cincuenta pasos” (Valcarcel, 1852: 18). Valcarcel muy posiblemente se refiera a un pavimento de *signinum*, del que también nos habla Sarthou y Carreres (Sarthou, s/a: 745) al relatar la descripción hecha por Chabret del conocido como Templo de Venus (Chabret, 1888: 17-18).

5 Norberto Mesado completaría este estudio en 1966 en su artículo referido a este yacimiento de Els Estanys (Mesado, 1966: 177-196). También, más recientemente, destacamos los estudios de Ferran Arasa que ofrece una nueva interpretación de los antiguos restos (Arasa, 1999: 301-358).

meridional de la Muntanyeta. Varios autores citan la presencia de pavimentos en esta villa, de donde se han recogido teselas de algún *opus tessellatum* (Fletcher y Alcácer, 1955: 327, 1956: 156, 158; Bru, 1963: 187; Balil, 1976: 291; Gorges, 1979: 244; Llobregat, 1980: 107-108; Aranegui, 1996: 111; Arasa, 1999: 312, 2000: 114). De hecho, en prospecciones por la zona más residencial de esta villa alto-imperial Ferran Arasa encontró una tesela vítrea, que pudiera delatar la posible presencia de algún mosaico polícromo todavía sin descubrir (Arasa, 1998: 221; 1999: 320).

### **Betxí**

En esta localidad se han hallado indicios de una villa conocida como La Torrassa que desgraciadamente fue destruida por las explotaciones agrícolas. La villa romana, a la que se le asigna una amplia datación entre el siglo I-IV d.C., se encuentra justo en el límite entre Betxí y Vila-real. Los primeros descubrimientos en la parte de Betxí fueron dados a conocer por Pascual Meneu (Meneu, 1901). La parcela de Vila-real permanecía dedicada al cultivo del olivo hasta 1937, cuando la zona quedó pendiente de una transformación. Pero la nueva roturación de los campos no se realizó hasta 1968 aproximadamente. Durante este largo periodo de tiempo la zona estuvo “vigilada” por José M<sup>a</sup> Doñate, ante la falta de colaboración del propietario de la parcela y a la espera de poder salvar algunos restos cuando se iniciaran las nuevas labores agrícolas con utillaje moderno. Cuando finalmente se iniciaron los trabajos, hacia 1968, las operaciones de salvamento de los materiales que iban apareciendo se convirtieron en una auténtica aventura detrás del despojo que iba dejando la pala excavadora.<sup>6</sup>

De entre los materiales logró recuperar, una dudosa tesela de piedra dura, azul prusia (Doñate, 1969: 232). Este dato es el que ha servido a algunos autores a lanzar la hipótesis de que en la villa existiera algún mosaico (Fletcher y Alcácer, 1956: 156, 159; Bru, 1963: 187; Balil, 1976: 291; Gorges, 1979: 244; Melchor, 1994: 87; Arasa, 1998: 220). Sin embargo, con los datos de los que disponemos, pensamos que sería muy aventurado hacer esta afirmación, más incluso cuando en prospecciones recientes realizadas por el propio Ferran Arasa, no se han encontrado más teselas.

### **Borriana**

Borriana es uno de los centros con referencias más precisas sobre la presencia de pavimentos de mosaico y donde la documentación nos aporta curiosos datos referidos especialmente a la conservación de sus hallazgos. Antes de adentrarnos en las dos áreas más

---

<sup>6</sup> “En una ocasión, en que nos acompañaban don Guillermo Bernat y don Vicente Girona, estuvimos los que se dice “lidiano” a un monstruoso Caterpillar, cuando efectuaba unas pasadas de nivelación, arrancándole de entre las cadenas y durante la marcha fragmentos de lucerna o de terra sigillata.” (Doñate, 1969: 223).

interesantes en lo que a descubrimientos musivos se refiere (villas de El Palau y Sant Gregori) mencionaremos también algunos otros datos bastante más imprecisos, tanto que realmente podemos llegar a desconfiar sobre su veracidad. Nos referimos a la noticia recogida por Sarthou Carreres, haciéndose eco de las palabras de Pérez Bayer (1771-1794) que habla del descubrimiento de “mosaicos y sepulturas fenicias hallados en Burriana” (Sarthou, s/a: 775). A partir de ahí, varios autores han intentado localizar estos hallazgos, al parecer sin mucho acierto según opinión de Ferran Arasa (Arasa, 1987b: 50), situándolos en el yacimiento conocido como La Regenta, antigua torre dentro del término donde, según algunos autores, se localiza una de las primeras ocupaciones de época alto imperial documentadas en Borriana (Peris, 1931: 8; Forner, 1933: 254). En cualquier caso, desconocemos la realidad sobre la existencia de estas piezas, que no dudamos fueran auténticos mosaicos, aún cuando en siglos pasados se les considerase obra de artesanos fenicios en lugar de considerarlos con lógico razonamiento como obras romanas.

Dudas similares podemos tener en cuanto a otros descubrimientos del mismo término municipal de Borriana. La documentación nos cuenta que al menos dos de sus villas fueron decoradas con mosaicos bícromos de entre los siglos I y II d.C. Norberto Mesado nos relata precisamente cuál fue la suerte que corrió una de las piezas halladas en la villa conocida como El Palau, destruida a conciencia para que no paralizasen unas obras.<sup>7</sup> Sin embargo, el director del Museo Arqueológico de Borriana José Manuel Melchor, que realizó excavaciones en El Palau entre 2000 y 2003 (Melchor y Benedito, 2004) nos ha informado que no apareció ni una sola tesela y sí abundantes fragmentos de *spicatum* y *signinum*, con lo cual opina que habría que poner reservas a la información sobre el mosaico ya que nadie, excepto los obreros, lo vio. Se tratara o no de un pavimento de mosaico sabemos que ésta es una situación que, por desgracia, se ha ido repitiendo en el pasado hasta fechas bastante recientes. Los factores económicos unidos a una falta de concienciación social hacia el mundo arqueológico han sido, sin duda, algunas de las principales causas que han provocado la pérdida de gran número de piezas.

Retomando nuevamente los descubrimientos de mosaicos en Borriana, nos quedaría por referenciar otra de las villas conocidas en la partida rural de Sant Gregori. El yacimiento se conoce desde 1980 cuando comenzaron a realizarse en la zona las primeras prospecciones (Mesado, 1991: 63). En 1987 se realizó una campaña de excavación de urgencia, donde la calidad de ciertas estructuras y los materiales hallados, aunque esca-

7 “Por lo que respecta a este último yacimiento, hoy inexistente, poseemos unas interesantísimas declaraciones del veterano arqueólogo castellanense, D. Francisco Esteve Gálvez, las cuales fueron expresadas en los siguientes términos: “hacia 1940 pude saber de la existencia de un mosaico romano recién exhumado por los jornaleros que trabajaban en el “terrer” de una antigua fábrica de hacer ladrillos; cuando me interesé por él, se destruyó a conciencia por temor a que les parasen la extracción de arcillas” (Mesado, 1991: 65). Otros autores han incluido citas similares: “A la partida del Palau, el professor F. Esteve assenyala la troballa, en un terrer, d’un mosaic que fou destruït.” (VV.AA., 1997: 109-112). José Manuel Melchor sitúa el hallazgo en un punto cercano a la alquería del Batle, de donde se extrajo en 1942 una gran cantidad de arcilla (Melchor, 2004: 67).

sos, permiten identificarlo con una villa romana de entre los siglos I y II (Arasa, 1987b: 53; Verdegal et al., 1990: 115-117; Melchor, 1994: 78, 2004: 54; Aranegui, 1996: 150; VV.AA, 1997: 109-11). Ya en 1980 se comenta la aparición de teselas sueltas en blanco y negro, aunque poco abundantes. Sin embargo, los trabajos llevados a cabo en 1987 parece que sacaron a la luz una cantidad de teselas mucho mayor e incluso algún pequeño fragmento.<sup>8</sup> En cualquier caso, como la zona excavada ocupa poca superficie, es muy posible la presencia al menos de algún mosaico bícromo en una zona cercana.

### Xilxes

En la villa de El Alter, en Xilxes, se describen también algunos hallazgos interesantes; la partida se conoce desde hace años y diversos autores habían indicado la existencia de una cierta cantidad de teselas sueltas en blanco y negro que pueden probar la presencia de algún resto de *opus tessellatum* bícromo, todavía no descubierto (Tarradell, 1973: 89; Gorges, 1979: 245; Melchor, 1994: 92; Aranegui, 1996: 32; Arasa, 1998: 221).

Más recientemente, en la prospección llevada a cabo durante el año 2005 por los arqueólogos José Manuel Melchor y Josep Benedito, en el sector junto a la autopista, aparecen abundantes teselas de mosaico, fragmentos de *tegulae*, *dolia*, *opus signinum*, cerámica y pintura mural entre abundante material revuelto de una amplia cronología, entre el siglo I a. C. y el IV p. C. Respecto a las teselas, se recogió una muestra de cuatro teselas grandes de color blanco, diez teselas pequeñas de color blanco (dos de ellas unidas entre sí por el mortero original) y dos teselas pequeñas de color negro. Distintas fuentes apuntan que pueden ser los restos de los materiales romanos arrasados durante la construcción de la actual autopista AP-7, con lo cual los responsables de la prospección se pronuncian con natural prudencia sobre la contextualización de los hallazgos.

### Nules

En la partida de Torremotxa se documenta el hallazgo de fragmentos de mosaico, cerámicas y algunas bases de columna entre otros materiales (Felip y Vicent, 1991: 11; Aranegui, 1996: 168; Arasa, 1998: 221). En el Museu d'Història de Nules se conservan algunas teselas de pasta vítrea azul turquesa y un pequeño fragmento de *opus tessellatum*

<sup>8</sup> En su artículo de 1998, Ferran Arasa sólo menciona que es muy posible la existencia de algún mosaico bícromo por la abundante cantidad de teselas en blanco y negro halladas en la zona, pero desgraciadamente no se pudo encontrar ninguno durante los trabajos de excavación. Idéntica reseña sobre la aparición de teselas sueltas encontramos en alguna otra publicación (Verdegal, 1990: 117). El propio Ferran Arasa había afirmado años antes: "A la partida de Sant Gregori, i també a vora mar, tenim altre establiment romà en què s'ha pogut recollir alguns fragments de mosaic en blanc i negre,..." (Arasa, 1987b: 53). En el Museo Arqueológico Comarcal de Burriana encontramos representadas algunas teselas blancas y negras recogidas de la villa de *Sant Gregori* en la vitrina nº 6 y algunos pequeños fragmentos en depósito.

bícromo con decoración a bandas,<sup>9</sup> así como algunas otras teselas blancas de mayor tamaño unidas por argamasa, todas ellas de procedencia desconocida.

Pero si tuviéramos que destacar algún descubrimiento de indudable interés, no sólo en Nules, sino incluso en la provincia de Castellón, por la importancia de los restos musivos hallados, sin duda tendríamos que referirnos a la villa de Benicató. Las referencias bibliográficas son en este caso mucho más extensas, ya que esta zona sí ha sido excavada en varias ocasiones y estudiada por numerosos autores. Todos ellos hacen referencia a los pavimentos de mosaico bícromos que decoraban algunas de sus habitaciones (Bru, 1963: 184; VV.AA., 1970: vol. 3, 427; Balil, 1976: 291; Gorges, 1979: 245; Llobregat, 1980: 107; Fernández, 1982: 116-117; Abad, 1985a: 369, 1986: 159-160; Blanes, 1987-1988: 585-611; Ramallo, 1990: 147; Aranegui, 1996: 41; Pérez, 1996-1997: 127-128; VV.AA., 1997: 110; Arasa, 2003: 165-166; Jiménez, 2003: 210). La villa se conoce desde 1883, cuando se realizaron algunos trabajos para nivelar el terreno de cultivo. Pero el verdadero descubrimiento, tuvo lugar a finales de 1955, de forma casual, mientras se trabajaba con un tractor en la propiedad de D. Salvador Silvestre con motivo de la nueva política agrícola de aquellos años que aconsejaba el cambio del secano al regadío. Afortunadamente el labrador que roturaba los campos notó que a unos 45 cm. de profundidad el tractor tropezaba con suelo más duro y, con buen presentimiento, paró los trabajos y llamó al encargado. Rápidamente comprobaron la presencia en el terreno revuelto de teselas de mosaicos y fragmentos de muro. A partir de ese momento las obras se paralizaron y se avisó a la Diputación Provincial que expropió la finca para que se realizaran las oportunas excavaciones arqueológicas. Éstas darían inicio en enero de 1956 y fueron dirigidas por el cronista oficial Eduardo Codina y el pintor J. B. Porcar.<sup>10</sup> Los trabajos sacaron a la luz la parte central de una villa de época imperial (siglo II d.C.) con peristilo porticado, *impluvium*, *hypocaustum* asociado a alguna zona termal y un gran número de habitaciones, al menos dos de las cuales aparecieron pavimentadas con mosaicos. Por los restos y materiales hallados debió tratarse de una vivienda de cierto lujo, aunque gran parte de los objetos y materiales recogidos en esta primera campaña y depositados en la Diputación Provincial se dan por desaparecidos (Felip y Vicent, 1991: 11-18).

Esteve Gálvez nos relata en concreto el hallazgo de los dos pavimentos en unas páginas de la revista local *Penyagolosa*. El primero de ellos quizá fuera figurativo, pero des-

<sup>9</sup> Forman parte de las piezas reseñadas en el inventario mueble de arqueología de la dirección web de la Generalitat Valenciana, dentro del Área de Patrimonio Cultural.

<sup>10</sup> No es de extrañar que en estas fechas no existieran profesionales responsables de la conservación en las excavaciones, sino que fuera a menudo una labor que llevaban a cabo los principales cronistas oficiales o personalidades relevantes en el campo de la cultura de las diferentes localidades. Son varios los casos similares en otras zonas de la Comunidad y ello trae consigo, sin duda, evidentes consecuencias en lo referente a la conservación de las piezas halladas, ya que trabajos de intervención tan delicados como la limpieza o incluso la extracción no solían realizarse por personal especializado, sino por los propios labradores u obreros que con buena voluntad colaboraban en las campañas de excavación.

graciadamente no se llegó a conservar el medallón central; el segundo, sin embargo, presentaba decoración exclusivamente geométrica.<sup>11</sup> Aunque en forma de breves reseñas, encontramos en la documentación algunos datos interesantes para nuestra investigación; la primera de las piezas, con decoración geométrico-floral entorno a un emblema central, había sufrido daños evidentes a causa de los trabajos agrícolas con el tractor, ya que el mosaico se descubrió a menos de medio metro de profundidad; quizás por ello diferentes autores consideraban esta pieza como desaparecida o destruida. Una de las fotografías del momento del hallazgo representa a un operario lavando el mosaico con un cepillo ante la mirada de varias personalidades (fig. 1). El segundo pavimento se conservaba, sin embargo, en unas condiciones especiales que sin duda le favorecieron (fig. 2). En sucesivas reutilizaciones de la villa se construyó encima del mosaico otro pavimento sencillo de mortero de cal y arena que afortunadamente le sirvió de eficaz protección con el paso de los años. Este mosaico bícromo, con decoración geométrica, ha sido una de las piezas musivas más conocidas e investigadas por diferentes autores.<sup>12</sup> Textos enteros dedicados a su estudio como el realizado Rosario Navarro Sáez en el número 4 de los Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense, donde nos habla del mosaico como una pieza “basta y poco cuidada” propia quizás de la mano de un artista local (Navarro, 1977: 155-158).

Las referencias nos indican que, tras realizarse esta primera excavación, los mosaicos fueron extraídos y el lugar fue abandonado durante casi 20 años con el consiguiente deterioro de todas las estructuras. Los trabajos se volvieron a emprender en 1973 y 1974, dirigidos en este caso por Francesc Gusi y Carmen Olaria, donde se llegaron a descubrir nuevas estancias y se recogieron gran cantidad materiales (Gusi y Olaria, 1977: 101-144). El yacimiento fue entonces cedido al Ayuntamiento de Nules y de nuevo permaneció abandonado hasta que finalmente, en 1985 y 1986, la propia Olaria dirigió algunas campañas para la consolidación de los restos y se protegió el solar con una valla.

Pero, ¿qué ha deparado la fortuna a los dos pavimentos descubiertos?; disponemos de dos dibujos que en el momento del hallazgo realizó a mano Francisco Sales y que nos

---

11 “También lo fue la habitación inmediata, cuyas paredes estaban decoradas con estucos en azul y rojo, y el piso pavimentado con bello mosaico que fue mutilado por el tractor al roturar el campo. Las cenefas, con sus espirales, cuadrados y rombos es fácil rehacerla; no así el motivo central a modo de medallón, que pudo contener alguna figura alegórica...

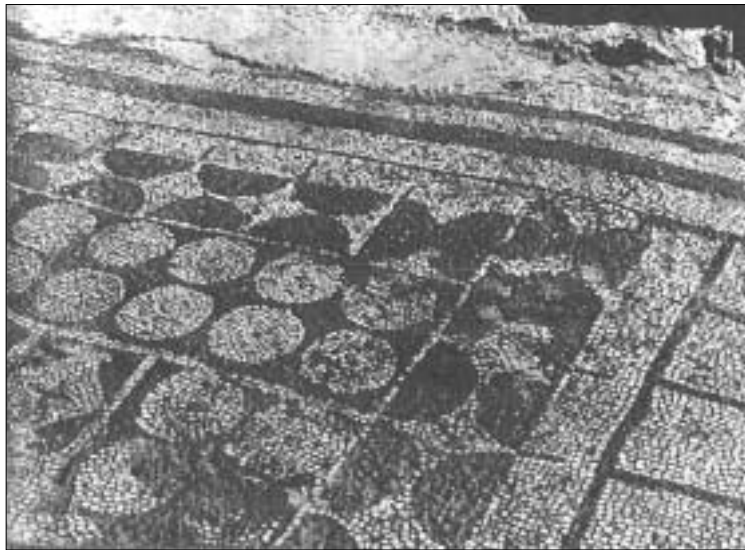
En una habitación que da a la galería oriental apareció otro mosaico parecido pero con dibujos exclusivamente geométricos. Lo notable es que sobre él vino a construirse luego un piso enlucido de cal y arena, y en la débil capa de tierra comprimida entre ambos pavimentos encontráronse utensilios.” (Esteve, 1956: s/p).

12 Varios han sido los autores que han hecho referencia, más o menos detallada, a este singular mosaico. Casi todos ellos incluyen descripciones bien precisas acerca de su ornamentación y datos sobre dimensiones, cronología, relaciones estilísticas, etc. Aparte de los textos ya citados remitimos a la lectura de otras publicaciones (Abad, 1985a: 369; Arasa, 1998: 214-218).





**Fig. 1.- Pavimentos de la villa romana de Benicató en Nules. Fotografía del mosaico con decoración geométrico-floral *in situ* realizando trabajos de limpieza (Arasa, 1998: 215, fig. 4).**



**Fig. 2.- Detalle del mosaico con motivos geométricos en el momento del hallazgo (Esteve, 1956: s/p).**

describen los diferentes motivos decorativos<sup>13</sup> (figs. 3-4). Estos sencillos diseños, no faltos de varias imprecisiones, han sido la base de los diversos estudios efectuados sobre las piezas y han provocado incluso ciertas interpretaciones que convendría revisar. Empezaremos describiendo la situación del mosaico con decoración geométrica que hasta hace algunos años se encontraba recompuesto a secciones en una sala exterior del antiguo Museo de Bellas Artes de Castellón (VV.AA., 1991: 134-135). Lo que allí encontrábamos era un intento de reconstrucción de la pieza realizada en los años sesenta donde los fragmentos habían sido colocados sobre soportes de cemento y reforzados con tela metálica (figs. 5-6). A consecuencia de un mal arranque se perdieron con seguridad numerosas teselas y muchas zonas fueron reconstruidas; de hecho, se aprecian teselas nuevas directamente incrustadas sobre el cemento, a diferencia de otras secciones originales donde se evidencia el propio desgaste de la piedra original e incluso daños provocados por quemados, incrustaciones, etc. Quedaba rota así la propia unidad formal del conjunto, convertido en una especie de puzzle que desvirtúa la verdadera imagen del mosaico. Hace unos años se inauguró en Castellón el nuevo edificio del Museo de Bellas Artes y todos los fondos de la antigua sede fueron trasladados; actualmente los fragmentos del mosaico permanecen en depósito en espera de que se lleve a cabo su restauración. Será necesario entonces realizar un exhaustivo estudio, un replanteamiento de las antiguas intervenciones que se realizaron sobre la pieza y un proyecto adecuado que intente, en la medida de lo posible, recuperar al máximo su aspecto original. De hecho en lo que respecta a esta pieza quedan bastantes incógnitas por desvelar; Ferran Arasa realiza unos interesantes apuntes en su artículo de 1998 comparando el dibujo de F. Sales con los restos que se exhibían en el Museo y constando que, además de pequeños detalles, existen algunos motivos que se pueden ver en los fragmentos originales conservados y que, sin embargo, no refleja el dibujante en su diseño. A raíz de esto se han lanzado hipótesis sobre la posible existencia de otro pavimento bícromo que pudo estar situado en una habitación próxima (Arasa, 1998: 216). Y se habla incluso de la presencia de alguna pieza policroma, a tenor del hallazgo de varias teselas de pasta vítrea en 1987 en una zona de la vivienda aún no excavada<sup>14</sup> (Felip y Vicent, 1991: 18; Arasa, 1998: 215).

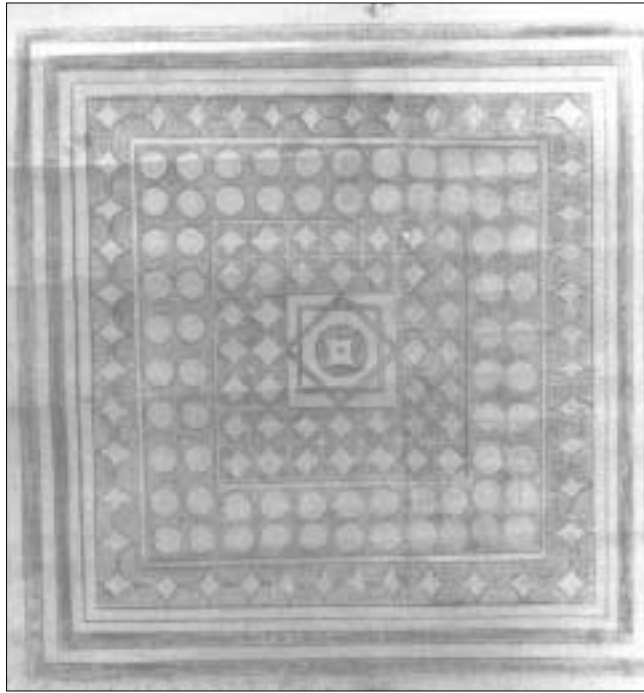
No exentas de controversias son las interpretaciones sobre el otro pavimento que apareció en la excavación de 1956 y que hemos comentado en este estudio. Muchos autores lo daban por perdido, motivados quizás por el hecho de que se encontrase mutilado y en un peor estado de conservación.<sup>15</sup> Sin embargo, hemos descubierto un total de 19 seccio-

13 Agradecemos al Dr. Francesc Gusi, director del Servicio de Arqueología de la Diputación de Castellón, por facilitarnos parte de la documentación gráfica referente a esta villa.

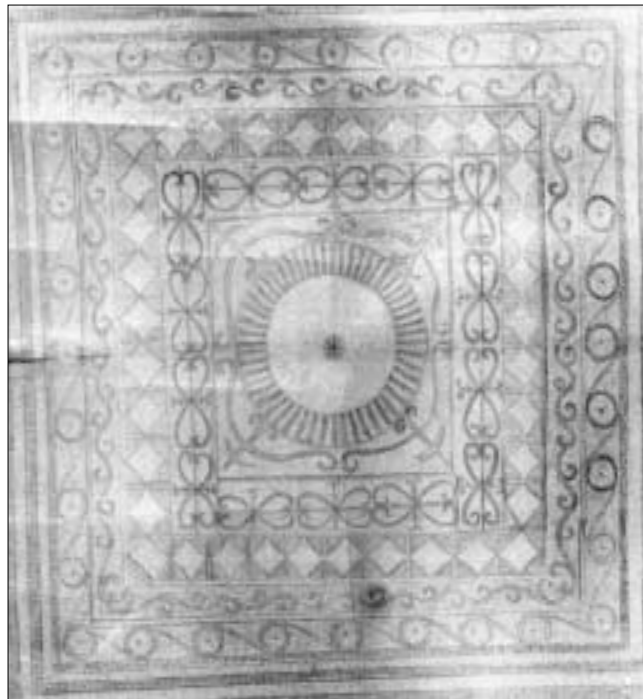
14 Al tratar los mosaicos de Benicató siempre se ha hecho referencia a dos únicas piezas y sin embargo, es curioso que autores como Bru y Vidal hablen de que fueron tres y no dos las piezas descubiertas (Bru, 1963: 184).

15 "...por desgracia quedó mutilado por un tractor al roturar el campo" (Navarro, 1977: 155).

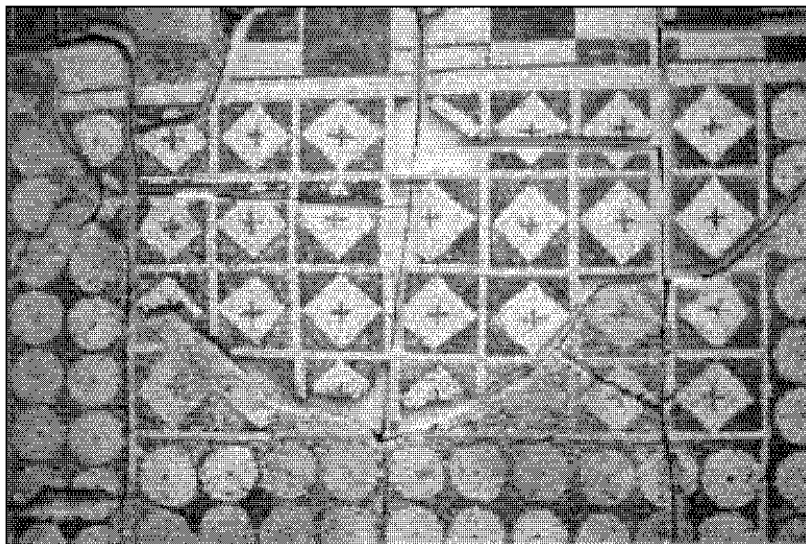
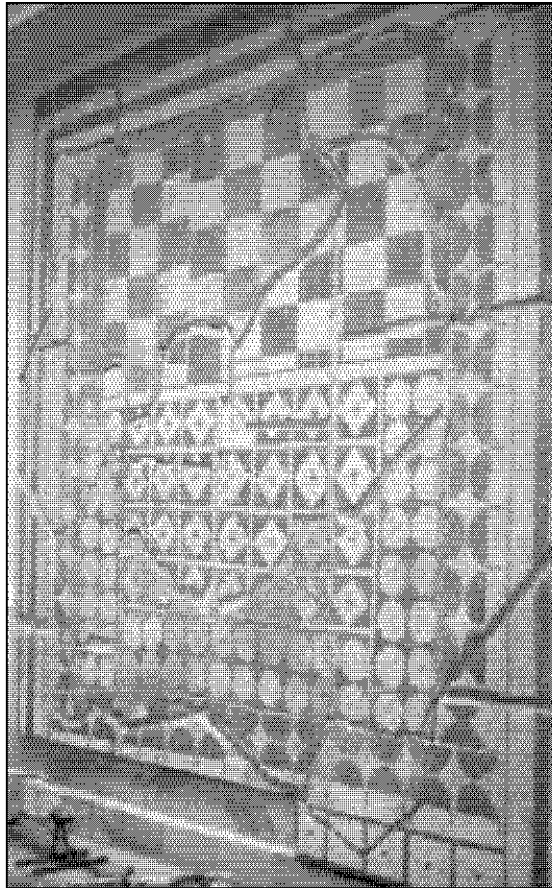
"Fins ara la vil·la romana de Benicató ha aportat dos mosaics; lamentablement, un d'ells, potser el més interessant, cal donar-lo per perdut" (Felip y Vicent, 1991: 14). "El primer mosaic va ser destruït quasi en la seua totalitat pel tractor." (Arasa, 1998: 214).



**Fig. 3.- Dibujo realizado por Francisco Sales del mosaico geométrico.**



**Fig. 4.- Dibujo realizado por Francisco Sales del mosaico geométrico-floral entorno a un emblema central.**



**Figs. 5 y 6.- El mosaico con decoración geométrica de Benicató en la antigua ubicación del Museo de Bellas Artes de Castellón. Estado de conservación tras el arranque y las intervenciones de restauración.**



Fig. 7.- Detalle de algunas de las secciones del mosaico geométrico-floral sobre soporte de cemento. Museo de Bellas Artes de Castellón.

nes de dicho mosaico que actualmente se conservan en los almacenes del Museo de Bellas Artes de Castellón, junto a una gran cantidad de teselas sueltas. Cuando empezamos esta investigación pensábamos encontrar precisamente secciones del otro mosaico que no habían sido expuestas, pero nos sorprendimos al comparar los fragmentos originales con el dibujo de F. Sales, y constatar que, todas menos una, pertenecían al otro pavimento que se daba por desaparecido (fig. 7).

Es evidente que quedan varias dudas por aclarar con respecto a los pavimentos de Benicató que merecen ser investigadas en profundidad. Actualmente estamos inmersos en este trabajo, comparando los originales con toda la documentación gráfica y de archivo que se conserva de las piezas.

## Onda

Las noticias más antiguas de pavimentos musivos en Onda se remontan al siglo XIX y fueron divulgadas por Cean Bermúdez y el conde de Lumières.<sup>16</sup> Supuestamente a raíz

<sup>16</sup> "ONDA... Se descubrieron el año 1760 cerca de su castillo varios pavimentos mosaicos entre profundos subterráneos." (Cean, 1832: 102).

"Villa del partido de Villarreal, provincia de Castellón,... antiguamente cree el autor hubo un pueblo, que se llamó Oronda,... Dice además, que en el año de 1760, se conservan en las inmediaciones del castillo, pavimentos mosaicos en tres grandes subterráneos". (Valcárcel, 1852: 76-77).

de estos datos antiguos otros autores han considerado también la presencia de restos de mosaicos, pero probablemente sin otros testimonios más concretos (Fletcher y Alcácer, 1956: 157, 163; Bru, 1963: 163; Balil, 1976: 291).

### La Vall d'Uixó

Otra de las importantes obras de la musivaria romana halladas en la provincia de Castellón es un pavimento en *opus signinum* con decoración geométrica, uno de los pocos ejemplos de este tipo que se conservan actualmente en nuestra Comunidad.<sup>17</sup> La pieza decoraba una villa romana (L'Horta Seca) en la localidad de La Vall de Uixó, que fue descubierta en pleno casco urbano durante unas campañas de excavación llevadas a cabo en 1985 y 1986 (Rovira et al., 1989: 757-767, 1990: 69-71; Arasa, 2003: 166). El estado de conservación del yacimiento era bastante deficiente ya que, hasta pocos años antes de su descubrimiento, era una zona dedicada al cultivo y había sufrido numerosas transformaciones; tampoco podemos olvidar los daños más recientes producidos por las actividades de urbanización de la zona, que dejaron prácticamente los restos al descubierto al eliminar los niveles de tierra más superficiales. El pavimento, posiblemente datado en el siglo I a.C., se encontró dentro de una de las habitaciones, asociada a unas pequeñas termas. Lo decora un sencillo motivo que se dibuja con grandes teselas de forma bastante irregular<sup>18</sup> (fig. 8).

Gracias a la documentación fotográfica, al informe de intervención y a los dibujos en el plano, tenemos algunos datos acerca del estado de conservación del pavimento; el mosaico, conservado entre un 60-65% de original, presentaba desgaste superficial, grietas y fisuras, desmoronamiento de los bordes, zonas puntuales con quemados y algunas reparaciones de época. Pero los mayores daños fueron causados de forma traumática por la acción humana, durante el tiempo que la zona estuvo dedicada al cultivo del naranjo.

M<sup>a</sup> Luisa Rovira, actual directora del Servicio de arqueología de La Vall d'Uixó, nos comentó también los graves problemas que tuvieron durante los trabajos, al tratarse de una zona que se estaba urbanizando, a la vez que se realizaba la excavación de urgencia.

17 Lorenzo Abad Casal realizó en 1985 un estudio dedicado precisamente a los *opus signinum* hallados en las tres provincias valencianas (Abad, 1985b: 159-167). Los ejemplos son contados: Sagunto, Elche y *Tossal* de Manises. Evidentemente, el autor no incluye esta pieza, aparecida poco después de la publicación de su artículo.

18 Las noticias del hallazgo nos describen el pavimento con las siguientes palabras: "... se localizó una segunda estancia de 6'60 x 6 m. (39'60 m2), cuyo piso estaba cubierto por un pavimento de "opus signinum" decorado con teselas que formaban en su centro un emblema de "opus tessellatum" (1'10 x 1'10 m.), delimitado por una línea de teselas blancas a la que se adosa interiormente una orla de espirales en negro. El centro lo constituye un motivo floral de seis hojas lanceoladas simétricas en posición radial, alternando los colores negro, rojo y blanco. En torno a este emblema aparecen sucesivas líneas de teselas negras separadas entre sí 10 cm., delimitadas igualmente por una línea de teselas blancas. El resto del pavimento está también decorado por líneas de teselas negras que en este caso presentan una separación de 20 cm. Este pavimento ha llegado hasta nosotros en mal estado, habiéndose perdido parte de él, sobre todo en las zonas S y E" (Rovira et al., 1989: 759-780).

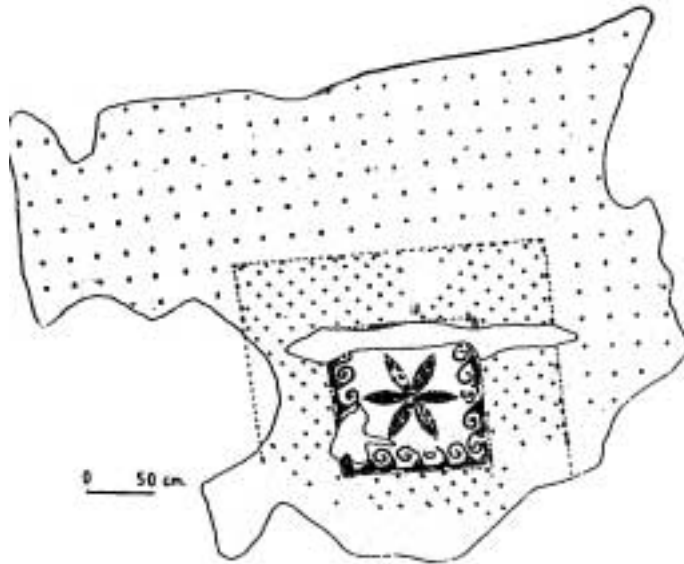


Fig. 8.- Dibujo del pavimento en *opus signinum* de la villa romana de la Vall d'Uixó (Rovira, 1989: 766, fig. 3).

De hecho, el mosaico fue mutilado en su parte central con una excavadora por los propios obreros que estaban construyendo el bordillo de una acera.<sup>19</sup> Ante tal situación, se solicitó la colaboración de varios especialistas, entre otros José Luis Rodríguez del Instituto de Conservación y Restauración de Bienes Culturales de Madrid, Magdalena Monraval, G. De Pedro y J.B. Piedecausa. A principio de julio de 1986 comienzan los trabajos de extracción que se detallan en el informe que realizaron los especialistas del propio ICRBC (Rodríguez, 1986),<sup>20</sup> trasladándose las 34 secciones a las dependencias del Museo Arqueológico. Lamentablemente la posterior restauración del mosaico tuvo que esperar tres años, periodo no exento de dificultades y complicaciones en el almacenaje.<sup>21</sup> Finalmente los trabajos definitivos se llevaron a cabo entre julio y diciembre de 1989, y quedaron reflejados en la memoria que detallaba los diferentes procesos seguidos, así como la documentación gráfica y fotográfica que complementaba la información (Mon-

<sup>19</sup> Durante los trabajos de extracción el recinto del mosaico se protegió con un vallado, para evitar que se repitieran nuevos daños como los que hemos comentado.

<sup>20</sup> Este informe se puede consultar en el Servicio de arqueología de la localidad. El mismo autor presentó ese mismo año una comunicación al VI Congreso Nacional de Conservación, celebrado en Tarragona, pero por error el texto no fue incluido dentro de las Actas. Sin embargo, en el volumen correspondiente a la VII edición (Vitoria) se incluye un breve resumen donde se nombran los diferentes estudios previos realizados (Rodríguez, 1991: 576-578).

<sup>21</sup> Magdalena Monraval informó en octubre de 1986 como el fuerte temporal había inundado los almacenes del Museo, afectando especialmente a una de las secciones. El exceso de humedad podía provocar no sólo la pérdida de adhesión de las telas de agarre, sino la proliferación de microorganismos al haberse empleado una cola de tipo orgánico, por lo que se aconsejaba de forma responsable la pronta intervención.

raval, 1989). De todas formas, a causa del espacio expositivo restringido del que disponía el Museo, sólo se intervino sobre la parte central del pavimento, un total de 16 secciones que fueron trasladadas a un nuevo soporte en tres planchas de estratificado de fibra de vidrio y resina que se expusieron en el Museo Arqueológico de dicho municipio (VV.AA., 1991: 158) (figs. 9-10); sin embargo, actualmente este local está destinado como Archivo y Servicio de Arqueología y sus fondos todavía no han sido trasladados. Desde las últimas legislaturas el Ayuntamiento proyecta la construcción de un nuevo edificio en un solar del que ya dispone, pero al parecer las obras no se han iniciado.

Desde nuestro punto de vista como conservadores podemos establecer algunas conclusiones: en primer lugar, nos tendremos que replantear el empleo de colas de tipo orgánico si no tenemos la total certeza de que la restauración va a realizarse de forma prácticamente inmediata al arranque; de hecho, durante los largos periodos de almacenaje que a menudo las secciones extraídas tienen que sufrir, cualquier incremento de humedad puede favorecer la proliferación de microorganismos sobre las telas encoladas, con la consiguiente pérdida de estabilidad y resistencia. No sería de extrañar, por tanto, que los trozos restantes del mosaico, que se encuentran en una pequeña sala-almacén del antiguo museo, acusen este tipo de daño. Necesario es también el replanteamiento expositivo del pavimento con un proyecto que incluya la restauración y colocación de las secciones que faltan y mutilan la concepción unitaria original. Quizás, tal y como también expresaba M<sup>a</sup> Luisa Rovira, sea posible contemplar la pieza completa si se busca una adecuada ubicación en el futuro museo, pero por el momento este proyecto tardará varios años en poderse realizar.

### **Vila-real**

En la colección museográfica de El Termet de Vila-real hay expuesto en una vitrina un pequeño resto de pavimento *tessellatum* sobre argamasa, formado por cuatro teselas blancas de tamaño grande (algunas de más de 2 cm. de lado). La procedencia es totalmente desconocida, aunque quizá pueda tratarse de alguno de los materiales recogidos por J. M. Doñate. Aún así, con datos tan escasos sería confuso llegar a ningún tipo de conclusión.

### **La Vilavella**

En La Villavella se han podido encontrar en últimas prospecciones algunas teselas sueltas en blanco y negro que pueden indicarnos la presencia de algún mosaico bícromo todavía sin excavar. En concreto en el yacimiento conocido como El Secanet, donde ya se descubrieron ciertos hallazgos de interés cuando la finca agrícola sufrió algunas transformaciones en 1923. Sin embargo, desgraciadamente todo el material que se recogió en aquella época fue dado por perdido después de la guerra civil (Vicent, 1977: 143-162; Felip y Vicent, 1991: 10-11; Aranegui, 1996: 152; Arasa, 1998: 221).

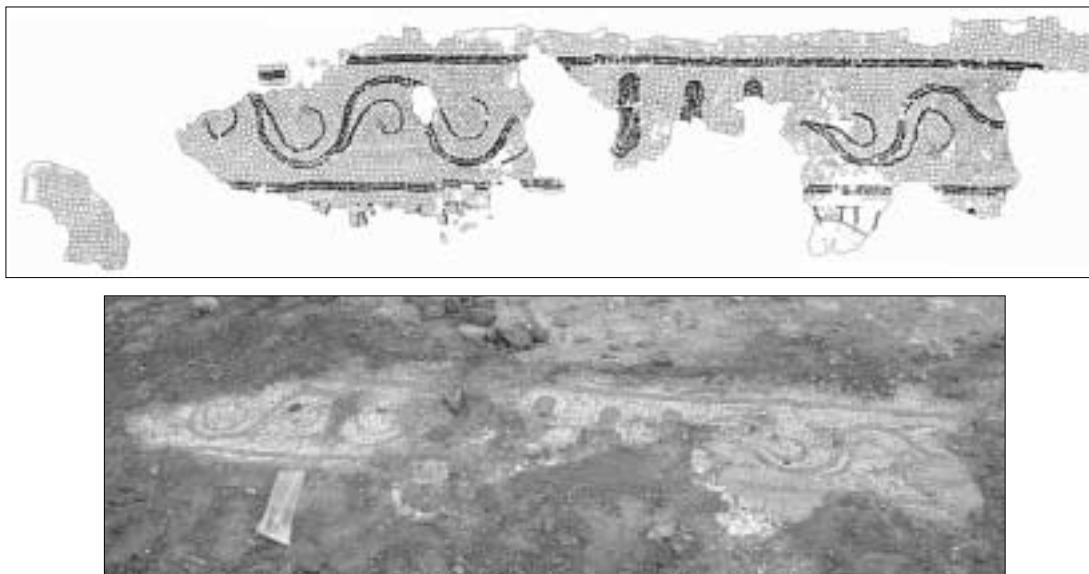




**Fig. 9.-** El pavimento de La Vall d'Uixó ya restaurado colocado en el Archivo y Servicio de Arqueología del Ayuntamiento.



**Fig. 10.-** Detalle de algunos motivos originales y de la reintegración de lagunas.



Figs. 11 y 12-. Dibujo y vista general del fragmento de *opus tessellatum* polícromo descubierto en la excavación del Pujolet de Santa en Alcora.

## COMARCA DE L'ALCALATÉN

### L'Alcora

En marzo de 2004 se descubrieron los restos de unos fragmentos de mosaico en la excavación arqueológica del Pujolet de Santa en la localidad castellanense de L'Alcora<sup>22</sup> (carretera de L'Alcora a Sant Joan de Moró). Se trata concretamente de algunas porciones de pavimento polícromo *opus tessellatum* de época imperial, adosado a uno de los muros del vestíbulo de los baños romanos (figs. 11-12). Representa una banda enmarcada de orlas vegetales con diferentes tamaños de teselas de piedra blancas, negras, ocre y granates y teselas vítreas de color verde y granate.<sup>23</sup> En el centro de los motivos florales aparece el dibujo de dos pares de sandalias orientadas hacia el interior de la estancia, justo ante el umbral de entrada, cuya presencia pueda interpretarse en un sentido puramente descriptivo, en referencia a la necesidad de descalzarse antes de entrar en los baños (figs. 13-14). Muy posiblemente conserve restos de lo que pudiera ser una inscripción, aunque por el momento es difícil de interpretar.

<sup>22</sup> Trabajos dirigidos por José Manuel Melchor, Josep Benedito y Mónica Claramonte de la empresa Arete S.L.

<sup>23</sup> Las teselas blancas son de mayor tamaño que las negras, éstas últimas alrededor de 1 cm de lado. Las teselas vítreas, sin embargo, presentan un formato mucho más reducido y son precisamente las que se encuentran más deterioradas, especialmente las verdes, con graves fenómenos de disgregación.



**Fig. 13.- Detalle de los roleos vegetales con policromía.**



**Fig. 14.- Particular del diseño de dos pares de sandalias.**

La pieza presentaba deformaciones a consecuencia del derrumbe de algunos elementos de peso, lo cual ocasionó la aparición de lagunas o pérdidas originales de tejido musivo que debilitaban el conjunto. Estas deformaciones fueron también provocadas por la presencia de raíces entre los morteros de asentamiento, que causaron levantamientos superficiales en algunas zonas. Los estratos preparatorios del mosaico estaban muy bien definidos, tal y como pudimos comprobar con algunos cortes que se realizaron; el mosaico se asentaba sobre otro pavimento anterior de *opus caementicium* y presentaba una potencia de estratos muy escasa, de aproximadamente 5 cm, aunque en buen estado de conservación y manteniendo las propiedades de agarre de la superficie de las teselas. Sobre algunas zonas del *nucleus* se encontraron algunos restos de sinopia pintada, marcando en tono rojo la zona de colocación de las teselas negras, lo cual será un dato a tener en cuenta cuando se pretenda realizar un estudio sobre la interpretación de la posible inscripción.

Evidentemente la conservación *in situ* de los restos musivos hubiera sido la más aceptable de las alternativas; sin embargo tuvimos que recurrir finalmente a su extracción ya que no se garantizaba su adecuada salvaguarda (Pasíes, 2004; Pasíes, Melchor y Benedito, en prensa). En la actualidad se ha desviado el trazado de la carretera que afectaba al yacimiento con la finalidad de conservarlo y ponerlo en valor; así pues el mosaico, que hoy en día se encuentra en las dependencias del museo municipal de L'Alcora en espera de poder ser restaurado, tenga quizás una oportunidad de volver a su lugar de origen.

## COMARCA DE LA PLANA ALTA

### Borriol

Una de esas noticias erróneas que en ocasiones encontramos citadas en la bibliografía y que puedan ocasionar fallos de interpretación nos llevan, en este caso, a la localidad de Borriol. De aquí existe una referencia en el estudio sobre las villas hispano romanas de Gorges donde se nombran “*mosaicos*” en alguna villa no precisada (Gorges, 1979: 244). Sin embargo, pensamos que se trata de un error del autor que confunde alguno de los datos de Bru y Vidal (la abreviatura “*Mo*”, que significa monedas, con “*Ms*” que se refiere a los mosaicos).

## COMARCA DEL BAIX MAESTRAT

### Ballestar

En 1996 se realizaron excavaciones en la partida de La Morranda en busca de un posible yacimiento arqueológico. Encontramos documentación sobre este pequeño hábitat de época ibérica en un estudio preliminar que realizaron sus descubridores (Flors y Marcos, 1998). Entre los materiales recogidos se depositó en los almacenes de la Diputación de Castellón una bolsa con algunas teselas sueltas blancas y negras de la campaña realizada en 1997-1998 que puedan ser quizá el testigo de restos musivos todavía enterrados.

## COMARCA DE ELS PORTS

### Forcall

En Forcall se localiza el asentamiento de la Moleta dels Frares que fue descubierto en 1876 por Ferrer y Julve, catedrático de Anatomía Quirúrgica de la Facultad de Medicina, el cual identifica la zona con la antigua *Bisgargis* y nos habla de la presencia de pavimentos enlosados y teselas, aparte de otros elementos que dan clara muestra de la riqueza del hallazgo (Ferrer, 1888: 266-269). La primera noticia la publica la Sociedad Arqueológica Valenciana en sus Memorias correspondientes a 1877 y, posteriormente, en las sucesivas (Sociedad Arqueológica, 1877: 30; 1878: 20; 1880: 5). Ferrer y Julve indica la necesidad de realizar excavaciones en la zona, pero éstas no se llevaron a cabo y la Sociedad Arqueológica únicamente se limitó a conservar algunos de los objetos recogidos, como monedas, lucernas o teselas. Habría que esperar a 1960 para llevar a cabo la primera excavación en La Moleta dirigida por Enrique Pla Ballester y a 2001 para que se reiniciaran las investigaciones por un equipo de la Universidad de Valencia dirigido por Ferran Arasa, que excavó una casa romana perteneciente al periodo de mayor esplendor del yacimiento (s. I-II d.C.) (Arasa, 2004: 27-31). Encontramos estudios del yacimiento y algunas breves referencias sobre restos de mosaicos y teselas sueltas en algunos artículos (Fletcher y Alcácer, 1956: 156-157, 161; Pla Ballester, 1966: 282-283; Goberna, 1985: 24-25; Arasa, 1987a; Aranegui, 1996: 95). Pero las noticias se quedan sólo en eso, referencias bastante imprecisas. Ferran Arasa sólo da testimonio de un fragmento de mosaico bícromo que conservaba la colección museográfica local donado al Ayuntamiento de la localidad por el cronista J. Eixarch (Arasa, 1998: 221). Pero tras haber escrito su artículo, cuando tuvimos la oportunidad de hablar con él, nos comentó que este dato era un error, porque ese fragmento de mosaico no es realmente de Forcall, sino de alguna villa catalana.

## CONCLUSIONES

Podemos concluir una serie de datos: sin duda, las características peculiares de una zona eminentemente agrícola en nada ha favorecido el descubrimiento y la conservación de pavimentos musivos. La ubicación de los numerosos hallazgos en partidas rurales sometidas a labores de cultivo no suele beneficiar la adecuada conservación de los restos y, desde luego, la provincia de Castellón es una buena muestra de ello. De hecho, de las numerosas referencias de la provincia aquí reseñadas, sólo cuatro pavimentos (uno en La Vall d'Uixó, dos en Nules y el más reciente hallazgo de los fragmentos de L'Alcora) se conservan físicamente en la actualidad y todos ellos precisan algún tipo de intervención de restauración: en el *opus signinum* para poder terminar los trabajos en el resto de secciones que quedaron sin hacer; en las piezas de Nules por la urgente necesidad de replantar tratamientos más adecuados que sustituyan los antiguos y pesados soportes de cemento, si queremos que disfruten de una lectura más correcta y que no desaparezcan en el anonimato de las salas de almacén; y en el fragmento de L'Alcora porque sin duda merece una intervención tras el proceso de extracción llevado a cabo recientemente.

Aún así, la gran mayoría siguen siendo noticias de aparición de teselas, piezas desaparecidas en épocas pasadas o todavía no desenterradas en zonas que sólo han sido prospectadas. Por eso es lógico que, cuando finalmente se logre la consecución de proyectos de arqueología en estos yacimientos no excavados, se prevea igualmente la necesidad de incluir personal especializado que pueda dar respuesta inmediata a la problemática de este tipo de obras, evitando errores del pasado que supusieron la pérdida de muchas piezas. El ICCM (*International Committee for the Conservation of Mosaics*) reconocía ya desde la reunión que celebrara en Soria en 1986 que, cuando un mosaico se descubre y no es protegido de forma inmediata, se produce rápidamente su destrucción; también en la conferencia celebrada en Arles en 1999 se especificaron cuáles eran las principales recomendaciones para el desarrollo de proyectos de áreas arqueológicas con mosaicos:

1. Desarrollo de programas para conservar y preservar los mosaicos de acuerdo a un proyecto global de actuación.
2. Este proyecto debería basarse en una cooperación activa de arqueólogos, conservadores, arquitectos y público en general.
3. La premisa fundamental para la preservación de mosaicos es la conservación *in situ* y/o su contexto.
4. La elección de la intervención debe basarse en: completa documentación previa a los tratamientos y durante el proceso; mínima actuación y plan de mantenimiento a largo plazo (Michaelides, 2001: 13; Nardi, 2001: 645-653).

Los criterios a seguir están ya claramente establecidos pero la realidad es bien diver-

sa; apostar por la conservación *in situ* de los restos es sencillo, pero a menudo no es fácil llevarlo a cabo; los hallazgos de la provincia de Castellón son, como hemos comprobado, un perfecto ejemplo de esta afirmación. Cuando la conservación *in situ* no sea posible, será necesario estudiar cuáles son las alternativas que en menor medida afecten al carácter original de las piezas y garanticen su conservación. Sólo así estaremos asegurando la supervivencia de nuestros mosaicos. Pero no sólo hemos de conservar y restaurar; la conservación no tiene sentido sin la difusión y la exhibición; por eso es necesario replantear proyectos que permitan a nuestra sociedad la correcta contemplación de estas obras. Obras que, no lo olvidemos, son ARTE con mayúsculas y el testimonio directo de una de las manifestaciones culturales más bellas de nuestro pasado histórico.

## BIBLIOGRAFÍA

- ABAD, L. (1985a): “Arqueología romana del País Valenciano: panorama y perspectivas”. En *I Jornadas de Arqueología de la Universidad de Alicante*, Alicante.
- ABAD, L. (1985b): “El mosaico romano en el País Valenciano: los mosaicos de *opus signinum*”. En *Actas de la I Mesa hispano-francesa sobre mosaicos romanos*, Madrid.
- ABAD, L. (1986): “Arte romano”. *Historia del Arte Valenciano 1*, Consorci d’editors valencians, S.A., Valencia.
- ALCINA, J. (1950): “Las ruinas romanas de Almenara (Castellón)”. *Boletín de la Sociedad Castellonense de Cultura XXVI*, Castellón.
- ARANEGUI, C. (coord.) (1996): *Els romans a les terres valencianes*. Col·lecció Politècnica/61, edicions Alfons el Magnànim, Valencia.
- ARASA, F. (1987a): *Lesera (La Moleta dels Frares, El Forcall. Estudi sobre la romanització a la comarca dels Ports*. Monografies de Prehistòria i Arqueologia Castellonenques 2, Castelló de la Plana.
- ARASA, F. (1987b): “L’època romana”. *Burriana en su Historia I*, Magnífic Ajuntament de Burriana, Burriana.
- ARASA, F. (1995): *Territori i poblament en època romana a les comarques septentrionals del litoral valencià*. Tesis doctoral, Universitat de València.
- ARASA, F. (1998): “Mosaics romans a les comarques septentrionals del País Valencià”. *Saguntum 31*, Valencia.
- ARASA, F. (1999): “Noves propostes d’interpretació sobre el conjunt monumental de la Muntanyeta dels Estanys d’Almenara (La Plana Baixa, Castelló)”. *Archivo de Prehistoria Levantina XXIII*, Valencia.
- ARASA, F. (2000): “El conjunto monumental de Almenara (La Plana Baixa, Castelló)”. *Los orígenes del cristianismo en Valencia y su entorno*, Ayuntamiento de Valencia, Valencia.
- ARASA, F. (2003): “Las villas. Explotaciones agrícolas”. *Romanos y visigodos en tierras valencianas*, Museo de Prehistoria y de las Culturas de Valencia.

- ARASA, F. (2004): “La Moleta: les excavacions a la *domus* del *triclinium* i noves propostes per al futur”. *Programa de festes “La Santantonà de Forcall 2004”*, Forcall, 16, 17 i 18 gener.
- BALIL, A. (1976): “Noticias de hallazgos de mosaicos romanos en tierras castellonenses”. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense* 3, Castellón.
- BLANES, E. (1987-1988): “Reconsiderant la Vil·la Romana de Benicató”. *Estudis Castellonenses* 4, Castellón.
- BRU, S. (1963): *Les terres valencianes durant l'època romana*. Ed. l'Estel, Valencia.
- CEÁN, J.A. (1832): *Sumario de las antigüedades romanas que hay en España*. Madrid.
- CHABRET, A. (1888): *Sagunto. Su historia y monumentos, tomo II*, Barcelona.
- DOÑATE, J.M.<sup>a</sup> (1969): “Arqueología romana de Villarreal (Castellón)”. *Archivo de Prehistoria Levantina* XII, Valencia.
- ESTEVE, F. (1956): “Nuevos descubrimientos arqueológicos en Nules. La villa romana de Benicató”. *Penyagolosa* 2, Castellón.
- FELIP, V. y VICENT, J.A. (1991): *Ibers i romans al camp de Nules (Mascarell, Moncofa, Nules i la Vilavella)*. Ajuntament de Nules.
- FERNÁNDEZ, M.<sup>a</sup> C. (1982): *Villas romanas de España*. Madrid.
- FERRER, N. (1888): “Visita a las ruinas de Bisgargis”. *Almanaque Las Provincias*, Valencia.
- FLETCHER, D. y ALCÁCER, S. (1955): “Avance a una arqueología romana de la provincia de Castellón”. *Boletín de la Sociedad Castellonense de Cultura* XXXI, Castellón.
- FLETCHER, D. y ALCÁCER, S. (1956): “Avance a una arqueología romana de la provincia de Castellón (continuación)”. *Boletín de la Sociedad Castellonense de Cultura* XXXII, Castellón.
- FLORS, E. y MARCOS, C. (1998): “Estudi preliminar de les excavacions del jaciment ibèric de la Morranda (Ballestar, Castelló)”. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense* 19, Castellón.
- FORNER, V. (1933.): “Una colonia fenicia en el término de Burriana”. *Boletín de la Sociedad Castellonense de Cultura* XIV, Castellón.
- GOBERNA, M.<sup>a</sup> V. (1985): “Arqueología y prehistoria en el País Valenciano. Aportaciones a la historia de la investigación”. *Arqueología del País Valenciano: panorama y perspectivas*, Universidad de Alicante.
- GORGES, J. (1979): *Les villes hispano-romaines. Inventaire et problematique archéologique*. Publications du Centre Pierre Paris (E.R.A. 522), Paris.
- GUSI, F. y OLARIA, C. (1977): “La villa romana de Benicató (Nules, Castellón)”. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense* 4, Castellón.
- JIMÉNEZ, J.L. (2003): “Las manifestaciones artísticas”. *Romanos y visigodos en tierras valencianas*, Museo de Prehistoria y de las Culturas de Valencia, Valencia.
- LLOBREGAT, E. (1980): *Nuestra historia* II. Mas-Ivars editores S.L., Valencia.
- MELCHOR, J.M. (1994): “Una aproximación crítica a la historia de la arqueología de la Plana de Castellón”. En *Jornades històriques arqueològiques (Actes 1991-1993)*, Centre d'estudis de Borriana.



- MELCHOR, J.M. (2004): *Breve historia de Burriana*. Ayuntamiento de Burriana.
- MELCHOR, J.M. y BENEDITO, J. (2004): “El yacimiento romano del Palau (Burriana, Castellón)”. Ayuntamiento de Burriana.
- MENEU, P. (1901): “Arqueología bechinense”. *Heraldo de Castellón*, 12 y 15 de marzo y 2 de abril, Castellón.
- MESADO, N. (1966): “Breves notas sobre las ruinas romanas de “Els Estanys” (Almenara)”. *Archivo de Prehistoria Levantina XI*, Valencia.
- MESADO, N.; GIL, J.L. y RUFINO, A. (1991): *El Museo histórico municipal de Burriana*. Magnífic Ajuntament de Borriana.
- MICHAELIDES, D. (2001): “The International Committee for the Conservation of Mosaics: profile and strategies”. *Newsletter 11*, International Committee for the Conservation of Mosaics, Roma.
- MONRAVAL, M. (1989): *Memoria mosaico de Vall d’Uixó*.
- NARDI, R. (2001): “Per una carta della conservazione del mosaico”. En *Atti del VII Colloquio dell’associazione Italiana per lo Studio e la Conservazione del Mosaico*, AISCOM, Pompei (2000), Edizioni del Girasole.
- NAVARRO, R. (1977): “El mosaico blanco y negro de Benicató (Nules, Castellón)”. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense 4*, Castellón.
- PASÍES, T. (2004): *Fragments de mosaico romano hallados en la excavación del Pujolet de Santa (L’Alcora, Castellón): memoria de los trabajos de extracción del conjunto musivo*. Museo de cerámica de l’Alcora (Castellón).
- PASÍES, T. y BUENDÍA, M. (2003): “Mosaici di epoca romana nella regione valenciana (Spagna): Problematiche di diagnosi, conservazione e restauro”. En *Atti I Congresso Nazionale dell’IGIIC “Lo Stato dell’arte: conservazione e restauro, confronto di esperienze (Turín 2003)*, p. 230-239.
- PASÍES, T. y CARRASCOSA, B. (1996): “Sistema de catalogación de los conjuntos musivos de la Comunidad Valenciana: proyecto metodológico para su conservación y restauración”. En *Actas del XI Congreso de Conservación y Restauración de Bienes Culturales*, Castellón del 3 al 8 de octubre, vol. I, p. 467-475.
- PASÍES, T. y CARRASCOSA, B. (2003): “The mosaics of Valencia: current situation of conservation and restoration; the case of pavements of Calpe (Alicante, Spain)”. En *Mosaics make a site. The Conservation in situ mosaics on Archaeological Sites, Proceedings of the VIth International Conference of the International Committee for the Conservation of Mosaics (Nicosia, Cyprus 1996)*, ICCM, ICCROM, Italy, p. 382-387.
- PASÍES, T. y CARRASCOSA, B. (en prensa): “Pavimentos musivos de la Comunidad Valenciana: situación actual y problemática de conservación”. En *Actas del XV Congreso de Conservación y Restauración de Bienes Culturales*, Murcia (21-24 de octubre 2004).
- PASÍES, T.; MELCHOR, J.M. y BENEDITO, J. (en prensa): “Un nuevo fragmento de mosaico en la villa romana del Pujolet de Santa de L’Alcora (Castellón)”. En *X Colóquio Internacional para o Estudo do Mosaico Antigo (AIEMA)*, Coimbra (29 octubre-3 noviembre 2005).
- PÉREZ, M.<sup>a</sup> DEL R. (1996-1997): “La ciudad de Saguntum y su territorio en el siglo III d.C.”. *ARSE* 30-31, Sagunto.

- PERIS, M. (1931): “Burriana histórica”. *Guía comercial de Burriana*, Valencia.
- PLA BALLESTER, E. (1966): “Actividades del Servicio de Investigación Prehistórica (1961-1965)”. *Archivo de Prehistoria Levantina XI*, Valencia.
- PLA Y CABRERA, V. (1807): “Templos de los Númedes Griegos en la Costa Marítima del Reyno de Valencia”. *Diario de Valencia*, 5, 6, 7 y 9 de enero, Valencia.
- PLA Y CABRERA, V. (1821a): *Disertación histórico-crítica de la antigüedades de la villa de Almenara y descubrimiento de su famoso Templo de Venus. Carta primera*. Valencia.
- PLA Y CABRERA, V. (1821b): *Tercera carta crítica de la antigüedades de la villa de Almenara y su famoso templo de Venus*. Valencia.
- RAMALLO, S. (1990): “Talleres y escuelas musivas en la Península Ibérica”. En *Actas del Homenaje in Memoriam de Alberto Balil Illana*, Guadalajara.
- RODRÍGUEZ, J.L. (1986): *Informe técnico de extracción de un pavimento hallado en la Avenida del Agricultor de la ciudad de Vall d’Uxó (Castellón)*.
- RODRÍGUEZ, J.L. (1991): “Estudio técnico del mosaico de la Val d’Uxó en Castellón”. En *Actas del VII Congreso de Conservación de Bienes Culturales*, Bilbao (1988), Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, Vitoria.
- ROVIRA, M.<sup>a</sup> L.; MARTÍNEZ, M.<sup>a</sup> T.; GÓMEZ, J.; RIVAS, L.; PALOMAR, V. y FALCÓ, V. (1989): “La villa romana de Uxó (Vall d’Uixó, Castelló). Noticia preliminar”. En *Actas del XIX Congreso Nacional de Arqueología I*, Castellón (1987), Zaragoza 1989.
- ROVIRA, M.<sup>a</sup> L.; MARTÍNEZ, M.<sup>a</sup> T.; GÓMEZ, J.; RIVAS, L.; PALOMAR, V. y FALCÓ, V. (1990): “Avda. del Agricultor (La Vall d’Uixó, La Plana Baixa)”. *Excavacions arqueològiques de salvament de la Comunitat valenciana (1984-1988), I. Intervencions urbanes*, Generalitat Valenciana, Valencia.
- SARTHOU, C. (s.a.): “Provincia de Castellón”. *Geografía General del Reino de Valencia* (dirigida por F. Carreras Candi). Barcelona.
- SOCIEDAD ARQUEOLÓGICA (1877): *Memoria de los trabajos llevados a cabo por la Sociedad Arqueológica Valenciana durante los años 1874, 1875 y 1876*. Valencia.
- SOCIEDAD ARQUEOLÓGICA (1878): *Memoria de los trabajos llevados a cabo por la Sociedad Arqueológica Valenciana en el año 1877*. Valencia.
- SOCIEDAD ARQUEOLÓGICA (1880): *Memoria de los trabajos llevados a cabo por la Sociedad Arqueológica Valenciana durante el año 1879*, Valencia.
- TARRADELL, M. (1973): “Nuevo miliario de Chilches y notas sobre vias romanas y toponimia”. *Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia*, Valencia.
- VALCÁRCEL, A. (1852): *Incripciones y antigüedades del Reino de Valencia*. Memorias de la Real Academia de la Historia VIII, Madrid.
- VERDEGAL, V.; MESADO, N. y ARASA, F. (1990): “Sant Gregori, Borriana (La plana Baixa)”. *Excavacions arqueològiques de salvament de la Comunitat valenciana (1984-1988), II. Intervencions rurals*. Generalitat Valenciana, Valencia.
- VICENT, J.A. (1977): *Arqueología. La Vilavella*. Estudio Arqueológico-Histórico, Valencia.

- VV.AA. (1970): *Gran enciclopedia catalana*. Ed. Enciclopedia Catalana S.A., Barcelona.
- VV.AA. (1991): *Guía de Museos de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana, Conselleria de Cultura, Educació i Ciència, Valencia.
- VV.AA. (1997): “Commemoració del XXX aniversari del Museu arqueològic comarcal de La Plana Baixa. Burriana (1967-1997)”. *Col·lecció Papers 20*, Generalitat Valenciana.

