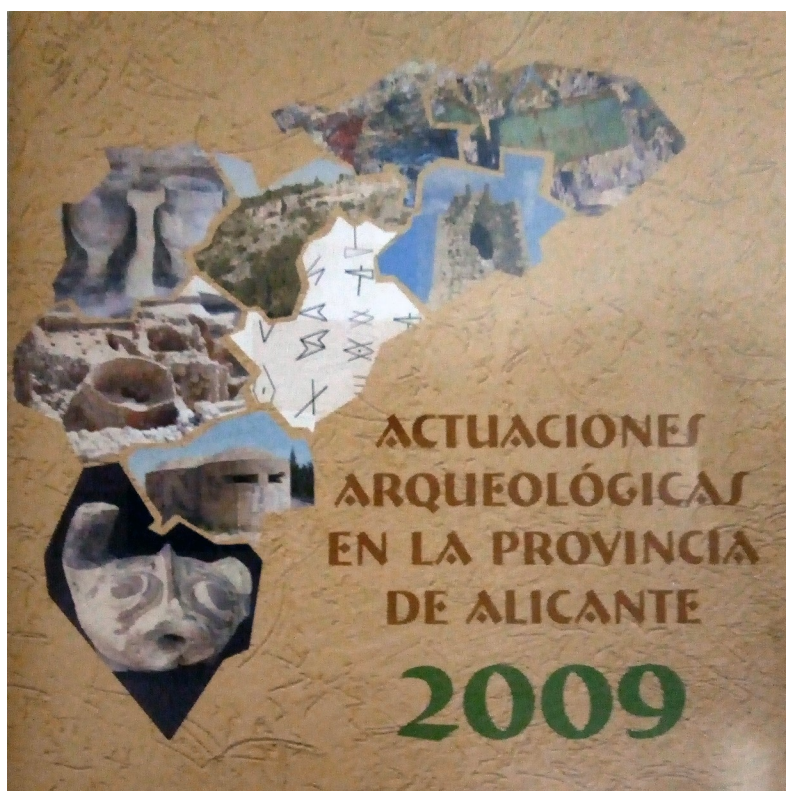




Coves de Santa Maira (Castell de Castells)

Joan Emili Aura Tortosa, Juan Vicente Morales Pérez, Carles Miret i Estruch y
Jesús Francisco Jordá Pardo

Publicación digital

Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2009

Editores

Araceli Guardiola Martínez y Fernando E. Tendero Fernández
Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados
en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante

Año de la edición: 2010

Depósito legal: A-979-2010

ISBN: 978-84-693-7154-1



Nombre de la intervención:	Coves de Santa Maira
Municipio:	Castell de Castells
Comarca:	La Marina Alta
Director:	Joan Emili Aura Tortosa
Equipo técnico:	—
Autores del artículo:	Joan Emili Aura Tortosa, Juan Vicente Morales Pérez, Carles Miret i Estruch y Jesús Francisco Jordá Pardo
Promotoras:	Generalitat Valenciana – Universitat de València
Autorización:	2009/0538-A
Fecha de la actuación:	21/6/2009 – 27/7/2009
Coordenadas localización:	38° 43' 52,99" N – 0° 12' 52,14" O
Periodos culturales:	Paleolítico, Epipaleolítico, Neolítico, Calcolítico, ibérico, romano bajoimperial, andalusí y contemporáneo
Material depositado:	Museo Arqueológico Municipal Camilo Visedo Moltó de Alcoy
Tipo de intervención:	Excavación arqueológica

DESARROLLO DE LA INTERVENCIÓN

Se trata de una cavidad de desarrollo complejo y con varias aberturas sobre la margen derecha del barranco de Famorca, que conformará más abajo el río Gorgos en su recorrido hasta la bahía de Xàbia. El yacimiento se sitúa a unos 35 km respecto de la costa actual y por encima de los 600 m de altitud.

Su depósito contiene ocupaciones estratificadas del Neolítico II (horizonte de cerámicas peinadas y esgrafiadas), del Mesolítico geométrico y de muescas-denticulados, del Epipaleolítico *sauveterroide* y microlaminar, del Magdalenense superior y del Solutrense pleno. Se han identificado restos, sin articulación estratigráfica, que permiten reconocer presencia humana, más o menos puntual, durante el Calcolítico-HCT, época ibérica, época tardorromana, andalusí..., llegando hasta los últimos pastores del siglo XX.

La campaña correspondiente al año 2009 se ha realizado con trabajos puntuales de toma de muestras en los primeros días de septiembre para la

reconstrucción genética de la cavidad. Una parte sustantiva de esta orientación se plantea a partir de las observaciones planteadas por J. F. Jordá Pardo (Departamento de Prehistoria e Historia Antigua de la Universidad Nacional de Educación a Distancia), responsable del estudio geomorfológico y litoestratigráfico del yacimiento, a partir de los resultados obtenidos sobre las muestras obtenidas en 2008 y de la estancia en el yacimiento.

En la *Boca Este* no se han reconocido las potentes ocupaciones holocenas, y la densidad de materiales de todo tipo es mucho menor que en la *Boca Oeste*. Los datos morfológicos, la litoestratigrafía y la dinámica sedimentaria parecen indicar que la cavidad debió rellenarse por procesos gravitacionales –bien descritos en la *Boca Oeste*– y, quizás, también de escorrentía en el caso del Corral del Gordo.

Boca Oeste

En la *Boca Oeste* los trabajos han sido puntuales y no vienen a modificar los datos manejados hasta ahora. Se ha podido finalizar la delimitación del muro de la Unidad 3, que contiene las industrias definidas como Mesolítico de muescas-denticulados en las cuadrículas más alejadas de la boca, y que acumulaban una buena parte del depósito por el pronunciado buzamiento que ofrece aquí la estratigrafía (AA-5 y AA-6, AB-5 y AB-6). Sin embargo, este mismo buzamiento indica que la correlación de la Unidad 5 con el techo de la Unidad -2CG de la *Boca Este* solo se ha alcanzado en las cuadrículas más externas.

A muro de esta Unidad 3, los materiales recuperados insisten en las dinámicas de transformación del tránsito Pleistoceno-Holoceno: un gran número de raspadores y de utillaje de dorso abatido, escasa industria ósea y una presencia puntual de adornos, fabricados sobre malacofauna marina. La densidad de materiales es aquí muy alta, sobre todo en comparación con los resultados de la *Boca Este*.

Boca Este (Corral del Gordo)

La secuencia de esta boca queda ordenada en una Unidad CG-I, capas a-k, con presencia de cerámicas esgrafiadas y peinadas. El muro de esta Unidad CG-I muestra un contacto erosivo con los niveles pleistocenos que hemos agrupado en Unidad CG-II (capas 1-12). Se trata de una sucesión de cubetas

encajadas que abren la posibilidad de describir una tercera unidad, delimitada solo en una pequeña superficie hasta ahora.

Uno de los objetivos de la campaña 2009 debía ser la contextualización de los restos humanos aparecidos en las cuadrículas L-6, L-7 y M-6, M-7, descritos en informes anteriores. Entonces se planteó que la desarticulación anatómica de los restos –solo se han recuperado algunas partes esqueléticas– no favorecía la posibilidad de encontrarnos ante un enterramiento, aunque cabía contemplar algún desplazamiento postdeposicional, coherente también con la amplia dispersión de los numerosos adornos. Sobre su cronología, solo podía plantearse en términos litoestratigráficos y, por tanto, era tentativa: se encontraban englobados dentro de la UE II y, por ello, cabía pensar que eran de cronología pleistocena.

En la banda L-6, L-7 y L-8 se ha rebajado hasta la capa 12, delimitando los restos de una fosa neolítica en L-6. Los escasos restos humanos recuperados este año proceden de la cuadrícula L-8 y a cotas similares a las medidas en L-6, L-7 y M-6, M-7. Todo indica que existe una concentración de restos en una elipse de algo más de 1 m², a caballo entre M-6 y M-7 y en relación con una galería ascendente abierta en la costra detrítica. En posición tangente a esta dispersión se reconoció una fosa con materiales poco habituales y una acumulación de piedras.

Los trabajos también se han centrado en la banda de O-7 y O-8, realizando hasta 5 levantamientos de las tierras blanquecinas que podían constituir restos de hogares o de vaciados de cenizas. Se ha alcanzado el manto estalagmítico/costra detrítica sobre el que descansan, sin que se haya reconocido ningún tipo de alteración térmica, por lo que cabe descartar que se trate de hogares.

La documentación arqueológica recuperada insiste en afirmar lo conocido a partir de campañas anteriores. Se trata de un contexto poco usual: una baja proporción de restos tecnológicos y de útiles retocados sobre piedra, también sobre hueso y asta, circunstancia que contrasta con los valores aportados por los elementos de adorno, fabricados tanto sobre conchas marinas como sobre caninos atrofiados de ciervo. Los restos paleobiológicos también son reducidos: escasa presencia de carbón y de fauna, con alguna diferencia en cuanto a las especies representadas respecto de lo observado en la *Boca Oeste*.

En este sentido, la identificación del cuón (Pérez *et alii*, 2009), el incremento de los restos de *Lynx* y *Cervus elaphus* o la presencia de *Equus* sp., establecen diferencias respecto a los conjuntos dominados por *Capra pyrenaica* de la Boca Oeste. Igualmente, se han seguido recuperando algunos útiles líticos muy característicos: raspadores, piezas retocadas y un fragmento basal de punta en la que se combina el retoque abrupto y plano. Igualmente se ha recuperado un fragmento de azagaya de asta de sección subcircular.

TOPOGRAFÍA Y TOMA DE MUESTRAS

Una cuestión pendiente de completar, y que este año ha podido ser abordada en su totalidad, era la prospección sistemática de las diferentes galerías y chimeneas, en su mayoría colmatadas por sedimentos y otros depósitos. Para ello, hemos contado con la colaboración de Miquel Guerrero y de Carles Miret. El resultado no ha ofrecido novedades destacables, pero ha permitido conocer mejor la entidad y características de la cavidad.

La reconstrucción topográfica en 3D ha sido el objetivo de la toma de datos y escaneado de las dos bocas y de la pared completa en la que se ubica la cavidad, trabajos encargados a la empresa Global, S. L. y que se completarán en la próxima campaña.

Por último, se han tomado muestras de diferentes espeleotemas con el fin de datar las sucesivas fases de formación de la cavidad, mediante el método de las series del uranio. Igualmente, está previsto plantear un contraste entre los resultados radiocarbónicos obtenidos sobre diferentes muestras: restos humanos, fauna, semillas y carbón.

BIBLIOGRAFÍA

AURA TORTOSA, J. E. (2001): "Cazadores emboscados. El Epipaleolítico en el País Valenciano", en V. Villaverde Bonilla (ed.): *De neandertales a cromañones. El inicio del poblamiento humano en tierras valencianas*, Universitat de València, Valencia, pp. 219-238.

AURA TORTOSA, J. E.; CARRIÓN MARCO, Y.; GARCÍA PUCHOL, O.; JARDÓN GINER, P.; JORDÁ PARDO, J. F.; MOLINA BALAGUER, LI.; MORALES PÉREZ, J. V.; PASCUAL BENITO, J. LI.; PÉREZ JORDÀ, G.; PÉREZ RIPOLL, M.; RODRIGO GARCÍA, M.^a J. y VERDASCO CEBRIÁN, C. (2006): "Epipaleolítico-Mesolítico en las comarcas centrales valencianas", en A. Alday (coord.): *El Mesolítico de muescas y denticulados en la cuenca del Ebro y el litoral mediterráneo peninsular*, Diputación Foral de Álava, Vitoria-Gasteiz, pp. 65-118.

AURA TORTOSA, J. E.; MIRET I ESTRUCH, C. y MORALES PÉREZ, J. V. (2008): "Coves de Santa Maira (Castell de Castells, la Marina Alta, Alacant). Campaña de 2008", *Saguntum*, 40, pp. 227-232.

AURA, J. E.; CARRIÓN, Y.; ESTRELLAS, E. y PÉREZ JORDÁ, G. (2005): "Plant economy of hunter-gatherers groups at the end of the last Ice Age: plant macroremains from the Cave of Santa Maira (Alacant, Spain) ca. 12000-9000 BP", *Vegetation History and Archaeobotany*, 14, pp. 542-550.

AURA, J. E.; JORDÁ PARDO, J. F.; MORALES, J. V.; PÉREZ RIPOLL, M.; VILLALBA, M.^a P. y ALCOVER, J. A. (2009): "Prehistoric Economy of Iberian Mediterranean Region, Spain (ca. 12.000 – 7.000 BP)", *Before Farming, The archaeology and anthropology of hunter-gatherers*, 2 (4), pp. 1-17.

MIRET I ESTRUCH, C. (2007): "Estudi de la tecnologia lítica de la *Unitat* 3 de les Coves de Santa Maira –Boca Oest– (Castell de Castells, Marina Alta, Països Catalans)", *Saguntum*, 39, pp. 85-102.

PÉREZ RIPOLL, M.; MORALES PÉREZ, J. V.; SANCHIS SERRA, A.; AURA TORTOSA, J. E. y SARRIÓN MONTAÑANA, I. (2009): "Presence of the genus *Cuon* in Upper Pleistocene and initial Holocene sites of the Iberian Peninsula: new remains in archaeological contexts of the Mediterranean region", *Journal of Archaeological Science*, 37 (3), pp. 427-450.



Coves de Santa Maira. Corral del Gordo. Campaña 2009.
Costra detrítica que reposa sobre el espeleotema basal



Industria lítica: núcleo y soportes laminares-microlaminares



Canino de ciervo atrofiado perforado