

EL NIVEL EPICARDIAL DE LA "COVA DEL FRARE" (MATADEPERA, BARCELONA)

par Jordi ESTEVEZ et Araceli MARTIN (*)

RESUMÉ

Présentation des résultats de l'étude de ce niveau, caractérisé par la céramique à décoration incisée, quelquefois avec incrustation d'ocre, et une rare décoration imprimée au cardium - un fragment avec incrustation de pâte blanche - peignée ou de type Montbolo.

L'industrie lithique offre quelques pièces significatives à partir de lames de silex ainsi qu'une pointe tranchante avec retouches envahissantes en jaspe.

Le complexe faunistique est dominé par le lapin, cependant que les grands mammifères (cerfs) sont rares. Les mammifères domestiques sont représentés par les ovi-capridés (la chèvre certainement), suivis du porc, de forte taille, et du bœuf, ce dernier de petite et grande dimensions.

L'observation de ces restes montre son utilisation par ébullition ou grillade.

Ce niveau se rencontre seulement en quelques points de la grotte, témoignant d'une occupation sélective et limitée. Sa décoration céramique typique, bien différenciée de celle de ses contemporaines catalanes, paraît démontrer un considérable fractionnement et individualisme de ces groupes, en opposition avec l'uniformité du monde cardial.

La Cova del Frare se abre en los conglomerados terciarios de la montaña de St. Llorenç del Munt a 960 m. de altitud. Pertenece al municipio de Matadepera, comarca del Vallés Occidental.

Posee tres entradas orientadas al Sudoeste, una sala que las reune y de la que parten dos corredores, uno pequeño e inhabitable y otro mayor (sector D). Su recorrido máximo es de 80 m. (NE/SW), si bien, poco después de la primera cuarta parte del mismo, la altura decrece fuertemente y la humedad aumenta, abundando en esta zona las incrustaciones parietales y coladas estalagmíticas, al igual que ocurre con el corredor menor.

ESTRATIGRAFIA Y NIVELES ARQUEOLOGICOS

Hasta el presente se han identificado 7 capas estratigráficas en una sedimentación de 115 cm. de potencia, sin que se halla alcanzado la roca virgen. De ellos, cinco corresponden a otros tantos niveles arqueológicos bien diferenciados, que se sitúan en el Neolítico Antiguo, Neolítico Final (facies veraciense), Calcolítico Reciente (grupo Campaniforme pirenaico) y Edad del Bronce Antiguo. Ello deducido por las características de sus materiales y verificado con las dataciones C 14, obtenidas en el Laboratorio de Monaco. La capa 1 posee restos esporádicos y mezclados de los Campos de Urnas, período ibero-romano y medieval.

A continuación pasaremos a examinar el nivel correspondiente al Neolítico Antiguo, objeto de esta comunicación.

(*) Jordi Estevez, C.S.T.C. - Araceli Martin, I.P.A. - Industria, 151 3ª2a, Barcelona 25 - España.

NEOLITICO ANTIGUO

Localización espacial - Sus restos se encuentran localizados en puntos muy concretos de la cueva, especialmente en el sector B-C, zona resguardada entre las entradas B y C, que fue utilizada como hogar, así como posible lugar de reunión y comida, según se desprende del análisis de la repartición espacial y características de los hallazgos. Aquí la potencia de este nivel es de unos 40 cm.

Otros restos se han encontrado en el corredor (sector D) en una cubeta natural de unos 55 cm. de diámetro, colmatada de piedras, entre las que había unos pocos fragmentos de fauna y de cerámicas, en su mayoría decoradas, así como abundantes carbones, de los que se consiguió la muestra para obtener una datación radiocarbónica. El fin de esta cubeta se nos escapa y el estado en que la hallamos parecía indicar que había dejado de funcionar.

En ese mismo corredor se encuentran, en determinados puntos, restos mezclados con los del nivel veraciense, consecuencia de alguna remoción provocada por estas gentes al preparar el suelo para inhumar a sus muertos.

Datación radiocarbónica - La muestra fue obtenida a partir de carbón vegetal de la cubeta colmatada antes citada, localizada en el cuadro Y35, capa 5.

El análisis fue realizado en el Laboratorio de Monaco y su resultado es el siguiente :

5800 ± 130 B.P. = 3850 B.C. (MC-2298)

A partir de esta fecha quedó comprobada su posición cronológica a fines del Neolítico Antiguo y la existencia de un grupo epicardial.

Descripción del equipo material :

Cerámica - Entre los recipientes que utilizaron hay unos lisos y otros, también abundantes, decorados según técnicas muy diversas.

La pasta de estas vajillas muestra un desgrasante de cuarzo, caliza y, en general, abundante mica - poco depurada en los vasos lisos - que al aflorar proporciona un brillo muy característico. En los vasos decorados la mica se enrarece o es más fina y el conjunto del desgrasante es más cuidado. Las superficies fueron alisadas y algunas bruñidas. La tonalidad es muy variada, ya que oscila del amarillo y rosa al marrón y negro.

Las formas son subsféricas, más raramente globulares y cilíndricas. Solo se conoce un vaso troncocónico.

La prensión se logra con asas de cinta o de sección elipsoidal, decoradas o no, algunas muy grandes. Solo hemos hallado un asa tuneliforme "Montbolo" y los mamelones son muy raros.

La decoración, repetimos, es muy diversa. Encontramos :

- Impresión con cardium en motivos muy clásicos. Un pequeño fragmento posee incrustación de pasta blanca.

- Aplicación de cordones lisos de sección triangular. Los pequeños fragmentos hallados muestran una disposición convergente, sin que conozcamos el motivo completo.

- Superficie externa cepillada suavemente en todas direcciones.

Estas técnicas son bien conocidas en los yacimientos con cardial y epicardial de Cataluña en proporciones diversas según las zonas determinadas.

Pero la técnica mayoritaria es la incisión, de la que distinguimos varios tipos :

- Incisión profunda intermitente de 1,5 a 3 mm., aplicada en líneas paralelas verticales (fig 1,5).

- Incisión profunda seguida, de pocas décimas de milímetro de ancho. Todos los fragmentos corresponden a un vaso de perfil curvo de gran tamaño, decorado con figuras cerradas planoconvexas rellenas con trazos ojivales de hasta 1 cm. de largo. Estas incisiones conservan incrustación de ocre (fig. 1,7).

- Incisión seguida fuerte de 1 a 2 mm. que deja en su interior un rayado paralelo producido por el mismo instrumento decorador. Se presenta en líneas paralelas. En uno de los fragmentos con asa hallamos este tipo desarrollado en ramillete sobre ésta. Asimismo dos fragmentos de un mismo vaso parecen sugerir una forma muy próxima a un plato, del que ofrecemos su figura con muchas reservas (fig. 1, 3 y 4).

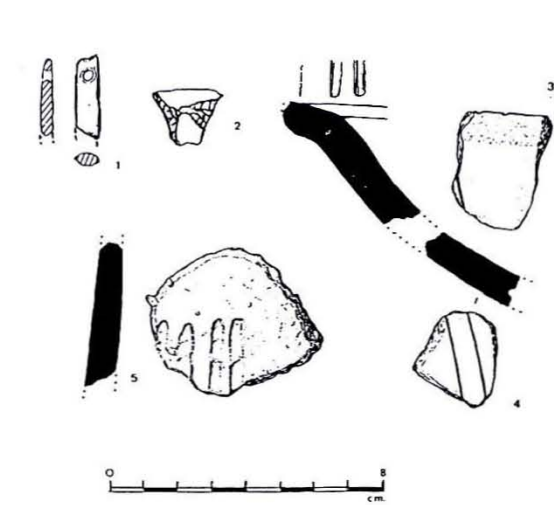


Figura 1 : 1, colgante de hueso ; 2, flecha de filo transversal en jaspe ; 3 a 7, decoraciones cerámicas.

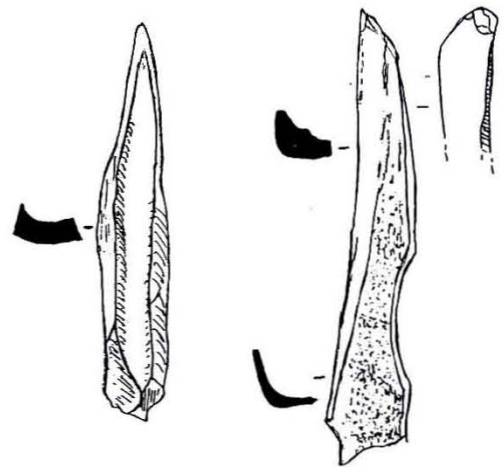
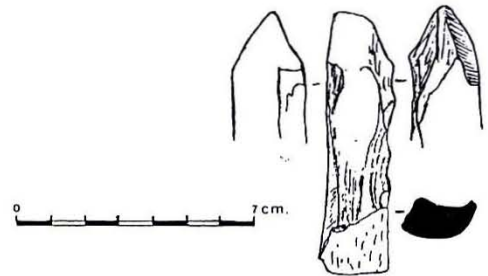
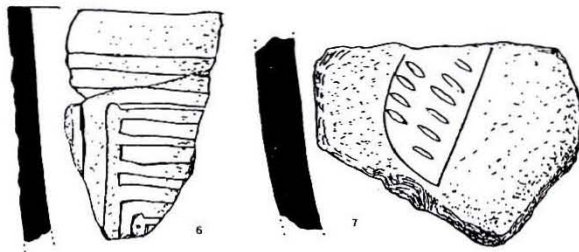


Figura 2 : Algunos ejemplos de la industria ósea.



- Incisión-acanaladura ancha de hasta 6 mm. Hemos preferido llamarla de este modo, ya que si bien se inicia como una incisión muy ancha (∪), a lo largo de la misma línea o en el mismo fragmento pasa a convertirse en un auténtico acanalado (∩), quizás al presionar menos un mismo instrumento. Las incisiones-acanaladuras más estrechas suelen presentarse en líneas verticales paralelas o quebradas e igualmente paralelas. Este último ejemplo se encuentra en el vaso troncocónico. Cuando son más anchas suelen aparecer en motivos de líneas paralelas, enmarcadas por otras verticales, que según algunos fragmentos parecen dejar zonas reservadas (Fig. 1,6). Paralelos aproximados se encuentran en las cuevas de la Moreva (Marça) y Porta Lloret (Siurana), ambas en Tarragona.

Industria lítica - Hasta el presente no poseemos utillaje macro-lítico y en sílex y jaspe hemos hallado una treintena de piezas, en su mayoría deshechos de talla.

Señalaremos la presencia de varios fragmentos de hojitas y una laminilla con evidentes signos de haber sido utilizadas, pero nunca con lustre de cereales. Asimismo se han hallado 1 nucleiforme, 1 buril en jaspe y una flecha de filo transversal, también en jaspe, con retoque invasor en ambas caras. Esta mide 21x16x0,4mm. (Fig. 1, 2).

Ornamento - De estas gentes que tanto gustaron ornamentar su cerámica y que incluso llegaron a incrustarle materia blanca o roja para darles mayor relieve, es fácil imaginar que atenderían igualmente su aspecto personal.

Hemos hallado restos abundantes de ocre y muy cerca de éstos un fragmento de costilla con restos del mismo. Quizás esta pieza sirvió para su aplicación y no es exagerado pensar en una utilización personal.

Además de estas suposiciones, que no dejan de ser más que hipótesis de trabajo, poseemos objetos concretos con los que sin duda se adornaron. Estos son :

- 1 fragmento de brazaleta o arandela colgante de pectúnculo (en realidad *Glycymeris Glycymeris variabilis*). Su superficie está totalmente pulida y su sección es elipsoidal. Se conservan 3/4 de la pieza. Su diámetro interno es de unos 6 cm.

- 1 fragmento proximal de colgante de hueso con perforación bicónica. La cara anterior fue pulida, no así la posterior (Fig. 1, 1).

ANALISIS DE LOS RESTOS FAUNISTICOS

Las especies de mamíferos representadas en el nivel epicardial de Cova del Frare son el cerdo (*Sus domesticus* L.), el toro (*Bos taurus* L.), la oveja (*Ovis aries* L.), la cabra (*Capra hircus* L.) y el perro (*Canis familiaris* L.) en cuanto a animales domésticos y el ciervo (*Cervus elaphus* L.), el corzo (*Capreolus capreolus* L.), el conejo (*Oryctolagus cuniculus* L.), animales salvajes consumidos por el hombre, el ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*) y el rinolofa grande (*Rhinolophus ferrumequinum*).

La zona excavada ha proporcionado una muestra poco representativa, aun, del complejo faunístico. Lo hemos evaluado por ello con las tres unidades obteniendo el cuadro siguiente :

ESPECIES	NR	%	NMI	%	PESO gr.	%
SUS DOMESTICUS	33	.15	3	.14	240	.16
BOS TAURUS	22	.10	3	.14	525	.35
OVIS ARIES	8		1			
CAPRA HIRCUS	20		2			
OVICAPRIDOS	81	.38	6	.29	600	.40
CANIS FAMILIARIS	1	.005	1	.05		
CERVUS ELAPHUS	2	.01	1	.05		
CAPREOLUS CAPREOLUS	1	.005	1	.05	150	.10
ORYCTOLAGUS CUNICULUS	70	.33	4	.19		
APODEMUS SYLVATICUS	3		1			
RHINOLOPHUS FERRUMEQ.	1		1			
	214		21			

Del cuadro se deduce que siempre son los ovicápridos el componente principal del conjunto, sea cual sea la unidad elegida. El segundo puesto corresponde al conejo (por NR o por NMI) o al toro (por peso).

Aunque hay todavía pocos restos se pueden sacar algunas conclusiones del análisis a modo de hipótesis a contrastar.

El suido está, por sus medidas, por encima de la media de los cerdos de Zambujal o de otros yacimientos peninsulares (Studien über frühe T...).

Los ejemplares pertenecen a una raza grande, casi dentro de la variabilidad del jabalí, con un perfil frontal convexo a subcóncavo. Los tres individuos representados son : 1 neonato y dos jóvenes (D3).

Entre los ovicápridos, la cabra es más abundante que la oveja en una proporción de 2 : 1 por el NMI o de 5 : 2 por el NR. Están representados por 2 individuos jóvenes (D3†††), un neonato y tres adultos (M3†). Son de tamaño mediano a grande. La cabra, concretamente, es mayor que la del Eneolítico de otros yacimientos peninsulares. La oveja, en cambio, es igual o algo menor que la del Eneolítico, aunque mayor que *O. aries palustris*.

En cuanto al toro, hay representados ejemplares de dos medidas, claramente diferenciados. Uno corresponde a la talla de *Bos taurus brachyceros* (mediano o pequeño) y otro, mayor, está en la variación inferior de *Bos taurus primigenius* de Rocadour (Ducos 1957). Hay dos animales adultos y uno joven (falange proximal sin epifisar).

El perro, probablemente adulto, es más pequeño que el documentado en el Eneolítico.

La composición del complejo faunístico consumido (fuera del conejo) es sensiblemente semejante al de la Edad del Bronce de Cova de les Monges (Garrotxa), situada en un ambiente de montaña comparable :

	OVICAPRIDOS	SUIDOS	BOVINOS	CERVIDOS
COVA DE LES MONGES	.52	.24	.22	.03
COVA DEL FRARE	.58	.24	.16	.02

pero difiere mucho del de Cova Verda (Estévez 1980), cueva con niveles Neo-Eneolíticos mezclados, pero situada cerca del mar, junto a una pequeña llanura aluvial :

	OVICAPRIDOS	BOVINOS	SUIDOS	CERVIDOS
COVA VERDA	.90	.05	.04	.02

La representación, demasiado escasa, no permite establecer si hay estandarizaciones en la fracturación de los huesos. Si se ha podido establecer la presencia de numerosos huesos (48%) que fueron sometidos muy probablemente a ebullición : tienen la longitud media mayor que los que no lo han sido. Los fragmentos de huesos de Ovicápridos tienen una longitud media (3-4 cm) igual que la de los suidos. Los de bovino, especialmente las diáfisis, son algo más largos (4,5-6 cm). Hay en cambio muy pocos fragmentos quemados (4), que no están nunca calcinados.

Por las partes del esqueleto representadas hay semejanzas estrechas entre ovicapridos y buey, con igual representación en tronco (45%) y extremidades (43%) y menor representación del cráneo (para el buey 6% y para ovicápridos 18%) ; y entre suidos y conejo, representados por 21% de restos del tronco y de 56% de restos correspondientes a las extremidades, aunque el cráneo de los suidos está representado por un 16% de sus restos y el de conejo por el 29%.

De todo ello se puede concluir que en el momento analizado, en este asentamiento, vivió un grupo con una ganadería sólidamente establecida y con prácticas culinarias con las que lograrían un buen aprovechamiento de los animales.

Hay 5 fragmentos de diáfisis, rotas por percusión después de hervidas, que presentan en uno de los extremos una punta finamente retocada o pulida. Otro fragmento pequeño de diáfisis o costilla presenta una perforación (Fig. II).

BIBLIOGRAFIA

- DUCOS P. 1957 - *Etude de la Faune du gisement néolithique de Rocadour (Lot)*, en *bull. du Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco*, nº 5, pp. 119 à 133.
- ESTEVEZ J. 1980 - *La Cova Verda : Estudi de les restes faunístiques*, en "*El jaciment arqueològic de la Cova Verda i alguns problemes del Neolític i l'Edat del Bronze a Catalunya*", en "*Quaderns de Treball*", 3, pág. 66 y 75.
- MARTIN A. 1980 - *Avance de los resultados obtenidos en las excavaciones de "Cova del Frare", de St. Llorenç del Munt (Matadepera, Barcelona)*, en *Rev. Arrahona (Sabadell)*, pp. 37 à 54.
- MARTIN A., GUILAINE J., THOMMERET J. et Y. (en prensa) - *Estratigrafía y dataciones C 14 del yacimiento de la "Cova del Frare" de St. Llorenç del Munt (Matadepera, Barcelona)*, en *Zephyrus (Salamanca)*.
- VILASECA S. 1973 - *Reus y su entorno en la Prehistoria*. Asociación de Estudios Reusenses, Reus, Lâms. 45 y 105.
- STUDIEN ÜBER FRÜHE TIERKNOCHENFUNDE VON DER IBERISCHEN (1969 à 1980) - en *Halbinsel (Univ. Munich)*, vol. 1 a 7.