

La Mola d'Agres (Agres, Alicante): Algunos apuntes sobre la historia de sus investigaciones

María Teresa Huélamo Doménech^a, Elena Grau Almero^b

En este trabajo analizamos la evolución de los estudios que se han realizado hasta la fecha sobre el yacimiento de la Mola d'Agres (Agres, Alicante), desde las primeras noticias a partir de 1920 hasta sus últimas publicaciones, destacando como punto de inflexión las actuaciones realizadas por el Centre d'Estudis Contestans en los años setenta que dieron pie a partir de 1978 al inicio de las excavaciones dirigidas por la Dra. Gil-Mascarell de la Universitat de València. Presentamos una breve síntesis de su localización y entorno más inmediato, los sectores en los que está dividido el cerro, así como una breve mención de los análisis que se están llevando a cabo para dar a conocer las fases de ocupación del yacimiento, poniendo en común los resultados obtenidos por la Dra. Gil-Mascarell, así como los de las campañas posteriores, incluyendo el amplio corpus de materiales recuperados en las excavaciones.

Palabras clave: Este peninsular, Campaniforme, Edad del Bronce, marfil, Bronce Final

En aquest treball analitzem l'evolució dels estudis que s'han realitzat fins ara sobre el jaciment de la Mola d'Agres (Agres, Alacant), des de les primeres notícies a partir del 1920 fins a les darreres publicacions, destacant com a punt d'inflexió les actuacions realitzades pel Centre d'Estudis Contestans als anys setanta que van donar peu a partir de 1978 a l'inici de les excavacions dirigides per la Dra. Gil-Mascarell de la Universitat de València. Presentem una breu síntesi de la localització i l'entorn més immediat, els sectors en què està dividit el turó, així com una breu menció de les anàlisis que s'estan duent a terme per donar a conèixer les fases d'ocupació del jaciment, posant en comú els resultats obtinguts per la Dra. Gil-Mascarell, així com els de les campanyes posteriors, incloent-hi l'ampli corpus de materials recuperats a les excavacions.

La Mola d'Agres (Agres, Alicante): Some notes on the history of its investigations

We analyze the evolution of the studies that have been carried out up to now about the Mola d'Agres settlement (Agres, Alicante), from the first news in 1920 to its latest publications, highlighting the actions carried out as a turning point by the Centre d'Estudis Contestans in the seventies that marked the beginning of the excavations directed by Milagro Gil-Mascarell of the University of Valencia. We expose a brief summary of its location and immediate environment, the sectors into which the hill is divided, as well as a brief mention of the analyzes that are being carried out to publicize the occupation phases of the site, sharing the results obtained by Milagro Gil-Mascarell, as well as those of subsequent actions, including the extensive corpus of materials recovered in the excavations.

Key words: East Iberian Peninsula, Bell Beaker, Bronze Age, Ivory, Late Bronze

1. INTRODUCCIÓN

En la bibliografía arqueológica valenciana, la Mola d'Agres (Agres, Alicante) es uno de los yacimientos más emblemáticos y reconocidos. Ello se debe a la concatenación de varias cuestiones de relevancia, en especial, al hecho de que fue un yacimiento considerado como destacado ya desde los inicios de las investigaciones arqueológicas en las tierras centrales y meridionales valencianas (Visedo, 1925); a la documentación de diversos lotes de materiales singulares del Bronce final (CEC, 1978) y al hecho de haber sido uno de los yacimientos excavado de forma continuada a lo largo de las décadas finales del siglo XX y principios del XXI. De este enclave arqueológico han sido publicados hasta la fecha

un diverso número de trabajos de investigación en los que se ha puesto de manifiesto la su importancia para el estudio de la Edad del Bronce en las tierras valencianas, destacando no sólo por ser uno de los pocos en los que se ha podido inferir aspectos sobre la gestión y producción de objetos sobre marfil, sino que, sobre todo, es reconocido a nivel nacional por su ocupación durante el Bronce final (Gil-Mascarell, 1981; Gil Mascarell y Enrique, 1992; Gil-Mascarell y Peña, 1989, 1994; Pedro, 1984, 1985; Grau *et al.*, 2004, 2012a, 2012b; Martí Bonafé *et al.*, 1996; Morejón, 2012; Oltra, 2013; Pardo Gordó *et al.*, 2007; Pascual Benito, 2012).

Si bien desde 2014 ya no se practican nuevas campañas de excavación, en los últimos años, una de nosotras -María Teresa Huélamo- viene desarrollando su tesis doctoral sobre el mismo, con la idea de aunar y dotar de mayor valor, contenido y contexto al conjunto de la información recabada de las excavaciones realizadas por diversas investigadoras e investigadores de la Universitat de València, desde su inicio en 1978 bajo la dirección de Milagro Gil-Mascarell Boscà, a las más recientes, dirigidas por José Luís Peña Sánchez y Elena Grau Almero.

Sirva este artículo que tiene por objeto sintetizar en unos breves apuntes la magnitud de la labor efectuada, como homenaje a la labor efectuada por Mila Gil-Mascarell y, al

^a María Teresa Huélamo Doménech. Departamento de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Filología Griega y Filología Latina. Universidad de Alicante. ^b Carretera San Vicente del Raspeig. 03690 Alicante, mthd1@alu.ua.es

^b Elena Grau Almero. Departament de Prehistòria, Arqueologia i Història Antiga. Universitat de València. Av. Blasco Ibáñez, 28. 46010 València. elena.grau@uv.es

Recibido: 26/08/2023. Aceptado: 07/09/2023

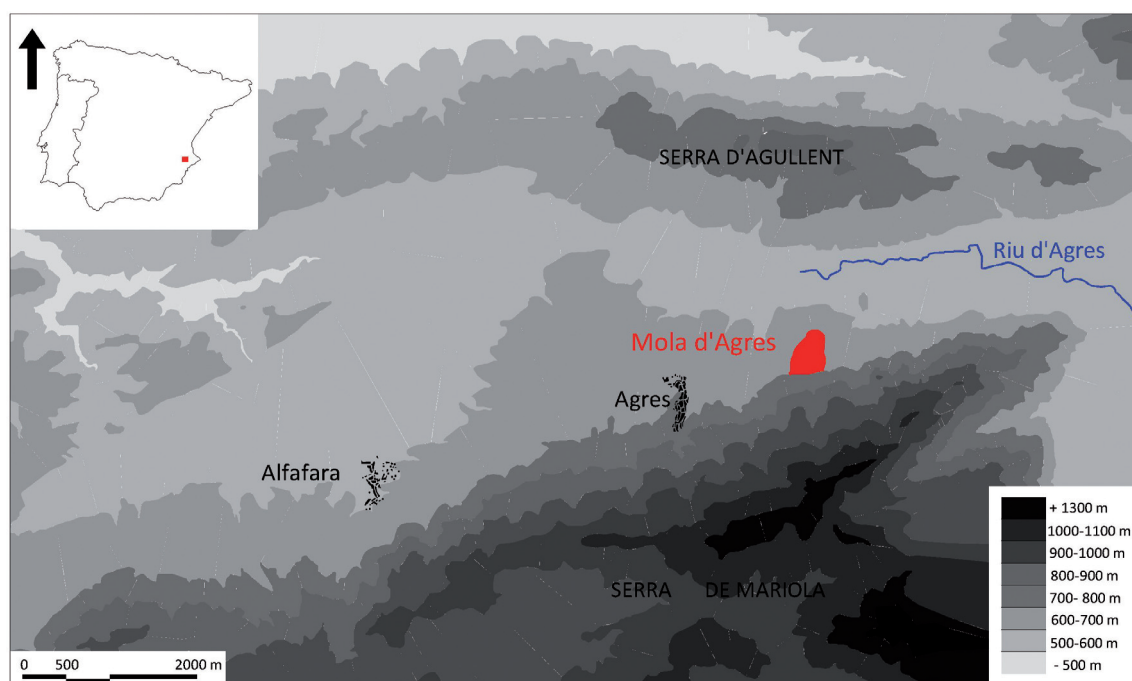


Figura 1. Localización de la Mola d'Agres en la Valleta d'Agres

mismo tiempo, para exponer brevemente lo efectuado hasta la fecha y las líneas de trabajo en las que venimos trabajando.

2. SITUACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE SU EMPLAZAMIENTO

La Mola d'Agres se localiza en la vertiente septentrional de la sierra de Mariola, a un kilómetro al E aproximadamente de la población de Agres, en la comarca de El Comtat, al N de la provincia de Alicante (Coordenadas U.T.M. 30SYH 7177/42960) (Figura 1).

Se trata de un espolón, ramal corto y escarpado que parte de la sierra en dirección perpendicular a ella, localizado a 791 msnm, cuya parte superior conforma una plataforma subtabular que se inclina hacia la Valleta d'Agres (Peña *et al.*, 1996) (Figura 2).



Figura 2. Espolón de la Mola d'Agres. Vista de su ladera oeste.

La zona en la que se localiza la Mola d'Agres se ubica dentro del Sistema Prebético Externo (Fallot, 1948). Es, pues, una elevación calcárea, con morfología tabular, basculante hacia el norte, que se apoya sobre margas tortonienses que rellenan las cuencas sinclinales (Oltra, 2013).

La peculiar litología de la Valleta d'Agres condiciona directamente la distribución edáfica, determinada también por la topografía y la vegetación debido a la alta densidad de precipitaciones y la espesa cobertura vegetal de la sierra de Mariola (Roselló y Bernabé, 1978).

En el caso específico de la Mola d'Agres, los terrenos localizados al norte mantienen una productividad para uso agrícola media-alta, muy recomendable para su puesta en cultivo, mientras que la vertiente meridional del yacimiento, coincidente con la cara norte de la sierra de Mariola, es de menor rendimiento por sus fuertes pendientes y estaría destinada básicamente al uso forestal y ganadero (Matarredona y Marco, 1991), así como al aporte maderero y pétreo para la construcción de las estructuras de hábitat del asentamiento.

Debido a la orografía de la zona, son abundantes las precipitaciones, superiores a los 500 mm anuales, marcando un máximo en otoño-invierno y otro, secundario, en abril y mayo (Roselló y Bernabé, 1978).

Asociado a este particular relieve, las sierras de Agullent y Mariola permiten el desarrollo de una importante red de barrancos que nutren el corredor d'Agres (Gil Olcina, 1991), localizados principalmente en la vertiente oriental de las cadenas montañosas. En la Mola d'Agres, el espolón queda encuadrado entre el Barranc de Quinyons por el oeste y el Barranc de l'Arriero que discurre por la vertiente este, y que desembocan en el Riu d'Agres, a aproximadamente 1 km del asentamiento.

Respecto a las fuentes hídricas, éstas son bastante numerosas y se han formado, la mayor parte de ellas, por el con-

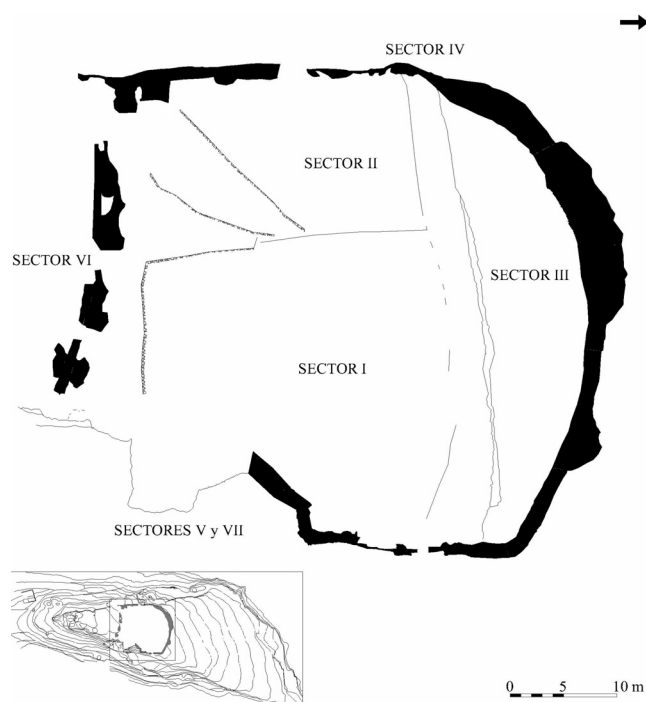


Figura 3. Sectores de la Mola d'Agres (a partir de Peña et al., 1996)

tacto entre la sierra de Mariola y las margas bioclásticas de las llanuras, ya que éstas debido a su impermeabilidad impiden que el agua filtrada se estanque bajo tierra, provocando surgencias en superficie (Oltra, 2013). Tal parece ser el caso de la Font de l'Anficossat, localizada al sureste de la Mola d'Agres y que es visible desde el yacimiento.

Respecto a la vegetación, en la actualidad, destaca el dominio de la encina o carrasca, caracterizada por su resistencia al frío y poca exigencia de humedad, situándose las masas principales en las zonas más altas de la sierra de Mariola. Respecto al género *Pinus*, el más frecuente es el carrasco, que junto con el piñonero forman importantes bosquetes en la base de la sierra. El matorral está fuertemente representado en la sierra de Agullent, destacando la presencia del romero y brezo, que en las cotas más altas poseen una morfología espinosa y adoptan formas de espesas almohadillas (Peña et al., 1996).

Por lo que respecta a la dinámica medioambiental del yacimiento, el análisis antracológico efectuado sobre un amplio número de muestras documentadas en el sector I del yacimiento dieron como resultado unos taxones vegetales propios del piso bioclimático mesomediterráneo, con un estrato arbóreo formado por carrascas junto con enebros y sabinas, que en las zonas más húmedas se asocian con quejigos y fresnos (Peña et al., 1996).

En definitiva, el yacimiento de la Mola d'Agres se encuentra localizado en un corredor con buenas condiciones edáficas y climáticas, además de contar con una posición visual privilegiada. Desde el mismo se controla visualmente toda la Valleta d'Agres, siendo ésta uno de los corredores naturales más importantes que atraviesan el territorio valenciano, tanto hacia las tierras del interior y del sur, como hacia la costa.

3. EL YACIMIENTO

Lo que denominamos La Mola, se dispone en distintos niveles aterrazados que han condicionado la sectorización del yacimiento para su proceso de excavación. A continuación, detallaremos cómo se encuentra dividido el espolón en diferentes sectores, atendiendo tanto a la topografía del terreno como a los materiales exhumados en las actuaciones llevadas a cabo (Figura 3).

La Mola fue dividida, para su mejor comprensión en un total de siete sectores. El sector I ocupa la parte más elevada del cerro y, es, por tanto, la zona donde las excavaciones han aportado mayor cantidad de información en cuanto a estratigrafía se refiere. Ocupa una superficie aproximada de 560 m² y queda delimitado al norte por el sector III, al este por fuertes escarpes rocosos, al oeste por el sector II, y al sur, por el sector VI (Figura 4).

El sector II se ubica al oeste del sector I y ocupa una superficie menor que el anterior, de aproximadamente 300 m². Está limitado al norte por el sector III, al sur por el Sector VI y al oeste por el escarpe occidental del espolón, donde se localiza el sector IV (Figura 5).

Ambos sectores son los que han aportado, hasta la fecha, las estructuras y materiales más antiguos del yacimiento, co-



Figura 4. Vista desde el sur del sector I



Figura 5. Vista desde el sur del sector II

respondientes, en principio, a la fase Campaniforme y los inicios de la Edad del Bronce.

El sector III, por su parte, se localiza al norte de los sectores I y II. Se trata de una terraza con cotas inferiores a las anteriores, de tendencia semiovalada que está delimitada perimetralmente por un gran muro de tendencia curva realizado de piedra seca sin ningún tipo de trabazón, que en su tramo centro-occidental presenta una importante fractura producto del desprendimiento de parte de la estructura. Su construcción está realizada mediante la disposición de un doble paramento integrado por piedras de gran tamaño cuyo interior se rellena de piedras y cascotes más pequeños.

En la actualidad, esta terraza, cubierta por olivos, tiene unas dimensiones de 45,2 m de anchura y llega a tener 13 m de longitud máxima en la zona centro-occidental, ocupando una superficie aproximada de unos 440 m² (Figura 6).

Este sector ha sido fruto de actuaciones desde los primeros momentos de excavación. Ya en la campaña de 1978 se realizó una cata en la zona central de la vertiente septentrional y, entre 1988 y 1989, se llevaron a cabo diferentes son-

deos correspondientes a un total de 50 m² excavados, es decir, el 10,7% de la superficie total del sector.

El sector IV se localiza en la vertiente NO del espolón, sobre un escarpe rocoso que forma un pequeño espacio llano en el que se abre una grieta. Este pequeño espacio también se sitúa a una cota inferior de varios metros con respecto a los sectores I y II (Figura 7)

Entre 1972 y 1976, miembros del Centre d'Estudis Conestans realizaron diversas actuaciones en el espolón sobre el que se asienta el yacimiento de la Mola d'Agres, y una de ellas se centró en esta zona, en la parte inmediatamente anterior a la grieta.

A esta actuación le siguió otra, en 1981 dirigida por la Dra. Gil-Masarell, con el fin de intentar establecer la secuencia estratigráfica.

Por otro lado, el sector V es una pequeña terraza de 6,90 por 4,20 m localizada al pie de un abrigo rocoso en la parte sureste del cerro. Su acceso desde la plataforma superior resulta prácticamente imposible debido a la verticalidad de las paredes, por lo que para llegar a ella es necesario ascender



Figura 6. Vista del sector III desde el oeste



Figura 7. Grieta NW (sector IV) (Fotografía CEC, 1972)



Figura 8. Terrazas orientales. Sectores V y VII

desde la parte media del cerro. Al norte de esta, se localiza otra de similares características, pero de mayor tamaño denominada sector VII (Figura 8).

Estos sectores (V y VII), excavados a finales de los setenta y principios de los ochenta del siglo XX, han aportado el material de la ocupación del Bronce Final-Hierro Antiguo.

Por último, el sector VI se ubica al sur de los sectores I y II, justo en el punto más alto del espolón, en la zona meridional del mismo. El límite septentrional viene marcado por la presencia de un muro de aterrazamiento que recorre todo el sector de E a O. Al oeste y este se localizan fuertes escarpes rocosos, mientras que al sur se localizan grandes bloques de piedra y constituye en la actualidad el acceso al yacimiento.

Este sector se encuentra fuertemente erosionado, y, en los años ochenta del s. XX se realizaron varios sondeos que dieron resultados negativos debido al rápido afloramiento de la roca (Figura 9).

4. EL DESARROLLO DE LAS INVESTIGACIONES

El yacimiento de la Mola d'Agres se conoce desde el primer cuarto del s. XX, incluyéndose en las primeras exploraciones efectuadas por distintos eruditos locales en las comarcas de l'Alcoià y El Comtat.

La primera noticia que tenemos en la que se hace referencia a la Mola d'Agres es gracias a C. Vicedo (1920: 83), al hacer mención en una publicación de la posesión en poder de C. Vicedo Moltó de un lote de materiales procedentes de este yacimiento. Unos años después, C. Vicedo (1925) destacaba la Mola d'Agres como un poblado perteneciente a las primeras edades del metal, dando una descripción más detallada de su emplazamiento y características. En una publicación posterior, señalaba que “debido a la intensa roturación no ha sido fácil recoger datos, que hubieran dado más luz sobre la importancia que debió tener este poblado por su estratégica situación, y sólo la cerámica con algunas



Figura 9. Vista del sector VI desde el sur

hachas de piedra, molinos a brazo, y una arenisca rectangular de arquero para proteger la muñeca es todo” (Vicedo, 1959: 47-48).

En la década de 1940, el Servei d'Investigació Prehistòrica de la Diputació de València inició una labor, prolongada hasta la actualidad, de prospecciones y excavaciones en distintos puntos del territorio valenciano. En el caso de las comarcas de l'Alcoià y El Comtat, más allá de la publicación de los materiales recuperados en las campañas arqueológicas realizadas en las décadas de 1920 y 1930 en la Cova de la Sarsa y Covalta, y los trabajos de recopilación sobre las prospecciones efectuadas en dicha área, destacaron las aportaciones realizadas por F. Ponsell, quien tras su visita a la Mola d'Agres señalaba que “esta estación la consideramos de un extraordinario interés, pero por desgracia puede darse por perdida para la ciencia pues está roturada y con espléndida plantación de viñas, el material recogido es también de El Argar” (Ponsell, 1952: 64). Quedaba claro, que la Mola d'Agres era una estación prehistórica con materiales similares al ámbito argárico, ampliamente conocido desde los trabajos de los hermanos Siret (1890).

A raíz del hallazgo y publicación, principalmente del brazal de arquero y la cerámica a mano, la Mola d'Agres fue citado repetidas veces en distintos trabajos sobre la Prehistoria reciente y la Edad del Bronce en el ámbito valenciano (Fletcher y Pla, 1956: 46; Fletcher y Alcácer, 1958: 106; Pla, 1964: 218, entre otros) hasta bien entrada la década de los setenta, momento en el que el Centre d'Estudis Contestans publicó sus trabajos de prospección en la zona exterior del muro que rodea perimetralmente la plataforma superior del espolón.

Así, la publicación en 1978 por el Centre d'Estudis Contestans de los materiales recuperados en una de las terrazas de la ladera oriental, amplió el marco cronológico del yacimiento definido hasta la fecha, mostrando una posible prolongada ocupación hasta momentos indefinidos del Bronce final con importantes influencias de la tradición cultural de



Figura 10. Cata A (Campaña de excavación de 1978)

Campos de Urnas y de las poblaciones del Valle del Ebro (C.E.C., 1978).

El interés de la Dra. Gil-Mascarell por los materiales exhumados por el Centre d'Estudis Contestans, dada la problemática existente en el Levante peninsular en torno al Bronce Final-Hierro Antiguo, así como el intentar obtener una de las primeras estratigrafías completas del Bronce Valenciano, propició el inicio de las actuaciones en 1978, con diferentes sondeos exploratorios en distintos puntos de la plataforma superior del espolón, básicamente en los sectores I, II, III y V (Figura 10).

La finalidad, era, tal como queda recogido en el resumen de la campaña de excavación de 1978, “comprobar si estas cerámicas, representadas y clasificadas en otras áreas peninsulares y muy exigüas en la nuestra, existían en el poblado, y en tal caso, establecer la secuencia evolutiva desde el Bronce Valenciano, y, más concretamente, observar si presentan un horizonte claro y delimitado o, por el contrario, son elementos intrusivos dentro del horizonte del Bronce” (Gil-Mascarell, 1978).

Tras los sondeos exploratorios realizados en 1978 en diferentes sectores del yacimiento, en 1979 comenzaron las excavaciones sistemáticas. Hasta 1983 las actuaciones se centraron en los sectores I, IV y V-VII, realizándose la mayor parte de ellas en el sector I, donde en 1980 se abrieron diversas catas (B, C, D) de 2x2 m con testigos entre ellas de diferente tamaño que de norte a sur jalonaban la plataforma superior del espolón, y una más (cata E) se ubicó al este de las anteriores (Figura 11).

Tras una breve pausa entre 1983 y 1987, hecho que coincidió con la obtención por parte de la Dra. Gil-Mascarell del título de catedrática de Arqueología de la Universidad de Cáceres y su posterior nombramiento como directora general de Patrimonio Cultural de la Junta de Extremadura, las excavaciones se retomaron en 1988 y, a partir de entonces, junto a la Dra. Gil-Mascarell se sumó en la dirección el profesor José Luís Peña Sánchez. Entre 1988 y 1989 se realizaron diferentes catas en el sector III y a 200 m al norte del poblado, en

una de las terrazas localizadas en la vertiente septentrional del espolón, en un área que se denominó “sector X”.

En 1990 se practicó un nuevo sondeo al norte de los realizados en 1980 en el sector I para, según consta en el resumen de la campaña, “comprobar e intentar solucionar los problemas estratigráficos pendientes, así como precisar los niveles de habitación y extraer muestras para realizar análisis antracológicos, sedimentológicos, de carbono 14, etc. (...) y dar por finalizada la primera fase de la investigación en la Mola d'Agres cuyo objetivo había sido el conocer en líneas generales la dinámica del yacimiento” (Gil-Mascarell y Peña, 1990:1).

Durante esta primera etapa en lo que a excavaciones del poblado de la Mola d'Agres se refiere, fueron publicados los resultados obtenidos en los diferentes cortes estratigráficos efectuados, recogidos en un artículo centrado en el análisis de la secuencia estratigráfica “La Mola d'Agres. Dos cortes estratigráficos” (Gil-Mascarell, 1981) y ampliado en la tesis de Licenciatura de la Dra. M^a Jesus de Pedro Michó (Pedro, 1984). En ambas publicaciones se indicaba el reconocimiento de una secuencia integrada por 8 estratos. Estos primeros análisis serán completados en 1994 con la publicación de un artículo sobre la secuencia evolutiva del yacimiento, diferenciando 3 grandes niveles de habitación (Gil-Mascarell y Peña, 1994) y situando la ocupación del yacimiento en la Edad del Bronce, aunque señalando que el origen de la misma fuese posiblemente anterior (Gil-Mascarell, 1981: 89).

Asimismo, por aquellos años se comenzaban a publicar los primeros estudios específicos de materiales procedentes de las excavaciones practicadas: M. J. de Pedro publicaba la

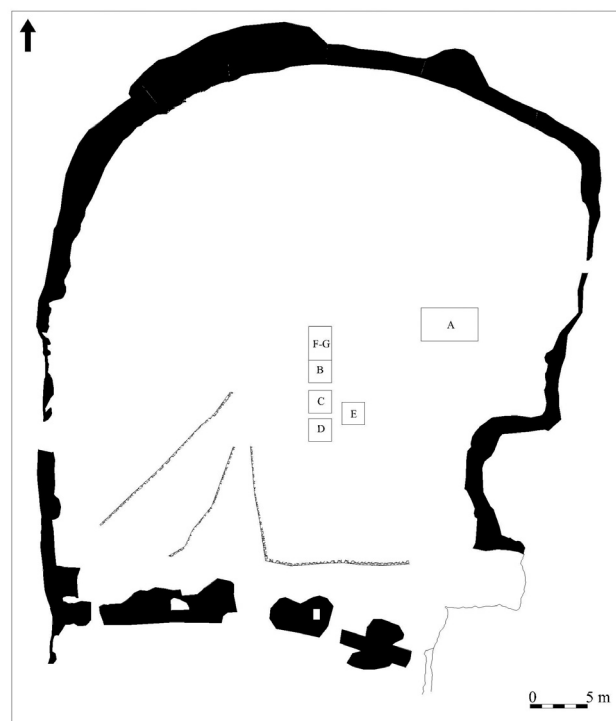


Figura 11. Localización de las catas A, B, C, D y E de 1978-1980.

industria lítica sobre sílex (Pedro, 1985), se daban a conocer piezas singulares como la fíbula de codo (Gil-Mascarell y Peña, 1989) y los primeros análisis metalúrgicos (Gil-Mascarell y Enrique Tejedo, 1992).

Sin embargo, el repentino fallecimiento de la Dra. Gil-Mascarell supuso cambios transcendentales en la dinámica investigadora ejercida sobre el yacimiento. A la dirección, que había quedado en manos del profesor J. L. Peña se incorporaron a partir de 1996 las Dras. Elena Grau Almero y M^a Àngels Martí Bonafé. Esta última se mantendrá hasta 2007.

En esta nueva etapa, las actuaciones se centraron exclusivamente en los sectores I y II del poblado, iniciando la excavación en extensión bajo un enfoque interdisciplinar tal y como quedó patente en las publicaciones efectuadas (Martí Bonafé *et al.*, 1996; Peña *et al.*, 1996).

Fruto de este nuevo impulso fue la publicación de una monografía como homenaje a la Dra. Gil-Mascarell (Peña *et al.*, 1996) en la que básicamente se recogían las memorias y trabajos de las excavaciones realizadas hasta entonces en el yacimiento. La continuidad de las excavaciones en los años sucesivos permitió la divulgación de avances referidos a algunas estructuras exhumadas en las diferentes campañas de excavación, como la H-1 o las cubetas, adscritas inicialmente al Bronce final (Grau *et al.*, 2004); pero también han posibilitado el estudio y difusión científica de diversos análisis de la cultura material como las cerámicas a torno (Martí Bonafé *et al.*, 1998), el sílex (Pardo Gordó *et al.*, 2007), la fauna (López Gila, 2004; Pérez Roig, 2013), el adorno en soporte ebúrneo (Pascual Benito, 1995, 2012; Morejón, 2012), algunas piezas de hueso trabajado (López Padilla, 2011) o los fragmentos de cerámica campaniforme de una de las cubetas (Grau *et al.*, 2012b), esta última a raíz de la revisión de los materiales localizados en dicho espacio debido a la datación de una semilla cuyo rango cronológico ha señalado su adscripción a momentos previos a la Edad del Bronce, probablemente a la fase Campaniforme (Aguilera *et al.*, 2012).

5. EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN

La elección de La Mola d'Agres en los años 1970 para iniciar una línea de investigación con la que profundizar en las comunidades de la Edad del Bronce estuvo más que justificada a tenor del conjunto de la producción científica generada. Se ha mostrado como un enclave de considerable importancia debido a diferentes factores. Por un lado, destaca su ubicación, en plena Valleta d'Agres, que es uno de los principales corredores que atraviesan las tierras valencianas tanto hacia el interior como a la costa (Aura *et al.*, 1993), hecho ampliamente documentado por la presencia de una ingente variedad de materiales foráneos en el yacimiento (Gil-Mascarell y Peña, 1989; López Padilla, 2011; Morejón, 2012; Pascual Benito, 1995; 2012).

Asimismo, el tamaño del asentamiento, considerado hace unas décadas como próximo a las 0,2 ha (CEC, 1978), aun-

que en realidad es bastante más pequeño, muestra unas dimensiones superiores a otros de similar cronología localizados también en la vertiente septentrional de la sierra de Mariola y zonas adyacentes, como son el Frare d'Agres, el Teular del Sapo, el Teular de Sant Jaume o el Racó del Grenyó (Pascual Benito, 1990; Pascual Beneyto, 1991).

Por otro lado, una de las características que se erigió como de enorme importancia fue su potencia estratigráfica, ya que en algunos puntos roza los 3 m, hecho que siempre ha sido puesto en relación con una larga ocupación del cerro y consecuentemente con una importante estabilidad en la ocupación más allá del II milenio cal BC (Gil-Mascarell y Peña, 1994; Peña *et al.*, 1996).

Las excavaciones que se realizaron en la Mola d'Agres desde finales de la década de los setenta del siglo XX hasta 2014, dentro del extinto Programa Anual de Actuaciones Arqueológicas de la Direcció General de Patrimoni Artístic de la Conselleria de Cultura i Educació de la Generalitat Valenciana, han permitido definir varias fases de ocupación del cerro desde los últimos siglos del III milenio cal BC hasta la actualidad, destacando, en especial, diversos momentos del tránsito del III al II milenio cal BC en los sectores I y II; de finales del II y primeros siglos del I milenio cal BC en los sectores V y VII; y su enorme transformación como campos de cultivo durante la Edad moderna y contemporánea. Asociado con algunas de las fases de ocupación cabe destacar la documentación de prácticas funerarias integrado, hasta la fecha, por dos enterramientos (Martí Bonafé *et al.*, 1996; Grau *et al.*, 2012a), así como por la presencia de un fragmento disperso en el sector IV (Gil-Mascarell, 1994). También cabe destacar la documentación de determinadas cerámicas del Bronce final junto a piezas de bronce como la fíbula "ad occhio" de gran singularidad en las tierras valencianas (Gil-Mascarell y Peña, 1989) y, sobre todo, con un notorio conjunto ebúrneo de momentos antiguos de la ocupación que pone en evidencia la existencia de áreas de trabajo de este material (Grau *et al.*, 2004; Pascual Benito, 2012; Morejón Mariano, 2012), y permiten considerar a la Mola d'Agres como uno de los puntos esenciales en la producción y distribución de marfil hacia otras zonas del ámbito regional.

Al mismo tiempo, también son muy destacables algunos rasgos urbanísticos. La Mola d'Agres es ampliamente conocida por la presencia de un muro-muralla de grandes dimensiones que supera los 30 m de longitud recorriendo el yacimiento en dirección E-O, llegando a tener 3 m de anchura y conteniendo los depósitos sedimentarios de los sectores I y II, para el que, por el momento, se ha considerado su adscripción a la Edad del Bronce (Figura 12). Sin embargo, el hecho de que la única datación efectuada sobre una muestra singular de *Triticum aestivum-durum* (2225±63 cal a BC) (Aguilera *et al.*, 2012) proceda del relleno de una cubeta que se apoya y está asociada a dicha estructura, hacen sospechar una cronología más antigua para su construcción, en concreto, a la fase Campaniforme, con independencia de que se mantuviese vigente durante los momentos iniciales

de la Edad del Bronce. En este sentido, no podemos olvidar que tradicionalmente se ha considerado que la cronología del yacimiento abarcaba lo que tradicionalmente se conocía como Bronce Valenciano “con ausencia de elementos del Bronce tardío aunque algunas cerámicas podrían proporcionar cronologías recientes y que se volvería a ocupar en el Bronce Final” (Gil-Mascarell y Peña, 1994: 119). Sin embargo, la datación señalada además de un lote de cerámicas incisas campaniformes está advirtiéndolo su fundación en momentos previos a la Edad del Bronce, aún cuando la ocupación de la parte superior del espolón se habría prolongado hasta aproximadamente ca. 1800-1750 cal BC, dada la presencia de un enterramiento en el contrafuerte del muro, con ajuar asociado formado por un puñal de bronce (Martí Bonafé *et al.*, 1996).

Es por ello, que la situación generada por dicha datación ha suscitado la necesidad de efectuar una batería de dataciones absolutas en los diferentes sectores, algo de lo que se ha carecido hasta la fecha, que permitan concretar la duración de las distintas fases de ocupación. Sin esta serie en la que deberá determinarse los distintos momentos o eventos de construcción, uso y abandono, será imposible determinar con precisión los distintos momentos de ocupación de uno de los yacimientos más importantes para el estudio de la Edad del Bronce en las tierras valencianas.

Pero al hilo de ello, también, será necesario hacer hincapié en los problemas en los que se está profundizando con el estudio que estamos realizando. En primer lugar, es necesario concretar la secuencia estratigráfica y los distintos momentos de ocupación del yacimiento, siendo conocedores de la complejidad y limitaciones que plantea la unificación de procesos y sistemas de registro que se han sucedido en las actuaciones de la Mola d’Agres desde sus inicios hasta 2014: de excavar mediante un sistema de sondeos Wheeler, con lecturas estratigráficas verticales, a la investigación y registro en área abierta con un sistema de documentación Harris.

Al mismo tiempo, en lo referente al estudio de materiales se ha mostrado una especial atención al conjunto ebúrneo y a determinados objetos singulares (Figura 13), pero no al gran volumen de materialidad recuperada (cerámica, malacofauna, etc.) siendo necesaria una profundización en su caracterización no solo tipológica, sino también arqueométrica.

Y, finalmente, es imprescindible un análisis exhaustivo de la distribución espacial de las estructuras exhumadas, así como de los elementos y cultura material asociados a ellas, lo que permitirá reconocer diferentes áreas de actividad, más allá de los “talleres ebúrneos” continuamente señalados.

6. CONCLUSIONES

La Mola d’Agres ha sido un yacimiento esencial en las investigaciones arqueológicas de la Edad del Bronce en las tierras valencianas en los años 1980 y 1990, sirviendo de base para conectar el área levantina con las tierras del Sureste peninsular y con el ámbito mediterráneo, mostrando la complejidad del urbanismo y de los procesos sociales de producción y distribución de algunas materias primas alóctonas.

Después del arduo trabajo realizado en su excavación a lo largo de 36 años, queda pendiente un enorme trabajo de faseificación, determinación cronológica, definición de áreas de actividad, particularidades del asentamiento a lo largo de su ocupación y estudio y caracterización de sus habitantes y su cultura material. El grueso de este trabajo se está realizando en el marco de una tesis doctoral que permitirá dar a conocer las distintas fases de ocupación de la plataforma superior del espolón, así como el grueso del material recuperado y su localización en las distintas estructuras de hábitat excavadas.

Todo ello dará a conocer la organización interna de la Mola d’Agres, que, junto con las dataciones que se van a realizar, permitirá sumar este poblado al resto de yacimientos contemporáneos que se han localizado principalmente en las



Figura 12. Muro de cierre septentrional del poblado de la Mola d’Agres

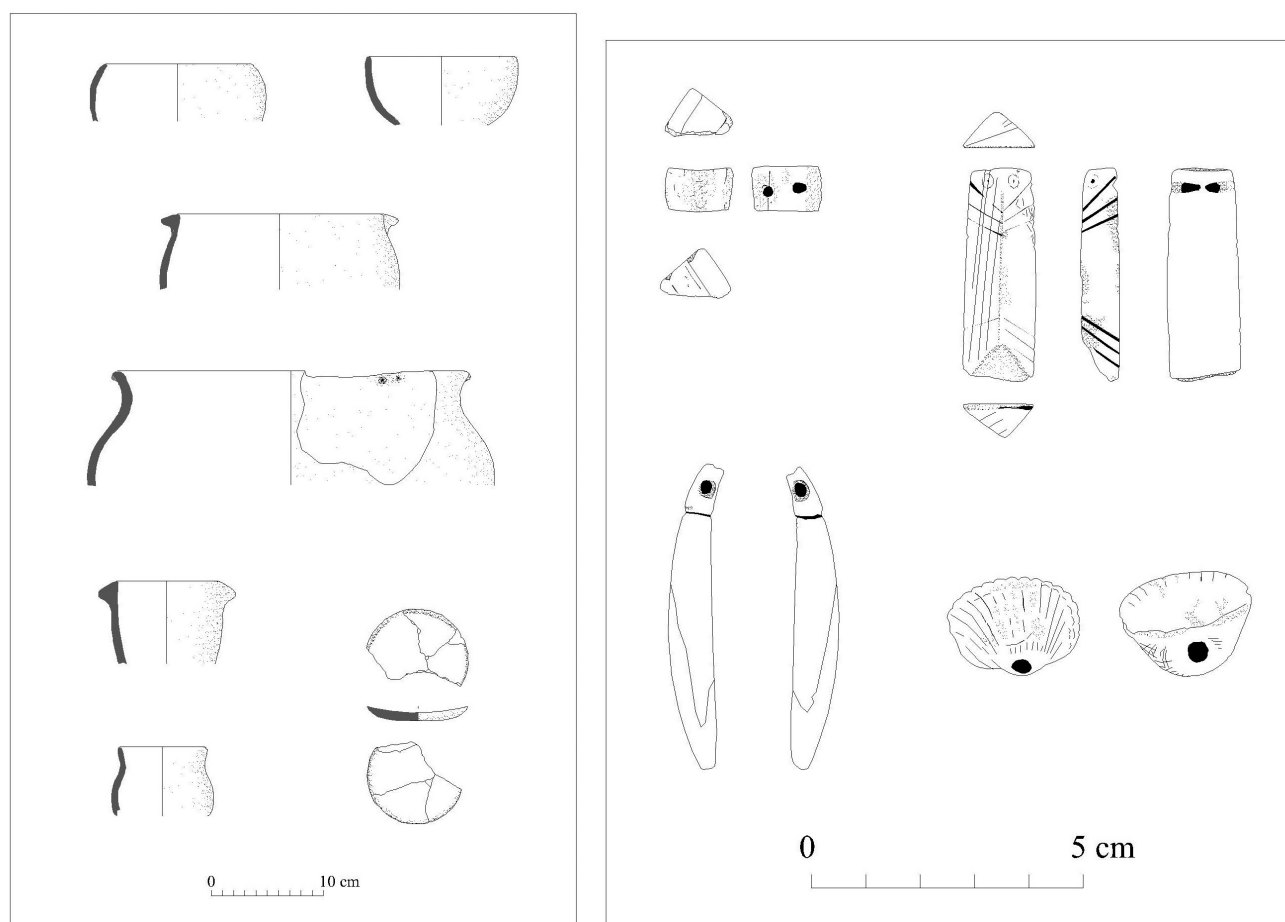


Figura 13. Cerámica y objetos de adorno sectores I y II

comarcas de l'Alcoià y El Comtat para así analizar el poblamiento de esta zona y de las adyacentes.

Sirva este texto para destacar la labor efectuada y homenajear a Mila Gil-Mascarell, pero también para agradecer a todas las personas que han trabajado aspectos del mismo, especialmente a José Luís Peña Sánchez, M^a Àngels Martí Bonafé, M^a Jesús de Pedro Michó, Josep Lluís Pascual Benito, Arcadi Piera Roig, Salva Pardo Gordó, José Morejón Mariano, Lola López Gila, Esther Pérez Roig e Isabela Oltra Carrió, cuyos análisis han servido para considerarlo como uno de los principales núcleos de la Edad del Bronce en tierras valencianas.

7. BIBLIOGRAFÍA

- AGUILERA M., FERRIO J. P., PÉREZ G., ARAUS J. L. Y VOLTAS J., (2012): Holocene changes in precipitation seasonality in the western Mediterranean Basin: a multi-species approach using $\delta^{13}C$ of archaeobotanical remains, *Journal of Quaternary Science*, 27, 2: 192-202.
- AURA, J. E.; FERNÁNDEZ, J. y FUMANAL, M. P. (1993): Medio físico y corredores naturales: notas sobre

el poblamiento paleolítico del País Valenciano. *Recerques del Museu d'Alcoi*, 2: 89-107.

- C.E.C. (1978): La Mola d'Agres. *A.P.L.*, XV: 99-102.
- FALLOT, P. (1948): Les cordilleres Bétiques. *Estudios Geológicos*, I-IV: 83-172. Madrid.
- FLETCHER, D. y ALCÁCER, J. (1958): El Castellarejo de los Moros (Andilla, Valencia). *A.P.L.*, VII: 93-110.
- FLETCHER, D. y PLA, E. (1956): El poblado de la Edad del Bronce de Montanyeta Cabrera (Vedat de Torrente). *T.V.S.I.P.*, 18. València.
- GIL-MASCARELL, M. (1978): Resumen campaña de excavación de la Mola d'Agres. Campaña 1978. Inédito.
- GIL-MASCARELL, M. (1979): Resumen campaña de excavación de la Mola d'Agres. Campaña 1979. Inédito.
- GIL-MASCARELL, M. (1980): Resumen campaña de excavación de la Mola d'Agres. Campaña 1980. Inédito.

- GIL-MASCARELL, M. (1981): El poblado de la Mola d'Agres. Dos cortes estratigráficos. *Saguntum*, 16:75-89.
- GIL-MASCARELL, M. (1994): Mola d'Agres. *Exposició de les Jornades d'Arqueologia Valenciana*. Conselleria de Cultura. Alfàs del Pi.
- GIL-MASCARELL, M. y ENRIQUE TEJEDO, M. (1992): La metalurgia del Bronce Final- Hierro Antiguo del yacimiento de la Mola d'Agres (Agres, Alicante). T. V. S. I. P., 89: 39-50.
- GIL-MASCARELL, M. y PEÑA, J. L. (1989): La fíbula "ad occhio" del yacimiento de la Mola d'Agres. *Saguntum-P.L.A.V.*, 22: 125-146.
- GIL-MASCARELL, M. y PEÑA, J. L. (1990): Resumen campaña de excavación de la Mola d'Agres. Campaña 1990. Inédito.
- GIL-MASCARELL, M. y PEÑA, J. L. (1994): Las fases de ocupación en el yacimiento de la Mola d'Agres. Su dinámica evolutiva. *Recerques del Museu d'Alcoi*, 3: 111-120.
- GIL OLCINA, A. (1991): Los ríos. En *Atlas Temático. Comunidad Valenciana*, vol. I: 101-120. València.
- GRAU ALMERO, E.; MARTÍ BONAFÉ, M. A.; PEÑA SÁNCHEZ, J. L.; PASCUAL BENITO, J. L.; PÉREZ JORDÁ, G.; LÓPEZ GILA, M. D. (2004): Nuevas aportaciones para el conocimiento de la Mola d'Agres (Agres, Alicante). En HERNÁNDEZ ALCARAZ, L. y HERNÁNDEZ PÉREZ, M. S. (eds.): *La Edad del Bronce en las tierras valencianas y zonas limítrofes*: 241-246. Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert-Ayuntamiento de Villena. Villena.
- GRAU ALMERO, E.; PEÑA SÁNCHEZ, J. L.; HUÉLAMO DOMÉNECH, M. T. (2012a): Mola d'Agres. En GUARDIOLA MARTÍNEZ, A. y TENDERO FERNÁNDEZ, F. E. (eds.): *Intervenciones arqueológicas en la provincia de Alicante*. Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante.
- GRAU ALMERO, E.; PEÑA SÁNCHEZ, J. L.; HUÉLAMO DOMÉNECH, M. T. (2012b): Estado de la cuestión del poblado de la Mola d'Agres. En *MARQ, arqueología y museos*: 222-226. Alicante.
- LÓPEZ GILA, M. D. (2004): Estudio de la fauna de la Mola d'Agres. En HERNÁNDEZ ALCARAZ, L. y HERNÁNDEZ PÉREZ, M. S. (eds.): *La Edad del Bronce en las tierras valencianas y zonas limítrofes*: 247-251. Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert-Ayuntamiento de Villena. Villena.
- LÓPEZ PADILLA, J.A. (2011): *Asta, hueso y marfil. Artefactos óseos de la Edad del Bronce en el Levante y el Sureste de la Península Ibérica (c. 2500-c.1300 cal BC)*. Serie Mayor, 9. MARQ. Alicante.
- MARTÍ, M.A., GRAU, E., PEÑA, J. L., SIMÓN, J.L. CALVO, M., PLASENCIA, E., PALLARÉS, A. PIQUERAS, F. (1996): La Mola d'Agres: aportaciones desde una óptica interdisciplinar al estudio de una inhumación individual. *Recerques del Museu d'Alcoi*, 5: 67-82.
- MARTÍ BONAFÉ, M. A., PIERA ROIG, A., PEÑA SÁNCHEZ, J. L., GRAU ALMERO, E. (1998): La cerámica a torno de la Mola de Agres (Abres, Alacant). *Recerques del Museu d'Alcoi*, 7: 191-196.
- MATARREDONA, E. y MARCO, J. A. (1991): El relieve y los suelos. En *Atlas Temático. Comunidad Valenciana*, vol. I: 41-60. València.
- MOREJÓN MARIANO, J. (2012): *Los marfiles de la Mola d'Agres (Agres, Alicante): Nuevas aportaciones y aproximación espacial en los sectores I-II*. Trabajo Fin de Máster. Universitat de València.
- OLTRA CARRIÓ, I (2013): *Aproximació a l'estudi geoarqueològic del poblat de la Mola d'Agres (Alacant)*. Trabajo Fin de Máster. Universitat de València.
- PARDO GORDÓ, S.; PEÑA SÁNCHEZ, J.L. y GRAU ALMERO, E. (2008): La Mola d'Agres (Alacant): aproximació a la industria lítica. *Recerques del Museu d'Alcoi*, 17-18: 165-172.
- PASCUAL BENEYTO, J (1991): Les capçaleres dels rius Clariano i Vinalopó del Neolític a l'Edat del Bronce. *Recerques del Museu d'Alcoi*, 2: 109-139.
- PASCUAL BENITO, J. LI. (1990): L'Edat del Bronce en la comarca del Comtat. *Arqueologia, Arte, Toponímia, III*. Instituto d'Estudis Juan Gil-Albert. Alicante.
- PASCUAL BENITO, J. L. (1995): Origen y significado del marfil durante el Horizonte Campaniforme y los inicios de la Edad del Bronce en el País Valenciano. *Saguntum*, 29: 19-31.
- PASCUAL BENITO, J. L. (2012): El taller de marfil del Bronce Pleno de la Mola d'Agres (Alicante). En BANNERJEE, A.; LÓPEZ PADILLA, J. A. y SCHUMACHER, T. X. (eds.): *Marfil y Elefantes en la Península Ibérica y el Mediterráneo occidental: actas del coloquio internacional en Alicante el 26 y 27 de noviembre de 2008*. Iberica Archaeologica, 16.1: 173-197. Deutsches Archäologisches Institut Abteilung. Madrid.

LA MOLA D'AGRES (AGRES, ALICANTE): ALGUNOS APUNTES SOBRE LA HISTORIA DE SUS INVESTIGACIONES

- PEDRO MICHÓ, M. J. de (1984): *El poblado de la Edad del Bronce de la Mola d'Agres*. Tesis de Licenciatura. Inédita. Universitat de València.
- PEDRO MICHÓ, M. J. de (1985): La industria lítica de la Mola d'Agres (Agres, Alicante). *Saguntum*- P.L.A.V., 19: 85-106.
- PEÑA, J. L., ENRIQUE, M., GRAU, E y MARTÍ. M.A. (1996): *El poblado de la Mola d'Agres. Homenaje a Milagros Gil-Masarell*. Memorias de Excavaciones Arqueológicas, 1. Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana. València.
- PÉREZ ROIG, M. E. (2013): Actualización del registro faunístico de la Mola d'Agres y la Solana del Castell. En *Animals i arqueologia hui. I Jornades d'arqueozoologia*: 285-304. Museu de Prehistòria de València.
- PLA, E. (1964): Los llamados brazaletes de arquero y el Eneolítico Valenciano. VIII *C.N.A.*: 216-225. Zaragoza.
- PONSELL, F. (1952): Rutas de expansión cultural almeriense por el norte de la provincia de Alicante. *A.P.L.*, III: 63-68.
- ROSESELLÓ, V. M. y BERNABÉ, J. M. (1978): Las montañas y sus valles: un dominio subhúmedo. En LÓPEZ, A. y ROSSELLÓ, V. M. (eds.): *Geografía de la Provincia de Alicante*: 77-106. Alicante.
- SIRET, H. y SIRET, L. (1890): *Las Primeras Edades del Metal en el Sureste de España*. B-Imp Heinrich y Cia. Barcelona.
- VICEDO, C. (1920): *Historia de Alcoy*. Vol. I- Alcoi.
- VISEDO, C. (1925): *Breu noticia sobre les primeres edats del metall a les proximitats d'Alcoi*. B.A.C.A.E.P. Vol. III, fase II. Barcelona.

