

NOTICIA DEL PALEOLÍTICO ARCAICO, INFERIOR Y MEDIO DEL NORDESTE
DE CATALUNYA

La investigación que hemos realizado sobre las culturas del Paleolítico Antiguo, Inferior y Medio en el nordeste de Catalunya nos permite formular una serie de hipótesis que pueden servir de herramientas de trabajo, sobre un período que hasta ahora no había sido estudiado.

Las estaciones que se han descubierto entre 1972 y 1977 se pueden clasificar en tres grandes grupos: civilizaciones del Paleolítico Arcaico, Inferior y Medio. Esta investigación es paralela a otra realizada en el Rosselló por de Lumley y Collina-Girard en las terrazas cuaternarias de los ríos del Rosselló. Las primeras impresiones que se tienen sobre la tipología de los grandes conjuntos permiten suponer que se trata de un mismo complejo cultural, si bien conservando cada uno de ellos sus peculiaridades propias.

Las estaciones paleolíticas que se han descubierto o reivindicado para el Paleolítico Inferior han sido identificadas por grupos dispuestos a la prospección y al estudio de estos materiales inéditos. Ello ha presentado grandes problemas, tanto por dificultades en sus condiciones físicas como por el desconocimiento de su tipología específica. Es por eso que creemos que las situaciones concretadas en el mapa no son ni casuales ni reflejan la gran cantidad de yacimientos prehistóricos que permanecen desconocidos (enterrados, destruidos, etc.), algunos de los

cuales serán descubiertos en el futuro, pero la mayoría no lo serán jamás. A pesar de estas limitaciones, las situaciones esenciales están reseñadas (fig. 1).

La localización geográfica de los hábitats prehistóricos permite configurar cuatro grandes zonas: un núcleo costero (Montgrí) más influenciado por el río Ter que por el mar. En el interior, otros tres grupos: La Selva, Pla del Gironès y Comarca de Banyoles, formados e influenciados por cuencas lacustres y fluviales en las llanuras del interior. En las tierras altas, los grupos del Llierca y Alt Ter están netamente determinados por los regímenes fluviales de los ríos pirenaicos. En este macroambiente, la influencia de los medios lacustres y fluviales es decisiva.

En esta parte de Catalunya se comprueba que los cazadores del Paleolítico Antiguo y Medio vivían principalmente al aire libre, haciéndolo en cuevas y abrigos en períodos de grandes fríos. La mayor duración de los períodos interglaciares con sus climas cálidos y templados, que hacían la vida fácil al aire libre, debió ser el factor determinante. La numerosa fauna cálida y templada recogida en las zonas comprendidas entre Dosquers y Cornellà de Terri, que la erosión no ha destruido, así lo demuestra. Nuestras comarcas, situadas al sur del Pirineo, con muchas horas de sol y protegidas de los

vientos del Norte, han sido zonas de refugio en épocas de clima riguroso en la Europa continental.

La primera materia utilizada en nuestra región prehistórica es también un factor que da unidad a las industrias encontradas en las dos vertientes de los Pirineos. La roca básica es el cuarzo de tipo filoniano pirenaico, que ha llegado a los valles de las comarcas de Girona y del Rosselló transportados por los ríos que nacen en esta cordillera. Los cantos rodados de cuarzo y otros materiales, arrastrados por los ríos y depositados en las terrazas formadas durante el período cuaternario, proporcionaron al hombre prehistórico, constituido en pequeños grupos de cazadores, que vivían principalmente en las riberas del Ter y Onyar, cuenca del lago de Banyoles, Llierca y Alt Ter, una primera materia para la fabricación de sus herramientas de trabajo, que si bien no era de buena exfoliación concoidea, sí era dura y resistente.

En general, el hombre del Paleolítico Arcaico utilizaba los cantos rodados que encontraba cerca de sus lugares de habitación, ya que le resultaba incómodo e incluso difícil trasladar buen número de piezas debido a su peso y volumen, y, por otra parte, era fácil fabricarlas *in situ*.

Por esa razón y por la inexistencia de yacimientos de sílex no se han encontrado piezas del Paleolítico Inferior fabricadas con esta clase de roca. Es un hecho constatado en los yacimientos de Serinyà que en nuestras comarcas solamente se utilizó el sílex cuando lo requirieron las superiores necesidades tecnológicas del Paleolítico Superior.

Es en ese momento, cuando los cazadores chatelperronienses y aurifiacienses que vivían en las riberas del Serinyadell

tuvieron que importar sílex de buena calidad.

Si el cuarzo, por su resistencia a los fenómenos de alteración, ha permanecido prácticamente intacto, no ha ocurrido así con otros instrumentos fabricados sobre rocas graníticas, neiss y otras rocas alterables, que en muchos casos han llegado materialmente a desaparecer. Este mismo fenómeno se observa con frecuencia en Puig d'en Roca (Girona) y es, probablemente, la explicación del predominio del cuarzo en estas colecciones prehistóricas.

Las recientes investigaciones sobre el Paleolítico Inferior europeo puestas de manifiesto en el Congreso de Niza (septiembre 1976) han descubierto hechos sorprendentes en relación a la ocupación humana de Europa en un remoto Paleolítico Inferior. El profesor Karel Valoch, director del XIII Coloquio de dicho congreso, resume el problema diciendo textualmente: «Podemos concluir nuestro coloquio con la constatación hecha después de los más recientes hallazgos, que los hombres hicieron su aparición en la Europa mediterránea hace ya 1.500.000 años; de esa época hasta 700.000 años ya se conoce toda una serie de hábitats en la Europa mediterránea y central. En conclusión, expreso mi convicción de que los estudios que se realizarán en el futuro harán retroceder aún más el límite cronológico en el poblamiento europeo.»

En la Península Ibérica, importantes yacimientos de Paleolítico Arcaico han sido identificados en Puerto de Santa María (Cádiz) y en Cullar de Baza (Granada), demostrativos de una presencia humana muy antigua. ¿De dónde provenía?... Verosímilmente de África, siendo Gibraltar, en una época determinada, zona de paso de África a Europa, como segura-

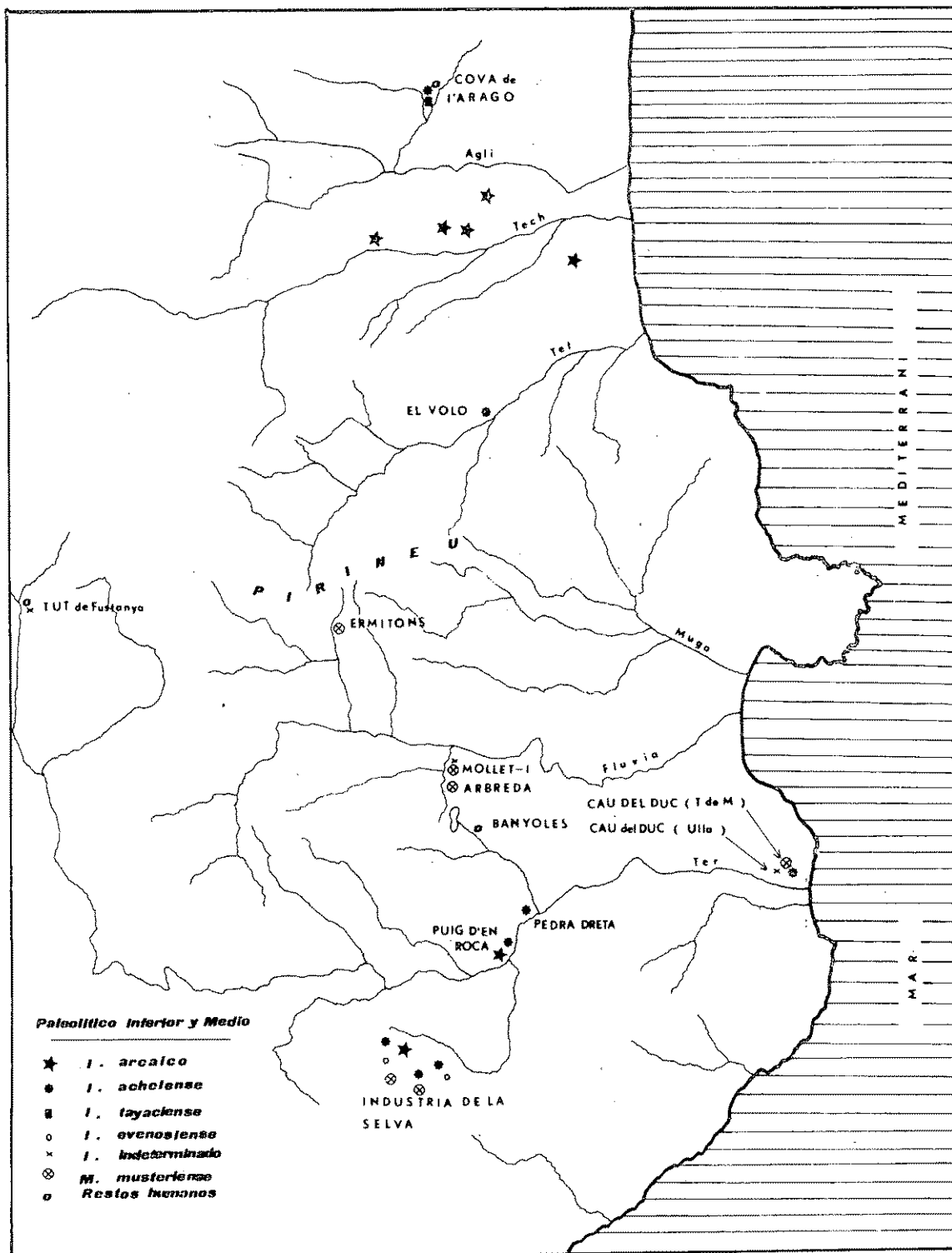


Fig. 1. — Mapa del Paleolítico Arcaico, Inferior y Medio del nordeste de Catalunya con las estaciones más importantes, según estado actual de las investigaciones. En el Rosselló se han señalado las estaciones arcaicas más significativas.

mente lo fueron Italia y la zona del Bósforo.

Recientemente se han identificado en nuestras comarcas y en el vecino Rosselló yacimientos de tipo arcaico que pue-

res, escotaduras, picos por muescas), así como también la utilización de lascas en bruto.

Una de las estaciones características de esta cultura es la del Puig d'En Roca (Gi-

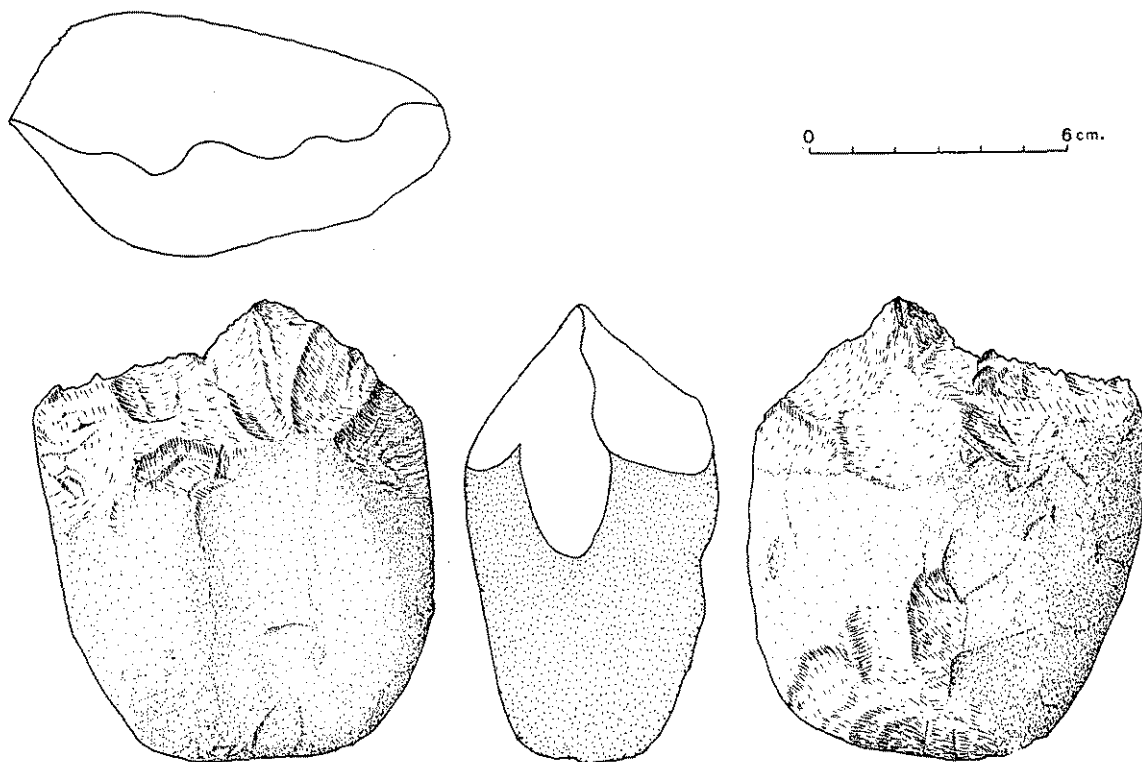


Fig. 2. — Chopping-tool a ocho extracciones (6.3), alargadas, sobre canto semiespeso de cuarzo. Puig d'En Roca (Girona).

den corresponder a la época más antigua de la cronología europea. En las terrazas de los ríos costeros del Rosselló y en la cuenca del Ter (Girona) han aparecido cantos tallados, indudablemente utilizados por el hombre prehistórico. Las características tecnológicas de esta industria arcaica serían: utilización de la técnica unifacial (choppers, unificiales); bifacial (chopping-tools, protobifaces) y anárquica (poliedros, núcleos globulares). Junto a este material se encuentran utensilios de pequeñas dimensiones (rascado-

rona), localizada en un sistema de terrazas cuaternarias del río Ter, en su ribera izquierda a la entrada de la ciudad de Girona. Los instrumentos están fabricados sobre cantos, fragmentos y lascas. Dentro del grupo de cantos tallados predominan largamente los choppers (40,20 %) seguido de los chopping-tools (27,80 %) (fig. 2) y los poliedros (9,60 %). Hay también discoides, núcleos y una pequeña colección de protobifaces (4 %). Hay que resaltar la total ausencia de bifaces. En el grupo de lascas, 567 en total, predo-

minan las de talón cortical; un 11 % fueron transformadas en útiles, principalmente rascadores (60,08 %). La colección de útiles sobre fragmentos es importantísima.

narán sin duda grandes controversias para su calificación, ya que presentan características muy particulares. Para el estudio del Cau del Duc de Torroella de Montgrí nos remitimos a nuestro trabajo

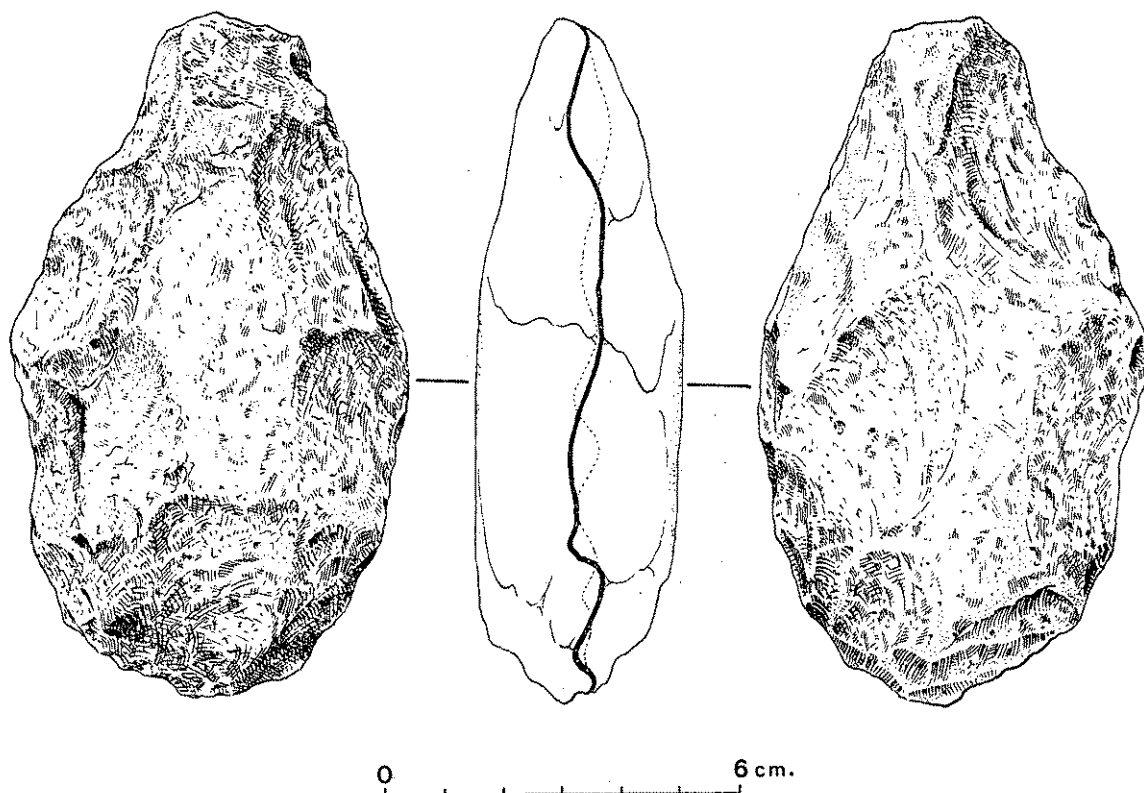


Fig. 3. — Bifaz cordiforme, sobre canto de cornubianita. Presenta aristas y extracciones muy desgastadas. Puig d'Escats (La Selva).

En total se han localizado en esta estación 21 tipos de instrumentos, fruto de la prospección, investigación y estudio durante cinco años (Carbonell, Canal, 1978).

Otra civilización desarrollada en nuestras comarcas es la Achelense, que no es muy rica en bifaces y que convive con un Achelense sin bifaces. Las pequeñas colecciones de bifaces con talón reservado en el Cau del Duc de Torroella de Montgrí y bifaces típicamente achelenses en Puig d'Escats (La Selva), proporció-

(Vert, Puig, Carbonell, Canal, 1977). Por lo que se refiere al Puig d'Escats, la industria sobre canto está representada por el grupo de choppers (26,19 %), chopping-tools (16,60 %), poliedros (15,80 %) y un porcentaje importante de bifaces y protobifaces (10,20 %) (fig. 3). En el grupo de lascas predominan las enteramente no corticales, seguidas de las de talón cortical. Un 20 % de lascas han sido transformadas en útiles, de las que un 60 % son rascadores (Carbonell, Canal, Sanchiz, 1978).

Otra civilización paralela al Achelense Superior, hacia finales de la glaciación risiense, es la Evenosiense, individualizada por de Lumley en el Mediodía mediterráneo. Varias estaciones se han localizado en la comarca de La Selva, siendo significativas las de «Quatre Carreteres» y «Quilòmetre 16». Lo más significativo es la dominancia de los chopping-tools a extracciones alargadas, poliedros, raederas, muescas y útiles sobre fragmento.

La Mandíbula de Bañolas, clasificada como perteneciente a la raza Neandertal, ha sido recientemente (M. A. Lumley, 1971) reclasificada como Preneandertal, con la particularidad de que este espécimen presenta a la vez caracteres arcaicos y evolucionados, otorgándole una especial significación dentro del grupo preneandertal que vive en el Mediodía mediterráneo a finales de la glaciación risiense y en el Riss-Wurm. Pueden pertenecer a estas épocas restos humanos descubiertos en el Tut de Fustanyà (Alt Ter) y que están en estudio.

Las civilizaciones del Paleolítico Medio las encontramos en Mollet I y Arbreda en Serinyà con útiles y lascas de pequeña dimensión, tallados sobre materiales de tipo fluvial, excluido el sílex. Pertenecen al Musteriense típico con talla levallois generalmente débil. Otro grupo,

configurado en el Montgrí, en los Caus de Torroella y Ullà, presenta características diferentes con índices levallois técnicos muy superiores, como es el caso del Cau del Duc de Ullà (42,96 %), que pertenece también a un Musteriense Típico. En Ermitons (Vall de Llierca) la industria es atribuida (Ana M.^a Muñoz, M.^a Luisa Pericot y José M.^a Fullola, 1975) a un Charentiense, tipo Quina. Algunas estaciones de La Selva que ahora están en estudio pueden atribuirse a un Musteriense aún no determinado.

En el período de tiempo que transcurre entre la primera investigación del Paleolítico Medio efectuada por Eduardo Ripoll y Henry de Lumley y la visita oficial de miembros del IX Congreso Internacional de la UISPP a Serinyà, Banyoles y Girona, que tuvo lugar el 29 de septiembre de 1976, una larga serie de descubrimientos e investigaciones han permitido a la Associació Arqueològica de Girona, en estrecha colaboración con los profesores antes citados, llegar a la identificación del Paleolítico Inferior en el noreste de Catalunya.

Esta breve síntesis sobre el Paleolítico Arcaico, Inferior y Medio del noreste de Catalunya será ampliada en un próximo trabajo. — EUDALD CARBONELL y JOSEP CANAL.

BIBLIOGRAFIA

- AUTORES VARIOS (1976), *El Paleolític a les Comarques gironines*, Girona.
- BIBERSON, PIERRE (1967), *Fiches typologiques Africaines*, Cahier 2, Fichas 33-64, *Galets aménagés du Magreb et du Sahara*, París.
- BUSTOS RUIZ, ANTONIO, y MICHAUX, JACQUES (1976), *Le site préhistorique nouveau de Cullar de Baza I (province de Granada, Espagne) d'âge pleistocène moyen. Etude préliminaire et analyse de la faune des Rongeurs*, Éditions de l'Université de Provence, Géologie Méditerranéenne, t. III, págs. 173-182.
- CANAL ROQUET, JOSÉ (1977), *Identificación del Paleolítico Inferior en las comarcas de Gerona*, en *XIV Congreso Nacional de Arqueología*, Vitoria, Zaragoza, págs. 81-96.
- CANAL, JOSÉ; CARBONELL, EUDALD, y JIMÉNEZ, ENRIC (1978), *El yacimiento prewürmiense de Pedra Dreta (Sant Julià de Ramis)*, pretira-

- je de circulació limitada, Associació Arqueològica de Girona.
- CANAL, JOSEP, y CARBONELL, EUDALD (1978), *La estación de cantos tallados de Puig d'en Roca (Girona)*, pretiraje de l'Associació Arqueològica de Girona.
- CARBONELL, EUDALD; CULI, NÚRIA, y BUSQUETS, RAMÓN (1976), *El Paleolític Inferior i Mig a la conca del Freser*, en *Cypsela*, t. 1, pàgines 23-27.
- CARBONELL, EUDALD (1976), *Una estació a «pebble culture» descoberta en una terrassa alta del Ter a Girona*, tesis de licenciatura presentada en la Universitat Autònoma de Barcelona (inédita).
- CARBONELL, EUDALD; SANCHIZ, NÉSTOR, y CANAL, JOSEP (1978), *El Achelense Superior del Puig dels Esclats (La Selva)*, pretiraje de circulació limitada, Associació Arqueològica de Girona.
- CARBONELL, EUDALD; VERT, JOSEP; CANAL, JOSEP, y PUIG, XAVIER (1978), *La estación Paleolítica del Cau del Duc d'Ullà*, pretiraje de l'Associació Arqueològica de Girona.
- CLARK, DESMOND, y KURASHINA, HIRO (1976), *New Pliopleistocene archaeological occurrences from the plain of Gadeb, upper Webi Shebele Basin, Ethiopia, and statistical comparison of the Gadeb sites with other early stone age assemblages*, Colloque IV, IX Congrès U.I.S.P.P., Niza, pàgs. 158-216.
- COLLINA-GIRARD, JACQUES (1974), *Les industries archaïques sur galets des terrasses quaternaires de la plaine du Roussillon (P.O. France)*, Marsella.
- COROMINES, J. M.^a, y MARQUES, JAIME (1967), *La comarca de Bañolas*, Catálogo Monumental de la Provincia de Gerona, fasc. I, Girona.
- LEAKEY, MARY (1976), *The early stone industries of Olduvai Gorge*, Colloque V, IX Congrès U.I.S.P.P., Niza, pàgs. 24-41.
- LUMLEY, HENRY DE; COLLINA-GIRARD, JACQUES; ABELANET, JEAN; BACILE, FREDERIC, y MEIGNON, LILIANE (1976), *Les premières industries humaines en Languedoc Méditerranéen et Roussillon*, en *La Préhistoire Française*, t. I, París, pàgs. 777-794.
- LUMLEY, M. A. DE (1971-72), *La mandíbula de Bañolas*, en *Ampurias*, t. 33-34, pàgs. 1-91.
- LUMLEY, HENRY DE (1972), *Le Paléolithique Inférieur et Moyen du Midi Méditerranéen dans son cadre géologique*, t. II, *Bas Languedoc, Roussillon et Catalogne*, V Supplement à *Gallia Préhistoire*.
- LUMLEY, HENRY DE, y otros (1976), *Provence et Languedoc Méditerranéen. Sites Paléolithiques et Néolithiques*, Libro-guía de la excursión C-2 del IX Congreso de la U.I.S.P.P., Niza, pàgs. 353-374.
- MUÑOZ, ANA M.^a; PERICOT, M.^a LUISA, y FULLOLA, JOSÉ M.^a (1975), *Excavaciones de la Cueva dels Ermitons (Sadernas, Gerona)*, en *Pyrenae*, t. XI, pàgs. 7-42.
- RIPOLL, EDUARDO, y LUMLEY, HENRY DE (1965), *El Paleolítico Medio en Cataluña*, en *Ampurias*, t. 26-27, pàgs. 1-68.
- THIBAUT, CLAUDE; QUEROL, M.^a ANGELES; VIGIER, CLAUDE, y SANTOJA, MANUEL (1975), *El yacimiento de Paleolítico Inferior de «El Aculadero» (Puerto de Santa María, Cádiz)*, en *XIV Congreso Nacional de Arqueología, Victoria, Zaragoza*, pàgs. 69-80.
- VALOCH, KAREL (1976), *Aperçu des premières industries en Europe*, Colloque VIII, IX Congrès U.I.S.P.P., Niza, pàgs. 24-41.
- VERT, JOSEP; PUIG, XAVIER; CARBONELL, EUDALD, y CANAL, JOSEP (1978), *El poblament del Montgrí en el Paleolític Inferior*, en *Revista de Girona*, t. 80, pàgs. 249-262.