



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura
Direcció General del Patrimoni Cultural
Servei de Suport Tècnic i Inventari
Biblioteca del Patrimoni Cultural

3097

Coveta del marge del Moro - Begues (Baix Llobregat)

Villalba Ibáñez, M. Josefa

Edo Benaiges, Manuel

Blasco Olivares, Anna

Mangado Llach, Xavier



Avis legal

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets i no se'n faci un ús comercial. No es pot alterar, modificar o generar una obra derivada a partir d'aquesta obra. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.ca>.

SUMARI

I. INTRODUCCIÓ.	1
II. PROGRAMACIÓ I OBJECTIUS.	2
III. METODOLOGIA.	3
IV SUPERFICIE EXCAVADA.	4
V. ESTRATIGRAFIA.	6
VI. CRONOLOGIA.	50
VII. MATERIALS.	53
VIII. VALORACIÓ.	76
BIBLIOGRAFIA.	77
ANNEX: INVENTARIS DE MATERIALS.	

I - INTRODUCCIÓ

L'estudi que presentem és el resultat de dos campanyes d'intervenció arqueològica i correspon per tant a les seves respectives Memòries. Es refereix als treballs de les campanyes dels anys 1997 i 1998, portades a terme al jaciment arqueològic Coveta del Marge del Moro, al terme municipal de Begues, Baix Llobregat. La recerca d'aquest jaciment, del qual som responsables, s'enmarca en el projecte d'investigació *El Neolític al Baix Llobregat*, inclòs en els programes de recerca del Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona.

Hem optat per tractar les dades de les dos campanyes de manera indistinta és a dir, en un sentit global, tot indicant, però, la referència de la campanya en aquella informació que així ho requereixi. D'aquesta manera es facilita la lectura i s'obté un major grau de comprensió i eficàcia.

La coveta del Marge del Moro està ubicada en el terme municipal de Begues, comarca del Baix Llobregat. El jaciment es troba a un tres quilòmetres al nord del centre urbà i a uns centenars de metres de la línia de demarcació del terme municipal de Vallirana, en els espadats del Turó del Sotarró que, encarats cap a Llevant, configuren, en la seva punta més oriental, l'anomenada Penya del Moro. La cavitat està situada a 480 m. d'altitud sobre el nivell del mar. Les seves coordenades geogràfiques estimades son 41°21'33" de latitud N. I 5°37'19" de longitud E., segons el meridià de Madrid.

El jaciment, amb una superfície operativa a l'inici la campanya de 1997 d'uns 14 m², es compon de tres unitats ben diferenciades. La que pròpiament podem anomenar cova, amb una superfície de 4 m²; la que anomenem abric, de 6 m². de superfície i la zona que es podria considerar com a terrassa que configura un espai de 4 m² d'extensió.

En la primera campanya d'excavació en Marge del Moro fou realitzada l'any 1995, en la que es va excavar el nivell d'enterraments col·lectius d'època neolítica. Aleshores van aparèixer alguns elements materials que permetien intuir l'existència d'un nivell d'ocupació anterior, concretament, d'època epipaleolítica i que ara, amb aquestes dues campanyes realitzades, es confirma.

RECTIFICACIÓ A LA MEMÒRIA 1997

Aprofitem aquestes planes per rectificar la cronologia que en un principi vam donar al nivell d'enterraments col·lectius, l'estudi del qual consta a la Memòria de l'any 1997. Quan es va redactar la Memòria no es disposava dels resultats de les anàlisis de C-14 pel que es va fer una valoració cronològica relativa, possible segons la nostra apreciació del conjunt arqueològic. El resultat obtingut recentment, tot i que confirma la seva adscripció a època Neolítica, precisa la seva posició en la fase final del període..

Les anàlisis radiocarbòniques s'han realitzat en el laboratori Beta Analytic, Inc. (Miami, USA). La naturalesa de la mostra és os humà i les dades són les següents:

Ref. jaciment: 95MM-C4/D4-III Ref. laboratori: Beta 125440. Data en anys: 4160±90BP. Calibració a dos sigmas (95%): 2915-2475 BC.

I - INTRODUCCIÓ

L'estudi que presentem és el resultat de dos campanyes d'intervenció arqueològica i correspon per tant a les seves respectives Memòries. Es refereix als treballs de les campanyes dels anys 1997 i 1998, portades a terme al jaciment arqueològic Coveta del Marge del Moro, al terme municipal de Begues, Baix Llobregat. La recerca d'aquest jaciment, del qual som responsables, s'enmarca en el projecte d'investigació *El Neolític al Baix Llobregat*, inclòs en els programes de recerca del Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona.

Hem optat per tractar les dades de les dos campanyes de manera indistinta és a dir, en un sentit global, tot indicant, però, la referència de la campanya en aquella informació que així ho requereixi. D'aquesta manera es facilita la lectura i s'obté un major grau de comprensió i eficàcia.

La coveta del Marge del Moro està ubicada en el terme municipal de Begues, comarca del Baix Llobregat. El jaciment es troba a un tres quilòmetres al nord del centre urbà i a uns centenars de metres de la línia de demarcació del terme municipal de Vallirana, en els espadats del Turó del Sotarró que, encarats cap a Llevant, configuren, en la seva punta més oriental, l'anomenada Penya del Moro. La cavitat està situada a 480 m. d'altitud sobre el nivell del mar. Les seves coordenades geogràfiques estimades son 41°21'33" de latitud N. I 5°37'19" de longitud E., segons el meridià de Madrid.

El jaciment, amb una superfície operativa a l'inici la campanya de 1997 d'uns 14 m², es compon de tres unitats ben diferenciades. La que pròpiament podem anomenar cova, amb una superfície de 4 m²; la que anomenem abríc, de 6 m² de superfície i la zona que es podria considerar com a terrassa que configura un espai de 4 m² d'extensió.

En la primera campanya d'excavació en Marge del Moro fou realitzada l'any 1995, en la que es va excavar el nivell d'enterraments col·lectius d'època neolítica. Aleshores van aparèixer alguns elements materials que permetien intuir l'existència d'un nivell d'ocupació anterior, concretament, d'època epipaleolítica i que ara, amb aquestes dues campanyes realitzades, es confirma.

RECTIFICACIÓ A LA MEMÒRIA 1997

Aprofitem aquestes planes per rectificar la cronologia que en un principi vam donar al nivell d'enterraments col·lectius, l'estudi del qual consta a la Memòria de l'any 1997. Quan es va redactar la Memòria no es disposava dels resultats de les anàlisis de C-14 pel que es va fer una valoració cronològica relativa, possible segons la nostra apreciació del conjunt arqueològic. El resultat obtingut recentment, tot i que confirma la seva adscripció a època Neolítica, precisa la seva posició en la fase final del període.

Les anàlisis radiocarbòniques s'han realitzat en el laboratori Beta Analytic, Inc. (Miami, USA). La naturalesa de la mostra és os humana i les dades són les següents:

Ref. jaciment: 95MM-C4/D4-III Ref. laboratori: Beta 125440. Data en anys: 4160±90BP. Calibració a dos sigmas (95%): 2915-2475 BC.

La valoració cronològica va ser feta sobre l'estudi de l'aixovar, concretament en base a la tipologia de l'ornamentació, fàcilment atribuïble al període final del Neolític Antic. Tanmateix, ara sabem que això no és correcte. D'acord amb el resultat de l'anàlisi radiocarbònica, els enterraments col·lectius de la cova del Marge del Moro s'han de situar a l'inici del III mil·lenari BC, el que equivaldria al Neolític Final-Calcolític, essent contemporanis a les inhumacions col·lectives de la cova propera de Can Sadurní.

II – PROGRAMACIÓ I OBJECTIUS

Inicialment, el nostre interès d'intervenció arqueològica a la coveta del Marge del Moro estava centrat en l'estudi del nivell sepulcral col·lectiu d'època neolítica, descobert (i excavat en part) per Ricard Artasona, anys enrera. Ja en aquell moment es va fer una valoració preliminar dels materials que ell va trobar, els resultats dels quals es van presentar a les I Jornades Arqueològiques del Baix Llobregat, a Castelldefels (Edo & Artasona, 1989). Tanmateix, al constatar en la primera campanya, l'any 1995, en dos estrats inferiors al nivell sepulcral (VI i VII) la presència d'alguns útils de sílex de talla laminar, restes de conill i altre microfauna i absència de material ceràmica, es va plantejar la possibilitat d'una ocupació del jaciment anterior al període neolític.

La identificació d'algunes làmines de dors i algun gratador unguiforme van reforçar aquesta opinió, tot semblava indicar que al menys podria haver-hi una ocupació epipaleolítica. En conseqüència, les següents intervencions arqueològiques van ser valorades i planificades conjuntament amb el Dr. Josep M^a Fullola, catedràtic de Prehistòria de la Universitat de Barcelona i altres paleolítistes del seu departament que han intervingut en el treball.

Les dues campanyes es van desenvolupar al llarg de 15 dies cadascuna, durant la tardor, entre els mesos d'octubre i desembre de 1997 i de 1998. L'equip de treball fa ser format per Manel Edo, M^a.Josefa Villalba i Anna Blasco com a directors de l'excavació; Xavier Mangado i Artur Cebrià (membres del SERP de la Universitat de Barcelona) com especialistes i assessors del període epipaleolític; Júlia del Bosque i Trinidad Castillo arqueòlogues col·laboradores; Glòria Miralbell, restauradora.

La campanya de 1997 es va programar a modus de "sondeig" ja que l'objectiu principal era descartar o, en el seu cas, confirmar la pressuposada ocupació epipaleolítica, a la vegada que obtenir una valoració de les característiques geomorfològiques del jaciment i de la seva importància qualitativa, envers a la programació o no de futures intervencions.

La campanya de 1998 es va plantejar al confirmar-se en 1997 l'existència d'una ocupació epipaleolítica al jaciment.

En conjunt, els objectius bàsics marcats van ser:

- Confirmar o no l'existència estratigràfica d'una ocupació epipaleolítica amb atribució cronològica anterior a l'ús funerari de la coveta en època neolítica.
- Comprovar si les unitats estratigràfiques VI, VII corresponien a diferents unitats culturals o si es tractava, pel contrari, d'un mateix nivell d'ocupació temporal.
- Comprovar l'existència d'una ocupació encara anterior, és a dir, clarament paleolítica
- Determinar les característiques geomorfològiques i qualitatives com a jaciment arqueològic.

III - METODOLOGIA

La metodologia d'excavació no ha variat de la que es va aplicar a la campanya de 1995. Bàsicament es segueix el sistema de situació espacial de tipus cartesià, consistent en la delimitació d'espais quadrats i la situació espacial mitjançant la coordinació tridimensional del material localitzat.

Donat que la cavitat oferia una obertura suficientment àmplia per a relacionar tant l'exterior com l'interior de la cova, es va pogué establir la designació d'una cota "0" comuna a tot el jaciment. Aquesta cota fou la base per a la instal·lació d'una quadrícula aèria.

L'espai es dividí en quadres d'un metre de costat. Els eixos de les abscisses (longitudinals a la cavitat i amb orientació E-W) es designaren amb lletres (A,B,C...), mentre que els d'ordenades (transversals a la cavitat i amb orientació S-N) s'identificaren amb números (1,2,3...). Cada quadre es designà per la intersecció de lletra i número en el seu punt 0. Els estrats foren designats amb numeració romana, mentre que les estructures identificades ho foren amb números aràbics.

L'aprofundiment del sediment arqueològic ha estat efectuat seguint en extensió la disposició dels estrats detectats. El sediment de l'estrat VI (en els quadres C2 i D2) estava molt concrecionat pel degoter de la canonada de l'avenc i s'hagué d'intervenir amb picoleta. Els materials quedaren totalment camuflats per la capa de concreció calcània i no sempre podien ser identificats fàcilment in situ. En aquest cas es recuperaren en el garbell i això explicaria la major proporció de peces no coordinades respecte de les coordinades que s'observa a l'inventari de materials en aquesta zona.

Aquestes coordinacions quedaren plasmades en l'aixecament de plantes acumulatives al final de l'excavació de cada estrat i en cada quadre. D'altra banda, per tal d'obtenir una visió detallada dels talls estratigràfics, aixecàrem seccions estratigràfiques en cada eix abscisses i ordenades.

Finalment, tot i disposant del material tècnic per a efectuar-ho, no poguérem emprar el garbellat sistemàtic dels sediments amb aigua, ja que la llunyania i inaccessibilitat del jaciment no ho permet.

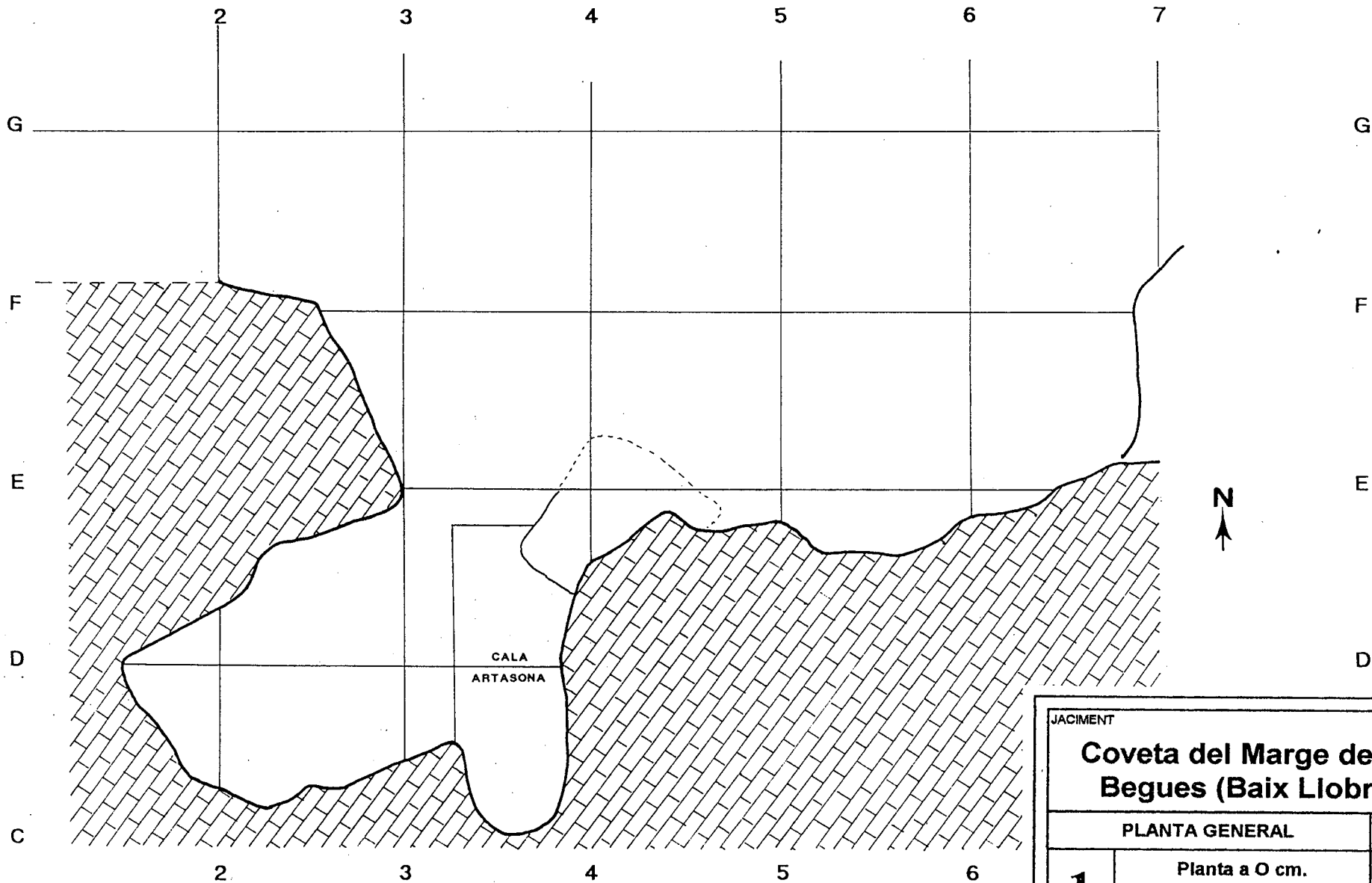
IV – SUPERFÍCIE EXCAVADA

El graellat de quadres resultant de la quadriculació efectuada a tot el jaciment dona com a resultat la conformació de 13 quadres teòrics d'un metre de costat. D'aquests 13 quadres tant sols 6 resultaren quadres complets (D3-D4-D5-E3-E4-E5). Tres eren quadres en els que la superfície rocosa ocupava gairebé la meitat de la seva superfície (C2-C3-D2), mentre que la resta eren quadres en els que més del seu 75% era ocupat per la roca mare (C1-C4-C5-D1).

Alhora, cal tenir present que l'anomenada cala Artasona, ocupava la major part del quadre D3 i tot el quadre C3, fins al que anomenem Estrat VII. Tanmateix, ens trobarem que aquesta cala no s'adaptà exactament a la nostra quadriculació, ja que, d'una banda (eix longitudinal), no arribava a un metre, mentre que de l'altra (eix transversal), ocupava gairebé un metre i mig. Aquest fet motivà l'aixecament de plantes escadusseres, en segons quins quadres i estrats. El que es traduí en un nombrós seguit de dibuixos, quan, a l'hora de la veritat, la importància queda reduïda a uns quants d'ells.

La relació de les zones intervingudes queda assenyalada en la taula següent.

CAMPANYA	QUADRE	ESTRAT-V	ESTRAT -VI	ESTRAT - VII
1997	D2		XXXXXX	XXXXXX
	D3		XXXXXX	XXXXXX
1998	C2		XXXXXX	XXXXXX
	C3		XXXXXX	XXXXXX
	D4	XXXXX	XXXXXX	XXXXXX



JACIMENT		
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).		
PLANTA GENERAL		Substituit:
1	Planta a 0 cm.	
	Substitueix:	
Escala Gràfica	Data 30-XI-1997	Referència: Campanya 1995

V – ESTRATIGRAFIA

Les unitats estratigràfiques excavades en aquestes dos campanyes han estat els estrats VI i VII. Tanmateix, fem la descripció de tota la seqüència per tal de tenir la visió integral estratigrafia.

L'estratigrafia per nosaltres registrada difereix una mica de l'observada per Ricard Artasona, encara que en trets generals és pot considerar la mateixa. Mentre ell observava l'existència de 6 estrats, nosaltres en trobem 7. El seu estrat IV està inclòs en el que nosaltres anomenem encara estrat III, i en el seu estrat VI, nosaltres n'identifiquem tres (estrats V, VI i VII).

En conseqüència, i de cara a possibles estudis en el futur, cal tenir present que l'estrat IV d'Artasona està inclòs en l'estrat III nostre, l'estrat V d'Artasona és el nostre estrat IV i que l'estrat VI d'Artasona compren els nostres estrats V i VI i inici del VII. Malgrat tot, l'estratigrafia és bastant clara i no presenta excessius problemes d'interpretació.

Estrat I

Constituit per una terra polsosa i seca de tonalitat grisenca, resultat de la barreja de la terra amb les cendres de diverses fogueres modernes, amb pedres soltes de petita i mitjana grandària. El fum dels focs ha ennegrit la volta de la cavitat. Sediment probablement d'aportació eòlica. La seva profunditat mitjana és de 10 cm. A la línia 4, en contacte amb la paret rocosa es troba una acumulació de pedres mitjanes que semblen producte d'un tancament de l'interior de la cavitat i que la separen de la zona exterior. Als quadres de l'exterior de la cavitat (E3-E4-E5-D4-D5) les pedres no hi són i es troba una capa de fulles i herbes amb humus recent. Aquest estrat I és, doncs, una capa superficial no relacionable a cap sediment de naturalesa arqueològica. Es pot considerar estèril ja que les restes localitzades (restes vegetals, microfauna, algunes dents i falanges humanes i denes d'ornamentació) les considerem fruit dels moviments de terres ocasionats per l'excavació tant de Ricard Artasona com de les Estructures 1 i 2 en època ja antiga. Aquest estrat I es correspon amb l'Estrat I de l'estratigrafia d'en Ricard Artasona (Edo i Artasona, 1989).

Estrat II

Constituit per una terra de tonalitat marró fosc, lleugerament grumollosa i seca, plena d'arrels i amb abundant presència de pedra mitjana. A l'exterior de la cavitat es troba la capa de terreny pròpiament dit, on la tonalitat de la terra és més vermellosa i conté gran quantitat d'arrels i matèria orgànica en descomposició. En aquesta zona exterior es troba gran quantitat de pedres grans i blocs que semblen procedents de caigudes de la cornisa del propi espadat. Aquest estrat II es tracta, doncs, d'una capa de terra procedent de l'exterior de la cova amb una profunditat de 40-45 cm. a la línia E, mentre que dins de la cavitat no sobrepassa els 15 cm. Estrat pràcticament estèril en material arqueològic. Un fragment de plat de ceràmica vidrada d'època moderna ens podria marcar la seva cronologia. Les poques troballes d'època neolítica són procedents de l'excavació de les Estructures 1 i 2 (fetes en època antiga). L'estrat es correspon igualment a l'estrat II de Ricard Artasona (Edo i Artasona, 1989).

Estrat III

Constituit per terra de tonalitat negra, grumollosa i seca, plena de pedra petita. La seva profunditat mitjana és de 30 cm en gairebé tota la superfície. Al quadre C4, en la zona de contacte amb la paret de la roca, el sediment es troba totalment concrecionat i calcificat, degut a l'existència d'una petita escletxa amb sorgència que ha anat aportant aigua calcificada. Aquesta sedimentació calcània es va produir en l'espai de temps transcorregut entre la utilització sepulcral, al neolític, de la cavitat, fins a època moderna. En conseqüència, els materials arqueològics trobats corresponen a tot aquest període de temps. Bàsicament, es constata una presència baiximperial (moneda d'Honori), un petit nivell ibero-romà republicà, similar en menor escala al detectat a Can Sadurní (Edo, et alii, 1991) i restes humanes neolítiques procedents del nivell sepulcral de l'estrat inferior. A l'igual que succeeix a l'estrat II en aquest estrat es troben descontextualitzats materials precedents de l'estrat inferior (IV), afectat per la intrusió de les dos estructures de combustió (Estructures 1 i 2), fetes bàsicament una sobre de l'altre dins l'estrat IV. Aquest estrat es correspon al que Ricard Artasona anomena estrats III i IV (Edo i Artasona, 1989).

Estrat IV

Constituit per una terra de color negre, seca i grumollosa com la de l'estrat III però de tonalitat més fosca i sense pedra petita. A l'interior de la cavitat, sota la canonada de l'avenc, la terra té una coloració més clara, prenen un to més clar, grisós, fruit del contacte amb la canonada i les pedres són de major mida. Tres grans blocs delimiten l'interior de la cavitat, semblen tancar-la i acoten la zona dels enterraments. En aquest estrat hi trobem la intrusió de dos unitats estratigràfiques més o més alineades: Estructures 4 i 6. Es tracta de dos forats d'uns 30 cm de diàmetre que podrien haver estat fets per encaixar sengles troncs. Aquests forats els relacionem amb la gran llosa plana, ja detectada per Ricard Artasona i ara documentar per nosaltres, que es troba caiguda sobre l'estrat. Podria tractar-se d'una mena de tancament de la cavitat en el període en què aquesta va fer la funció d'hipogeu. Aquest estrat IV és el que conté les restes ossies humanes corresponents a l'ús funerari de la cavitat al final del III mil·lenari. D'altra banda, s'han recollit en aquest estrat eines lítiques tallades, la tipologia dels quals permet relacionar-les amb una indústria epipaleolítica microlaminar amb tendència a geométrica. Es tracta de materials procedents de l'estrat inferior que estan fora del seu context degut al moviment de terres a causa de la intrusió de les estructures esmentades. Aquest estrat es correspon a l'estrat V de Ricard Artasona (Edo i Artasona, 1989).

Estrat V

Constituit per terra de color beix clar blanquinós, compacta, poc dura i plena de pedra petita. La seva profunditat màxima és de 20 cm. Aquest estrat no va ser detectat per Ricard Artasona, que el va donar com a Estrat VI (Edo i Artasona, 1989). Als quadres C2-D2-C4, el sediment es disposa formant una mena de cubeta. Si tenim en compte que en aquests quadres es pot observar les aportacions tant de la canonada de l'avenc com de l'escletxa sorgència, l'explicació d'aquesta mena de cubeta és possible. Sembla tractar-se de la preparació del terreny com a base de les inhumacions, endinsant-se a l'estrat VI. Per raó de l'estat concrecionat de l'estrat VI en aquestes zones, la preparació d'aquest espai per inhumar no permeté més que una excavació en forma lleugerament

de cubeta. L'estrat és estèril. El poc material recollit pertany a l'estrat VI, tallat en part al fer aquesta mena de petita depressió o cubeta.

Estrat VI

Està constituït per una terra de tonalitat ocre clar, de dura textura i amb abundant pedra petita. En la zona de contacte amb la paret interior de la cavitat, pel costat E., el sediment està molt carbonatat fins al punt d'haver-se bretxificat. Això ha estat degut al degoter procedent de la canonada superior. Aquesta zona concrecionada de l'estrat ha estat considerada *estrat VI a*, mentre que l'altra, i la part inferior de la bretxificació, les hem considerat *estrat VI b*. El sediment aquí no està tan carbonat i per tant es trobà menys concrecionat. Té una tonalitat beige-marronosa. És un estrat ric en material arqueològic, format exclusivament per fauna i indústria tallada. Aquest estrat queda alterat també en diferents sectors per la intrusió de les unitats estratigràfiques mencionades: l'estructures 4 i 6 i per l'estructura 5. Aquesta altra unitat estratigràfica és una estructura de combustió de poca entitat. Es troba situada concretament en el quadre D3, a l'angle E4. Consisteix en un amuntegament de pedres que no configuren una arquitectura clarament predeterminada i que van servir de base d'una foguera molt puntual i de curta durada.

Estrat VII

Constituït per un sediment de color marró clar vermellós, de terra molt més solta que la de l'estrat VI i, igualment, amb abundant pedra petita. Un sector d'aquest estrat queda alterat per un cau de dimensions considerables. En la seva part superior aquest estrat està tallat per la intrusió d'altra unitat estratigràfica: l'estructura 3. L'estrat VII és quantitativament més ric que l'anterior en materials arqueològics, consistents igualment en indústria tallada i restes faunístiques.

Estrat VIII

Aquest estrat està format per blocs de pedres de mida mitjana i gran, procedents de la caiguda de part de la paret de l'avenc. Té una disposició obliqua en sentit SW-NE i ocupa tota la superfície, taponant el pou càrstic. La terra que troben entre les pedres és la de l'estrat VII. De fet, sobre aquest amuntegament de pedres que hem anomenat estrat VIII es van formar els diferents dipòsits arqueològics que testimonien l'ocupació humana de la coveta del Marge del Moro.

ESTRUCTURES

Estructura I

Es tracta d'una estructura de combustió de planta ovoide sense cap element constructiu definitiu. La seva secció li dona una forma de cubeta molt allargada. Ubicada quasi enterament entre els quadres C1, C2 i C3, limita amb la paret rocosa i penetra en el quadre D2. Arqueològicament correspondria a la fase més moderna del sediment de la

cova, encara que està instal·lada a l'inici de l'estrat III. El sediment interior es presentava amb aspecte cendrós i contenia materials arqueològics pertanyents tant a l'estrat III com a l'estrat IV. Es tracta d'una llar de foc, relativament gran, emprada per a escalfar-se en un moment de recer. Està construïda sobre una altra estructura de combustió anterior, l'Estructura 2, ubicada en el mateix espai.

Estructura 2

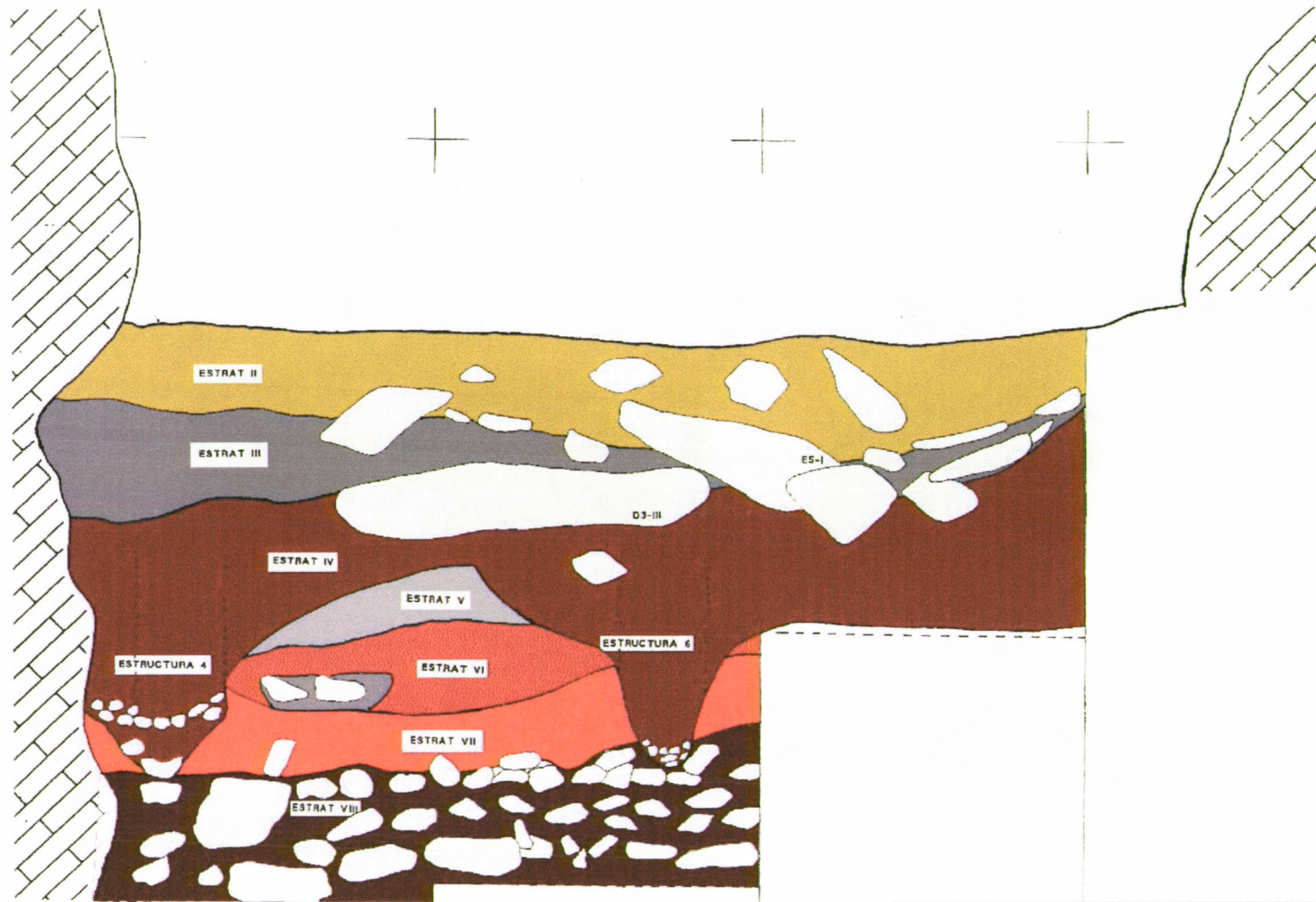
Més antiga que l'Estructura 1, es localitza pràcticament en el mateix espai, però per sota d'ella. Es tracta igualment d'una estructura de combustió, que hem d'atribuir a qualsevol moment de la fase cronològica de l'estrat III. De la mateixa manera que l'estructura 1, tampoc té cap element arquitectònic que permeti clarament deduir la seva funció. L'estructura de combustió 2 queda molt superposada a l'estructura 1 i vista la planta i la secció s'entra fins i tot a confusió de si es tracta d'una o de dues estructures diferents. Es tractaria, doncs, d'un altre foc de recer fet temporalment abans que l'anterior, possiblement en època ibero-romana i excavat en el sediment de la capa d'enterraments (estrat IV). Degut a aquesta superposició de les dos estructures i a la remoció de sediment que això suposa, el material arqueològic es va localitzar a l'Estructura 1.

Estructura 3

Es tracta d'una estructura de combustió de planta el·líptica i secció en cubeta. Estava ubicada en la confluència dels quadres C2-D2-C3-D3, sent el C3, més o menys, el punt central de l'estructura. Estava parcialment delimitada per una el·lipse de 13 pedres disposades amb més o menys continuïtat al llarg de tot el perímetre. Aquesta estructura queda ubicada a l'estrat VI i cronològicament correspondria a la fase d'ocupació epipaleolítica.

Estructura 4

Es tracta d'un forat de pal excavat en el propi estrat IV. En el seu fons es trobà tot un seguit de petites pedres que serviren per falcar la base del pal. La terra del seu reompliment correspon al sediment de l'estrat IV. Està situada en el punt just d'entrada a la cavitat interior adossada a la paret rocosa, en el racó E3. Per la seva morfologia i situació, així com per la proximitat de la gran llosa plana que es trobà caiguda sobre els quadres D3-D4-E3-E4, creiem que es tracta d'una estructura relacionada amb el tancament de la cavitat en la fase en la que aquesta fou emprada com a hipogeu. D'alguna manera el tronc que se situava en el seu interior devia ajustar el tancament per medi de la gran llosa. Les mides de la llosa encaixen perfectament amb les de l'espai de l'obertura de la cavitat conformat en la capa d'enterraments. A més la ubicació de la llosa concorda amb un removiment posterior de caiguda. Aquesta possibilitat de tancament de la cavitat explicaria perfectament la manca de colmatació de terra entre la fase d'enterraments i el moment ibero-romà, moment en el qual la llosa degué caure o va ser tret. Un exemple similar el troben documentat a la Cova de l'Avellaner (Girona), on una gran llosa sembla haver servit també de tancament per a convertir la cavitat en una mena de gran cista.



JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues.			
Secció Longitudinal per línia D			Substituit :
4	ESTRATIGRAFIA		Substitueix: Campanya 1995
	Escala Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1998

Estructura 5

Consisteix en una estructura amb una entitat poc marcada i definida. Es tracta d'un conjunt de cendres i algunes pedres de forma més o menys arrodonida i bastant plana. Aquesta estructura es troba dins l'estrat VI, concretament al quadre D3, a l'angle E 4 i es va identificar a l'aixecar la llosa de pedra caiguda. Probablement es tracta d'un altre foc, molt diluït i sense una disposició estructurada.








Estructura 6

Com l'estructura 4, es tracta d'un forat de pal excavat també a l'estrat IV. En la seva base es trobà igualment petites pedres que falcarien el pal. La terra del seu interior correspon al sediment de l'estrat IV. Ocupa part del quadre D4 i entra en els E4 i D5. Està situada a l'altra banda de la gran llosa de pedra de tancament i alineada amb l'estructura 4 amb la qual es complementa.

COVETA DEL MARGE DEL MORO

CODI DE DIBUIX

TERRENY

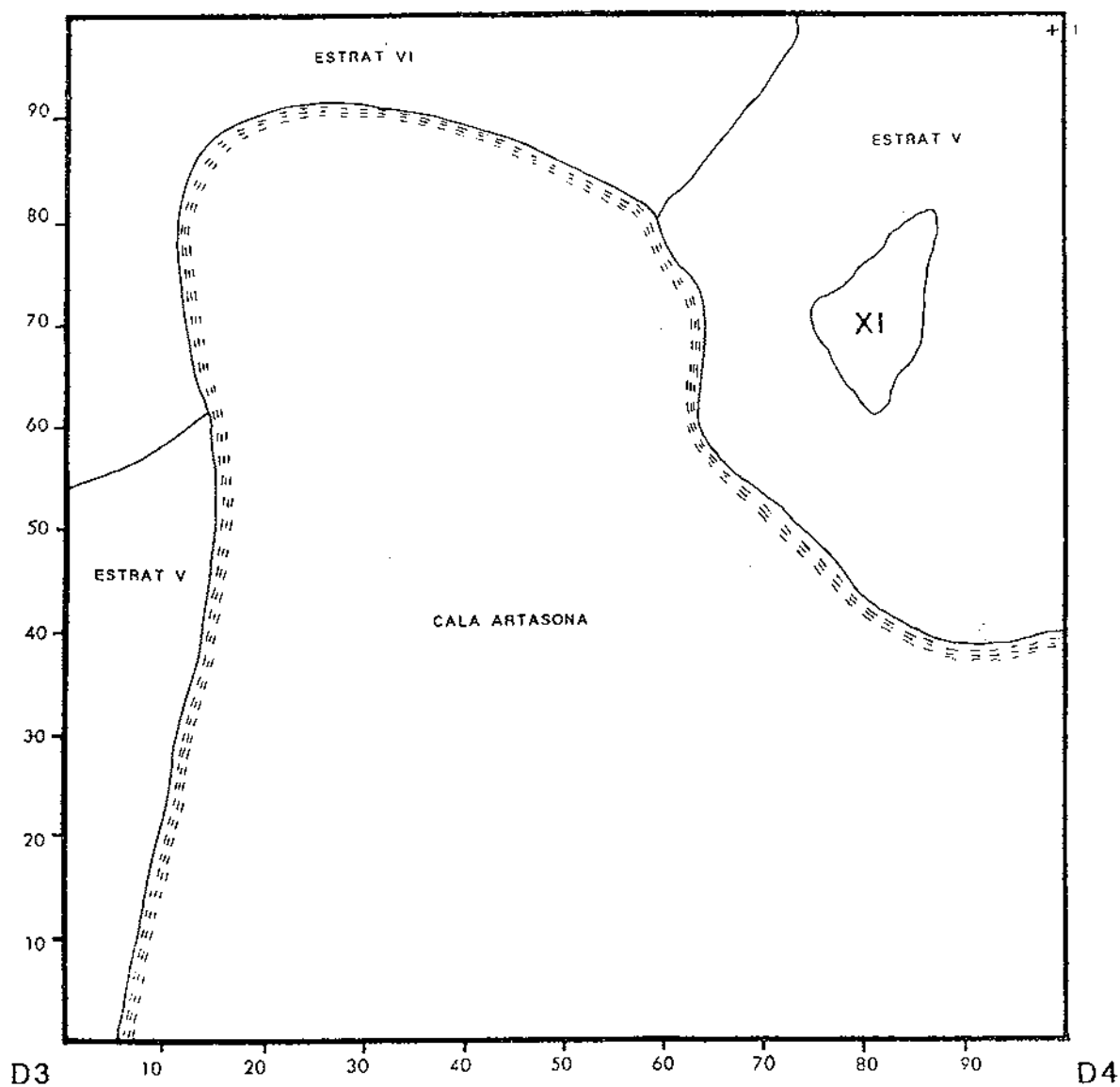
	Roca mare
	Paret que limita l'entrada de la cova
	Pedra
	Bossa de terra gris
	Llar de foc
	Rasa
	Linia de canvi d'estrat

MATERIALS

△	Dentició fauna
●	Fauna
▲	Dentició humana
○	Os humà
+	Utillatge lític tallat
◇	Utillatge lític polimentat
▣	Utillatge ossi
⊠	Utillatge metàl·lic
▮	Ornamentació
*	Vidre
⊗	Moneda
■	Ceràmica a mà
□	Ceràmica a torn
⊗	Ocre
⋮	Sorrenca
♣	Llavor
mc	Mostra carbó vegetal
mm	Mostra mineral
▣	Tobots argila

E3

E4

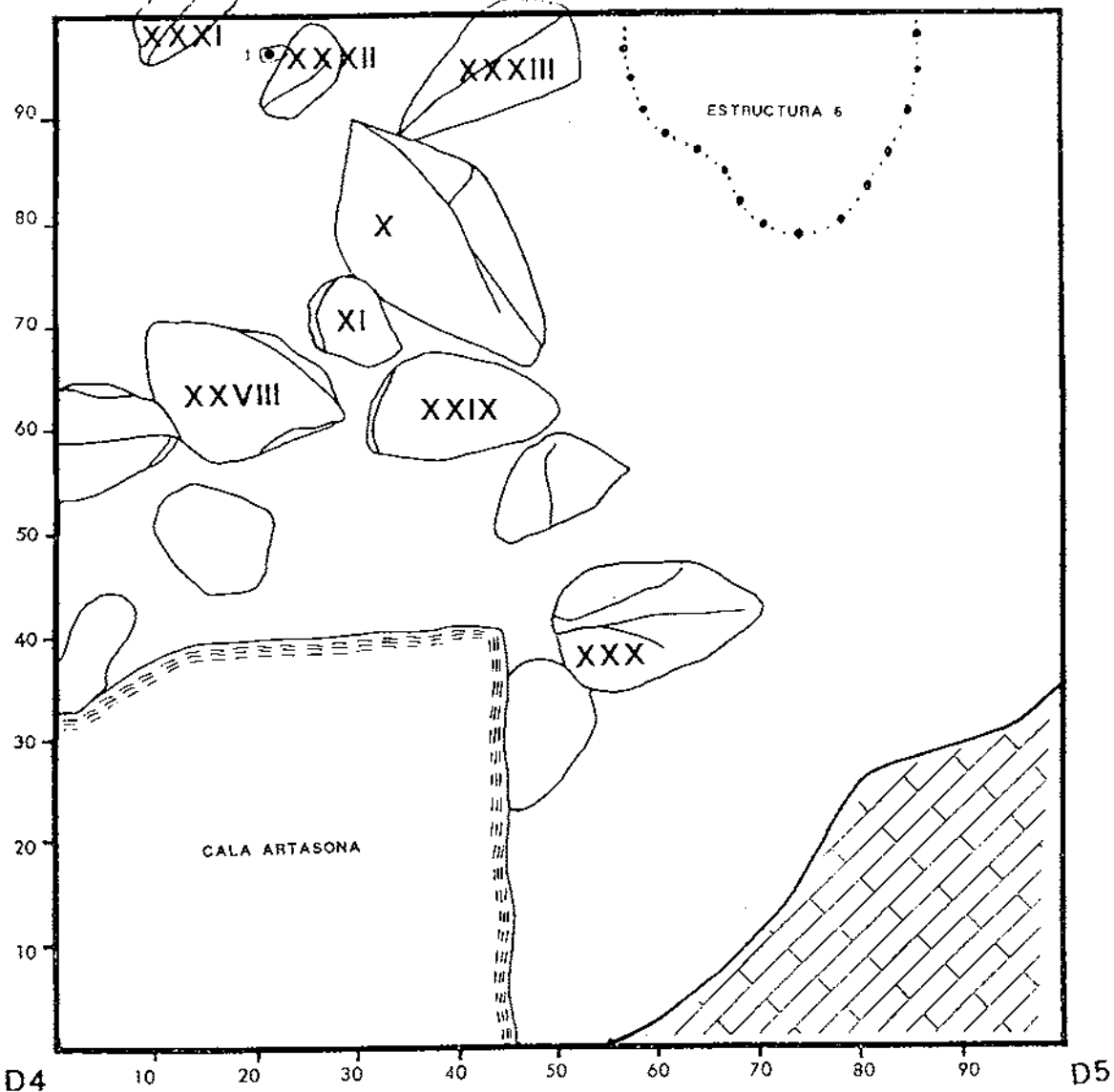


Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Fr. Ascle	Sílèx	Ascle	98	100	166	
XI	Pedra					138	142

JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-3. Estrat V			Substitut
6	Planta a 132 cm.		Substitueix: Campanya 1995
	Escala Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1997

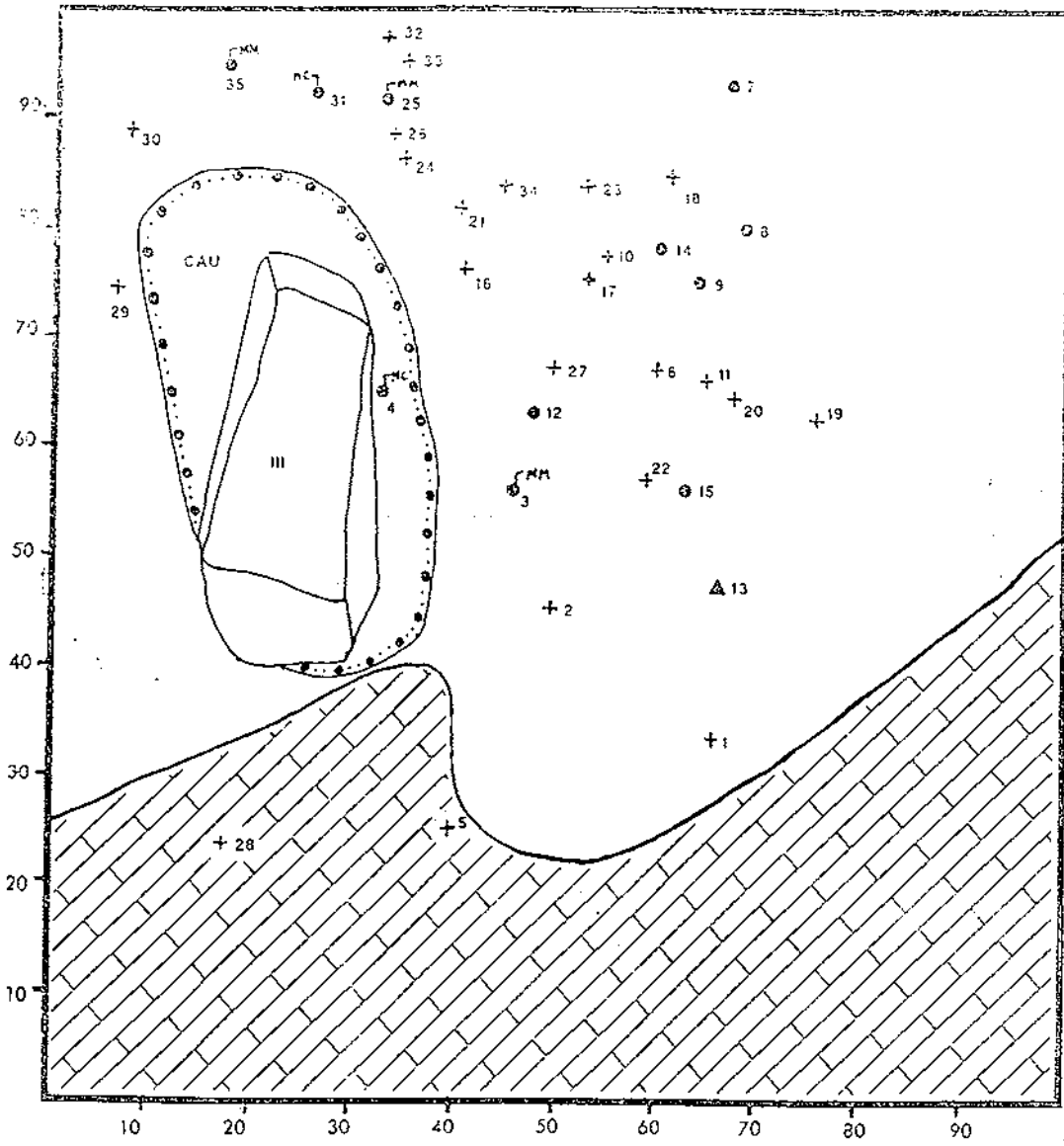
E4

E5



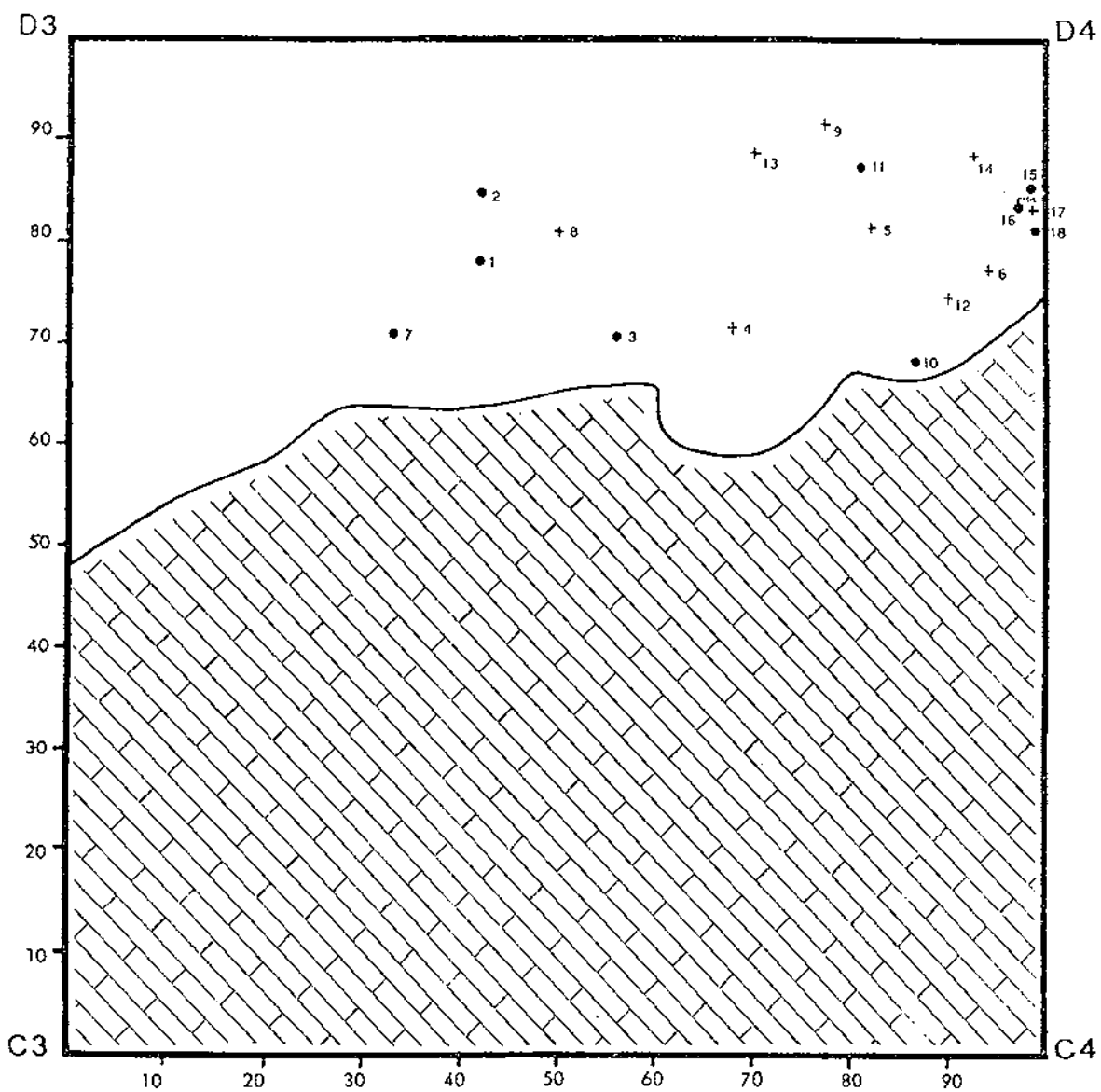
JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-4. Estrat V			Substituit:
4	Planta a 130 cm.		Substitueix Campanya 1995
	Escales Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1998

Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Epífisi distal Microfauna	Os	Epífisi	20	98	133	
X	Pedra					121	132
XI	Pedra					121	130
XXVII	Pedra					120	131
XXIX	Pedra					121	130
XXX	Pedra					133	146
XXXI	Pedra					129	141
XXXII	Pedra					130	137
XXXIII	Pedra					128	143



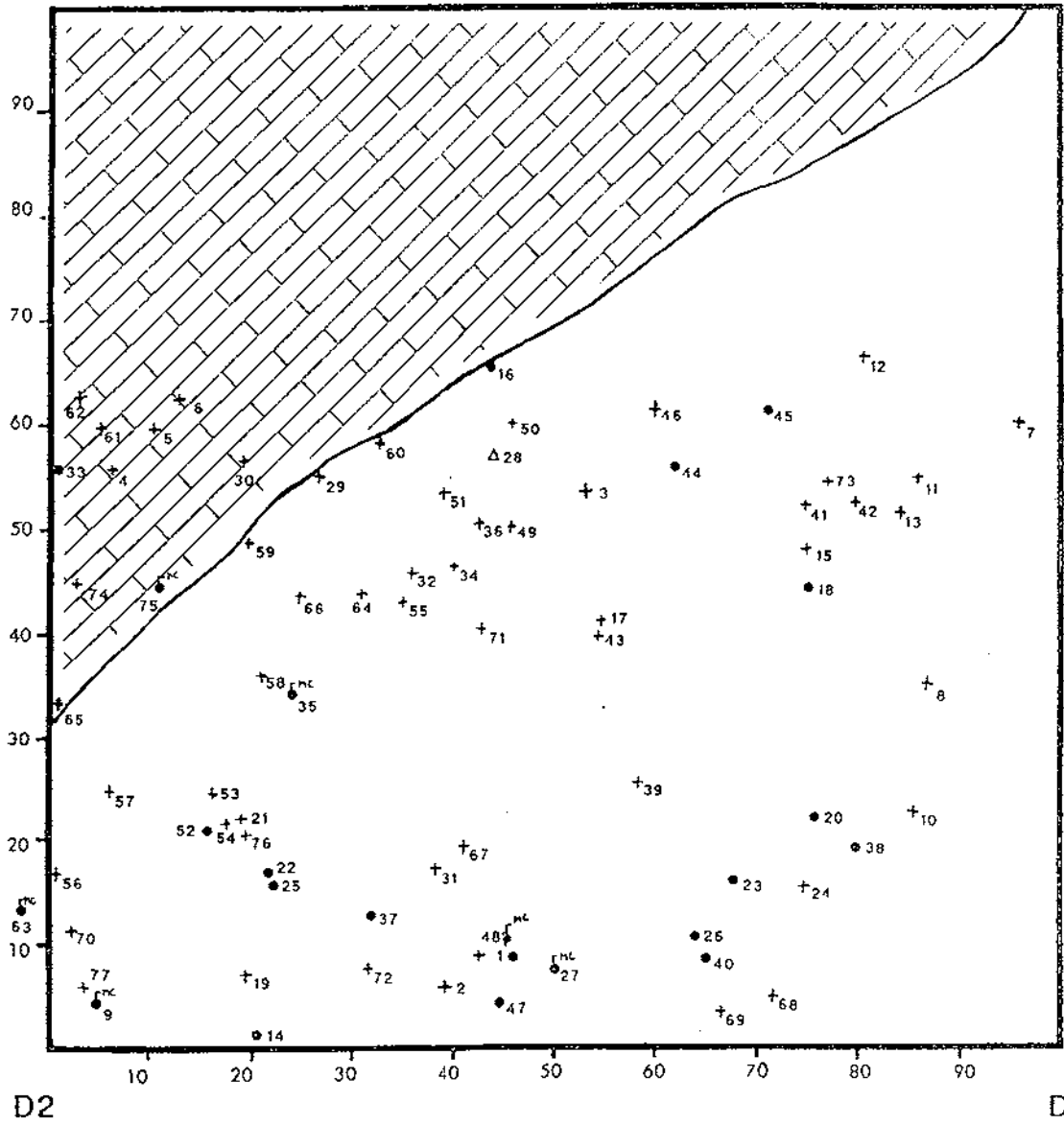
JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE C-2. Estrat VI			Substituit :
7	Planta a 160 cm.		Substitueix. Campanya 1995
	Escales Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència Campanya 1997

Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	66	33	178	
2	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	50	45	176	
3	Fragment de pissarra	Pissarra	Fragment	46	56	178	
4	Mostra Carbó C14	Vegetal	Taxó	33	65	180	
5	Ascla	Sílex	Ascla	40	25	175	
6	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	60	67	177	
7	Estella Microfauna	Os	Indeterminat	67	93	180	
8	Estella Microfauna	Os	Indeterminat	69	80	183	
9	Cargol terrestre	Petxina	Indeterminat	64	75	182	
10	Ascla	Sílex	Ascla	55	77	179	
11	Ascla	Sílex	Fragment	65	66	183	
12	Os conill	Os	Conill	47	63	179	
13	Incisiva Ovicaprí	Dent		66	47	183	
14	Closca Microfauna	Petxina	Indeterminat	60	78	182	
15	Closca cargol terrestre	Petxina	Indeterminat	63	56	184	
16	Ascla	Sílex	Fragment	41	76	180	
17	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	53	76	180	
18	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	61	84	183	
19	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	75	62	187	
20	Ascla	Sílex	Ascla	67	65	185	
21	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	40	81	178	
22	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	58	57	184	
23	Ascla	Sílex	Ascla	53	83	183	
24	Rascadora	Sílex	Fragment	35	86	179	
25	Palet de riera	Quarsita	Còdol	33	91	179	
26	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	34	88	180	
27	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	50	67	183	
28	Denticulat	Quars	Fragment	18	23	176	
29	Gratador	Sílex	Ascla	7	74	178	
30	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	8	88	172	
31	Mostra Carbó C14	Vegetal	Taxó	26	92	182	
32	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	33	97	184	
33	Reste talla quars	Quars	Fragment	35	90	184	
34	Reste talla sílex	Sílex	Fragment	43	82	185	
35	Mostra Carbó C14	Vegetal	Taxó	18	95	183	
III	Pedra					177	189



JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE C-3. Estrat VI			Substituit:
6	Planta a 185 cm.		Substituït:
	Escala Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència. Campanya 1997

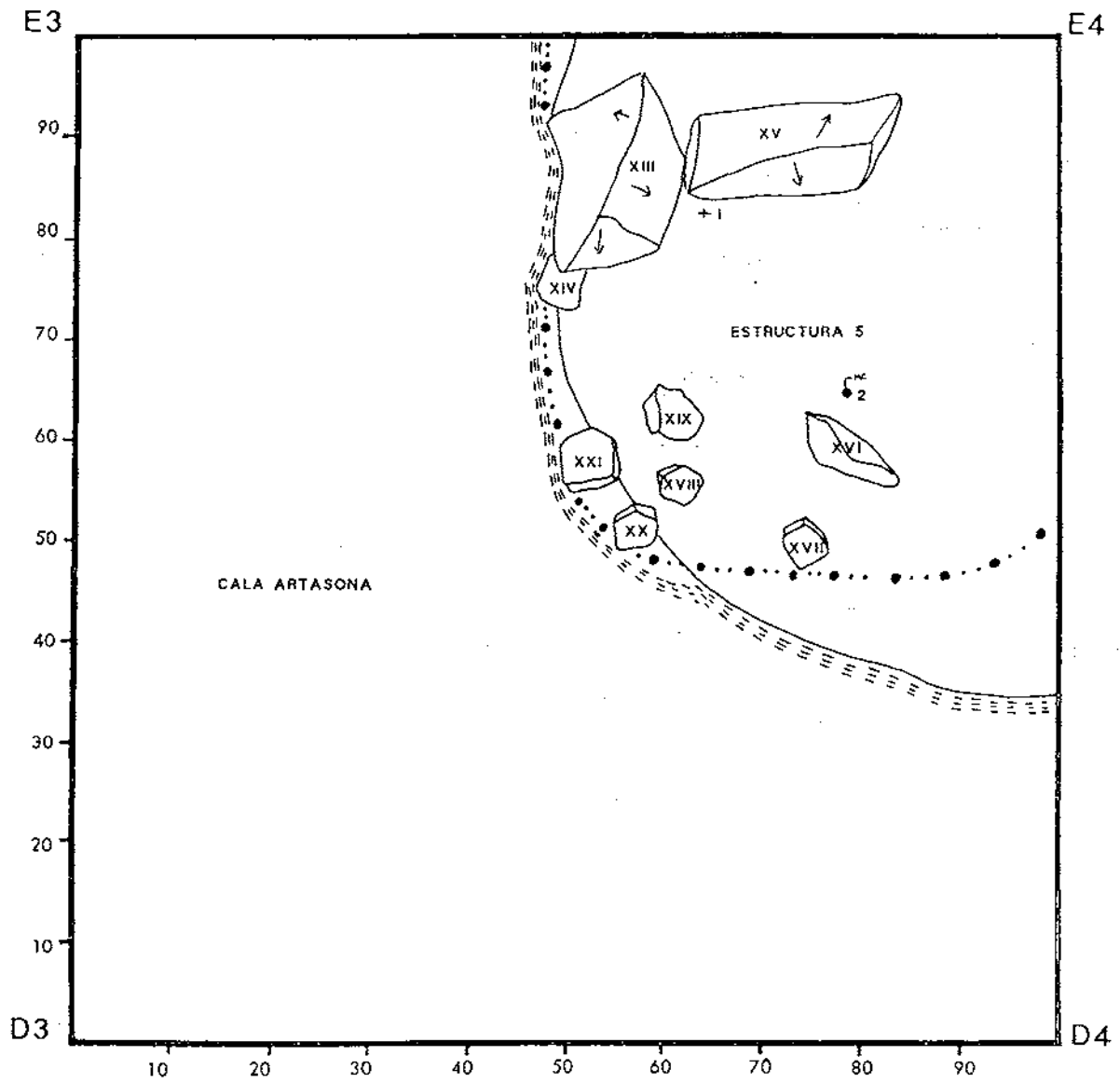
Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Indeter	Os	Indeter	42	79	185	
2	Estella	Os	Estella	42	85	184	
3	Fr. cúbit	Os	Fr. cúbit	56	74	181	
4	Ascle	Silex	Ascle	68	72	182	
5	Fr. làmina	Silex	Fr. làmina	82	82	182	
6	Fragment	Quars		94	78	181	
7	Fr. os llarg	Os	Fr. os llarg	33	71	186	
8	Ascle	Silex	Ascle	50	81	183	
9	Ascle	Silex	Ascle	77	92	185	
10	Fr. indeter	Os	Fr. indeter	82	69	185	
11	Fr.costella	Os	Fr.costella	81	88	185	
12	Ascle	Silex	Ascle	90	75	184	
13	Fragment	Silex		69	87	187	
14	Gratador	Silex	Fr. ascle	91	88	186	
15	Fr. diàfisi	Os	Fr. diàfisi	99	85	184	
16	Fragment	Pisarra	Fragment	98	83	184	
17	Gratador	Silex	Ascle	99	83	184	
18	Estella	Os	Estella	99	83	184	



JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-2. Estrat VI			Substitueix:
6	Planta a 185 cm.		Substitueix: Campanya 1995
	Escaia Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1997

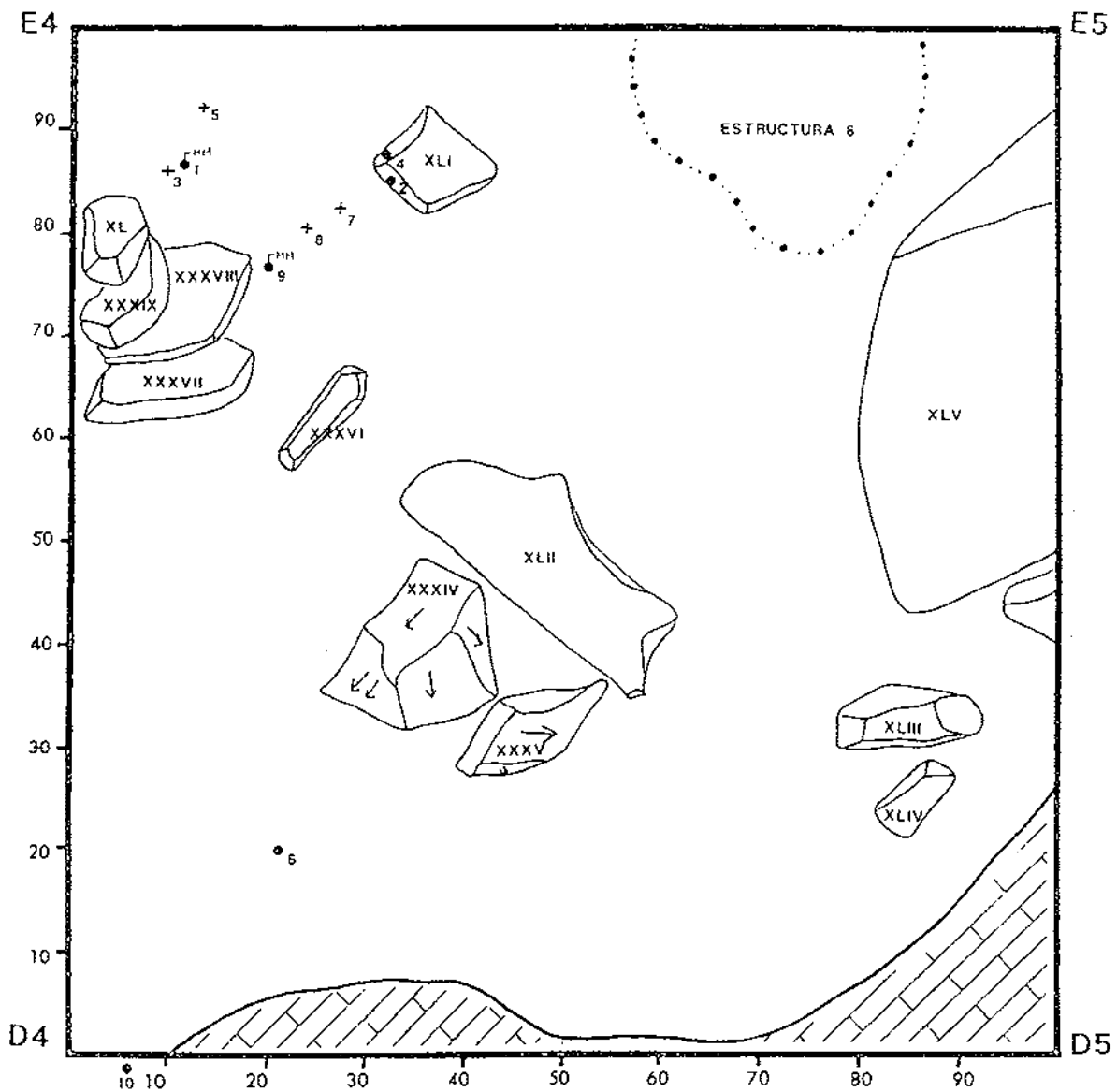
Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Mostra carbó	Carbó vegetal	Taxons	12	45	166	
2	Punta dors	Sílex	Fr.ascle	20	21	163	
3	Ascle fr.	Quars	Ascle fr.	5	6	155	
4	Làmina dors	Sílex	Fr.ascle	7	56	156	
5	Ascle	Sílex	Ascle	10	60	156	
6	Fr. rest talla	Sílex	Fr. rest talla	12	63	158	
7	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	98	61	175	
8	Raedera	Sílex	Fr.ascle	87	36	175	
9	Mostra carbó	Carbó vegetal	Taxons	5	5	162	
10	Fr. rest talla	Sílex	Fr. rest talla	86	24	175	
11	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	86	56	176	
12	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	80	67	174	
13	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	84	56	174	
14	Microfauna	Os	Estella	21	2	172	
15	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	75	49	178	
16	Microfauna	Os	Os llarg	44	66	175	
17	Ascle Fr.	Sílex	Ascle Fr.	55	42	178	
18	Microfauna	Os	Estella	75	45	178	
19	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	20	7	174	
20	Microfauna	Os	Fr.diáfisi	76	23	177	
21	Ascle	Sílex	Ascle	19	23	176	
22	Microfauna	Os	Estella	22	17	176	
23	Petxina retocada	Petxina	retocs	68	17	172	
24	Raedera	Sílex	Ascle	75	16	176	
25	Mostra carbó	Carbó vegetal	Taxons	22	16	179	
26	Petxina retocada	Petxina	retocs	64	12	176	
27	Mostra carbó	Carbó vegetal	Taxons	50	8	177	
28	Malacofauna	Petxina	Indeter	44	58	176	
29	Làmina dors	Sílex	Fr. ascle	27	56	177	
30	Ascle	Sílex	Ascle	19	57	177	
31	Fr. làmina	Sílex	Fr. làmina	39	18	177	
32	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	36	46	177	
33	Microfauna	Os	Fr.os llarg	0	53	161	
34	Làmina dors	Sílex	Fr. làmina	40	47	180	
35	Mostra carbó	Carbó vegetal	Taxons	24	35	179	
36	Ascle	Sílex	Ascle	42	52	179	
37	Microfauna	Os	Estella	32	13	179	
38	Microfauna	Os	Estella	80	20	185	
39	Ascle	Sílex	Ascle	59	26	185	
40	Microfauna	Os	Fr.diáfisi	65	10	185	
41	Ascle Fr.	Sílex	Ascle Fr.	75	53	184	
42	Denticulat	Sílex	Fr. ascle	80	53	184	
43	Raspador	Sílex	Ascle	53	41	185	
44	Microfauna	Os	Fr.diáfisi	62	57	184	
45	Malacofauna	Petxina	Indeter	71	62	181	
46	Petxina retocada	Petxina	retocs	60	62	181	
47	Microfauna	Os	Estella	45	5	184	
48	Mostra carbó	Carbó vegetal	Taxons	46	9	184	
49	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	46	53	186	
50	Raspador	Sílex	Fr. ascle	46	60	181	
51	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	39	55	182	
52	Microfauna	Os	Fr.indeter	16	22	179	
53	Fr. rest talla	Sílex	Fr. rest talla	17	24	179	
54	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	19	22	181	
55	Fr. làmina	Sílex	Fr. làmina	35	44	181	
56	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	0	17	170	
57	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	7	25	179	
58	Ascle	Sílex	Ascle	21	36	181	
59	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	20	49	181	
60	Fr. làmina	Sílex	Fr. làmina	33	58	181	
61	Ascle Fr.	Sílex	Ascle Fr.	5	60	168	

62	Bec	Sílex	Fr. ascle	3	63	170	
63	Mostra carbó	Carbó vegetal	Taxons	-2	14	165	
64	Fr. làmina	Sílex	Fr. làmina	31	44	185	
65	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	0	33	174	
66	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	24	45	185	
67	Ascle fr.	Quars	Ascle fr.	41	20	189	
68	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	72	6	184	
69	Raspador	Sílex	Ascle	67	4	185	
70	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	2	12	180	
71	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	43	41	187	
73	Ascle	Sílex	Ascle	77	55	185	
74	Ascle	Quars	Ascle	3	46	171	



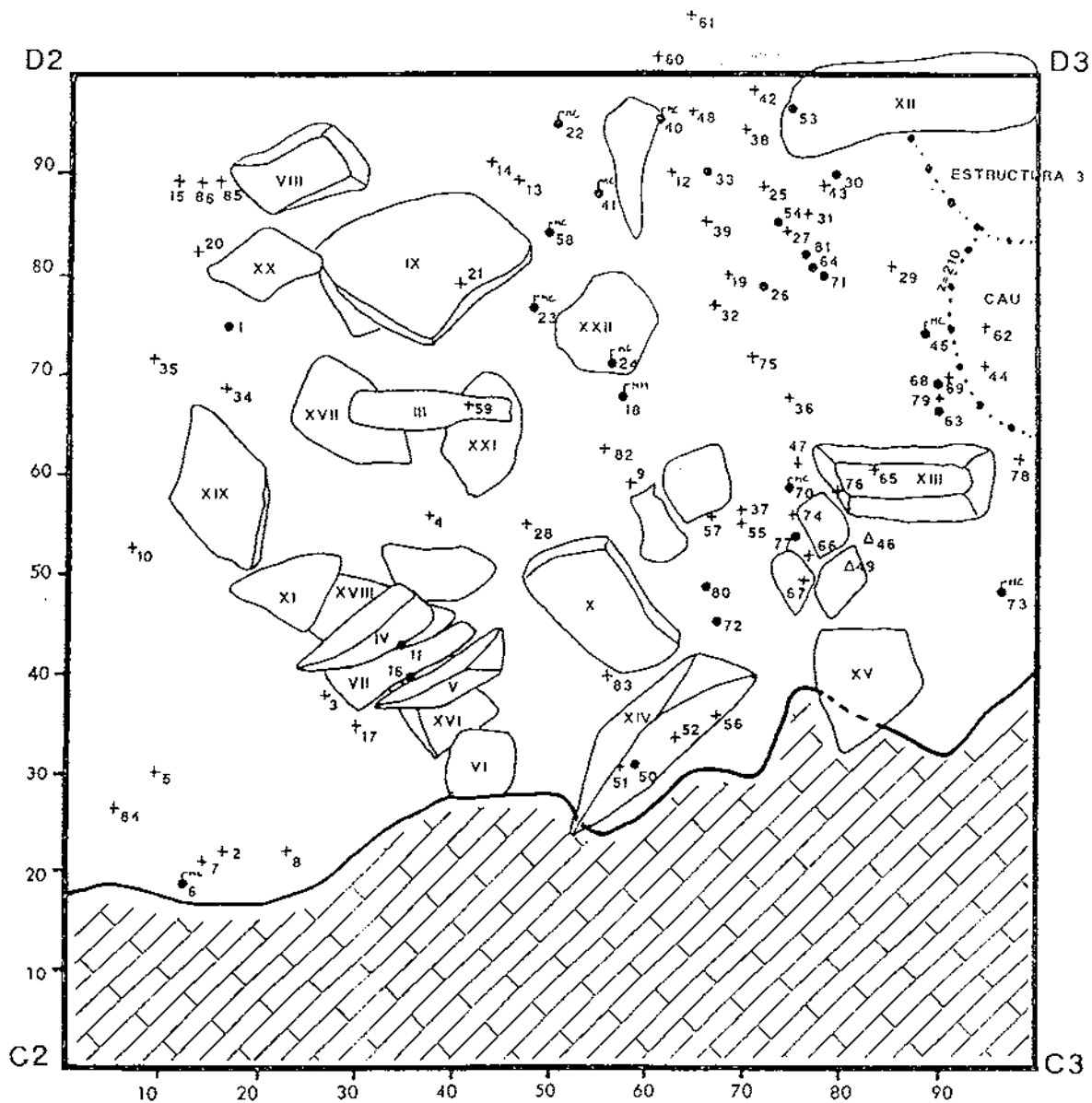
JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-3. Estrat VI			Substitueix:
7	Planta a 185 cm.		Substitueix:
	Escala Gráfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1997

Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Ascle	Sílex	Ascle	64	83	168	
2	Fr. Carbó	Carbó vegetal	Taxó	78	65	173	
XIII	Pedra					160	173
XIV	Pedra					168	172
XV	Pedra					168	176
XVI	Pedra					169	173
XVII	Pedra					168	173
XIX	Pedra					169	174
XX	Pedra					171	177
XXI	Pedra					172	174



JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-4. Estrat VI			Substitueix:
5	Planta a 185 cm.		Substitueix:
	Escala Gráfica	Data 30-XI-2000	Referència. Campanya 1998

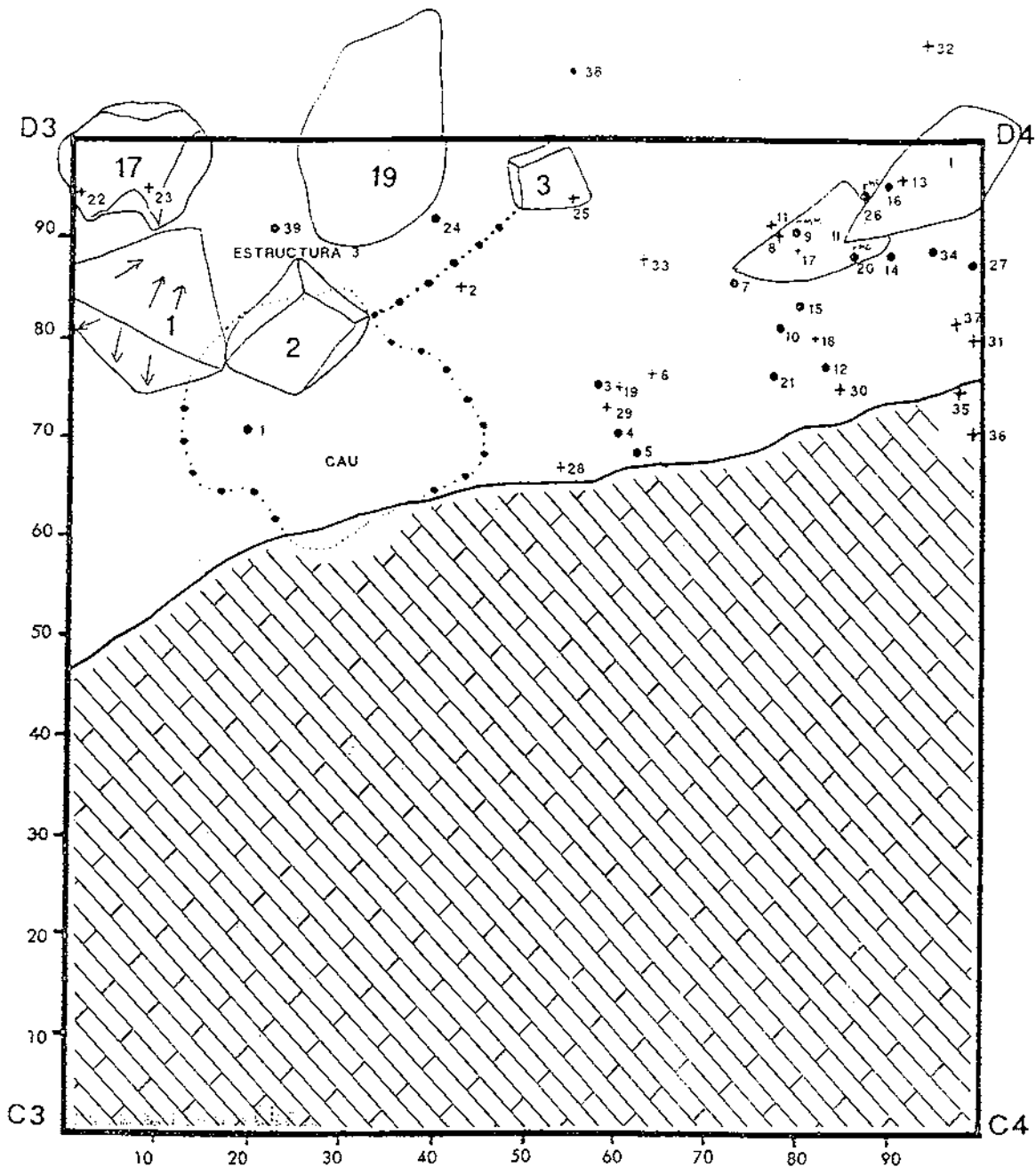
Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Còdol	Indeter	Còdol	12	86	163	
2	Estella	Os	Estella	32	85	162	
3	Punta?	Sílex	Punta?	10	84	165	
4	Microfauna	Os	Os	32	86	168	
5	Gratador	Sílex .	Fr. ascle	13	93	168	
6	Fr. indeter	Os	Fr. indet	22	20	175	
7	Fragment	Quars	Fragment	27	82	174	
8	Ascla	Sílex	Ascla	24	80	174	
9	Ascla	Quars	Ascla	20	77	174	
10	Fr. indeter	Os	Fr. indet	6	1	178	
XXXIV	Pedra					169	178
XXXV	Pedra					166	178
XXXVI	Pedra					173	177
XXXVII	Pedra					173	
XXXVIII	Pedra					175	
XXXIX	Pedra					173	
XL	Pedra					173	178
XLI	Pedra					174	177
XLII	Pedra					175	
XLIII	Pedra					175	183
XLIV	Pedra					177	182
XLV	Pedra					165	



JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE C-2. Estrat VII			Substituir:
8	Planta a 210 cm.		Substitueix:
	Escala Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1998-9

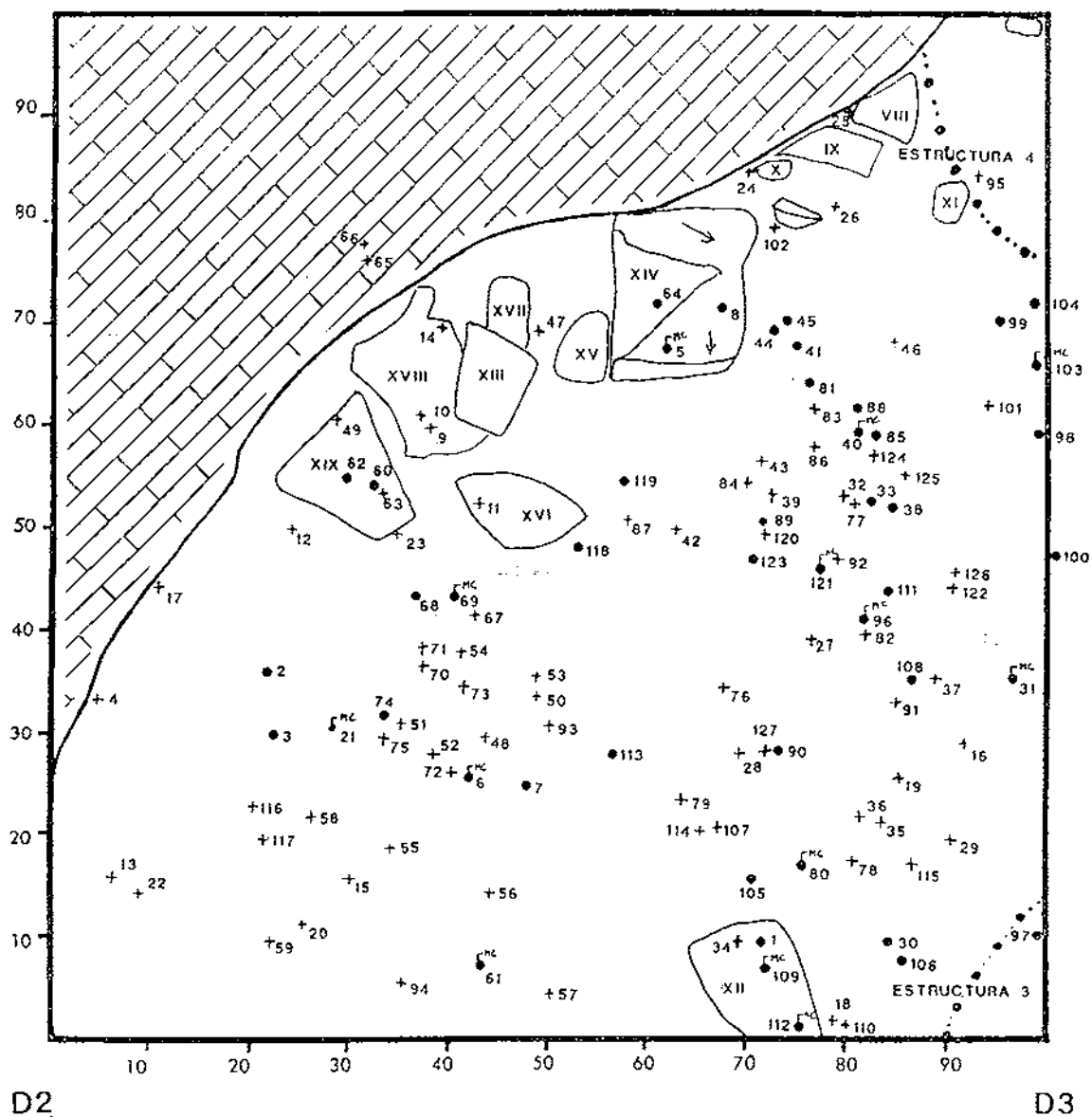
Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Microfauna	Os	Indeter.	17	74	186	
1	Microfauna	Os	Indeter.	17	74	186	
2	Núcli prismàtic	Sílex	FR. núcli	24	22	198	
3	Sílex	Sílex	Fr. ascle	27	38	182	
4	Sílex	Sílex		37	65	186	
5	Sílex	Sílex	Làmina fr.	10	30	182	
6	Carbó vegetal	Vegetal	Taxons	13	19	188	
7	Gratador	Sílex	Fr. ascle	15	21	188	
9	Sílex	Sílex		58	59	186	
10	Sílex	Sílex	Ascle	8	52	186	
12	Sílex	Sílex	Ascle	61	89	186	
13	Sílex	Sílex	Fr. ascle	46	88	187	
14	Sílex	Quars	Fragment	43	90	186	
15	Làmina de dors	Sílex	Fr. làmina	12	88	184	
16	Microfauna	Os	Indeter.	35	40	188	
17	Núcli prismàtic	Sílex	Núcli	30	35	192	
17	Sílex	Sílex	Núcli	30	35	192	
18	Sílex	Pissarra	Fragment	57	68	190	
19	Sílex	Quars	Fragment	67	79	188	
20	Buril	Sílex	Fr. làmina	14	81	189	
22	Carbó vegetal	Vegetal	Taxons	50	94	197	
23	Carbó vegetal	Vegetal	Taxons	48	77	193	
23	Carbó vegetal	Vegetal	Taxons	48	77	193	
24	Carbó vegetal	Vegetal	Taxons	56	72	189	
25	Sílex	Quars	Fragment	63	88	187	
26	Microfauna	Os	Fr. Indeter	71	78	188	
27	Sílex	Quars	Ascle	73	84	188	
28	Sílex	Sílex	Fr.	47	55	190	
29	Sílex	Sílex		84	80	193	
30	Microfauna	Os	Dàfisi	78	89	193	
31	Sílex	Sílex		75	85	192	
32	Sílex	Sílex	Ascle	66	76	193	
33	Sílex	Sílex		64	89	191	
33	Microfauna	Os	Fr. diàfisi	64	89	191	
35	Sílex	Sílex	Fr.	10	71	188	
36	Quars	Quars	Fragment	74	68	191	
37	Raedera	Sílex	Fr. ascle	69	54	193	
38	Sílex	Sílex		69	94	192	
39	Sílex	Sílex		65	85	194	
40	Carbó vegetal	Vegetal	Taxons	60	96	194	
41	Carbó vegetal	Vegetal	Taxons	54	88	196	
42	Quars	Quars		70	97	194	
43	Sílex	Sílex	Fr.	78	88	196	
44	Gratador	Sílex		93	71	202	
45	Carbó vegetal	Vegetal	Taxons	87	74	200	
46	Microfauna	Dent	Indeter.	82	54	197	
47	Sílex	Sílex	Ascle	74	61	196	
48	Gratador	Sílex	Fr. núcli	63	96	195	
49	Microfauna	Dent	Indeter.	80	51	198	
50	Microfauna	Os	Indeter.	58	31	189	
51	Raedera	Quars	Fr.	57	31	197	
52	Fr. núcli	Sílex	Fr. núcli	62	33	197	
52	Sílex	Sílex	Núcli	62	34	197	
53	Microfauna	Os	Fr. costella	76	97	201	
54	Cargol	Cargol	Fr. Indeter	73	85	201	
55	Sílex	Sílex		69	56	198	
56	Sílex	Sílex		67	36	203	
57	Sílex	Sílex		66	56	202	
59	Sílex	Sílex		41	67	199	
60	Quars	Quars		60	102	199	
61	Làmina de dors	Sílex	Làmina fr.	63	106	199	

III	Pedra					166	193
IV	Pedra					181	188
V	Pedra					180	189
VI	Pedra					184	188
VII	Pedra					188	200
VIII	Pedra					180	187
IX	Pedra					184	200
X	Pedra					189	193
XI	Pedra					191	196



JACIMENT				
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).				
QUADRE C-3. Estrat VII			Substituit:	
7	Planta a 210 cm.		Substitueix: Campanya 1995	
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Escala Gràfica</td> <td style="width: 50%;">Data 30-XI-2000</td> </tr> </table>	Escala Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1997-8
Escala Gràfica	Data 30-XI-2000			

Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Fragment	Petxina		20	72	176	
2	Ascle	Sílex	Ascle	43	85	188	
3	Microfauna	Os	Fr. indeter.	58	75	186	
4	Microfauna	Os	Fr. indeter.	60	70	186	
5	Microfauna	Os	Falange	62	68	189	
6	Gratador	Sílex	Ascle	64	76	188	
7	Microfauna	Os	Estella	73	85	190	
8	Fr. lasca	Sílex	Fr. lasca	78	91	187	
9	Fragment	Pisarra	Fragment	79	91	185	
10	Microfauna	Os	Fr. indeter.	78	81	184	
11	Fragment	Sílex	Fragment	76	90	190	
12	Microfauna	Os	Fr. indeter.	82	77	185	
13	Fragment	Sílex	Fragment	90	95	186	
14	Microfauna	Os	Fr. indeter.	89	87	186	
15	Macrofauna	Os	Fr. indeter.	79	82	194	
16	Microfauna	Os	Fr. indeter.	90	95	187	
17	Fr. còdol	Quars	Fr. còdol	80	90	191	
18	Osca	Sílex	Osca	82	80	191	
19	Fragment	Quars	Fragment	60	75	192	
20	Moztra carbó	Vegetal	Taxons	86	83	194	
21	Microfauna	Os	Fr. indeter.	77	67	188	
22	Ascle	Sílex	Ascle	1	94	193	
23	Fragment	Quars	Fragment	10	95	184	
24	Moztra carbó	Vegetal	Taxons	40	92	196	
25	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	55	94	194	
26	Moztra carbó	Vegetal	Taxons	86	94	190	
27	Macrofauna	Os	Metápode	100	87	194	
28	Ascle	Sílex	Ascle	54	67	201	
29	Segment	Sílex	Segment	59	73	197	
30	Punta dors	Sílex	Ascle	84	75	196	
31	Núcli poligonal	Sílex	Núcli	100	80	197	
32	Raedera	Sílex	Ascle	98	114	187	
33	Ascle	Sílex	Ascle	62	87	198	
34	Microfauna	Os	Fr. indeter.	95	88	197	
35	Fragment	Quars	Fragment	98	75	197	
36	Ascle	Sílex	Ascle	100	70	211	
37	Ascle	Sílex	Ascle	96	76	210	
38	Macrofauna	Os	Estella	54	107	206	
39	Macrofauna	Os	Estella	23	90	204	
I	Pedra					195	205
II	Pedra					192	208
19	Pedra					185	195

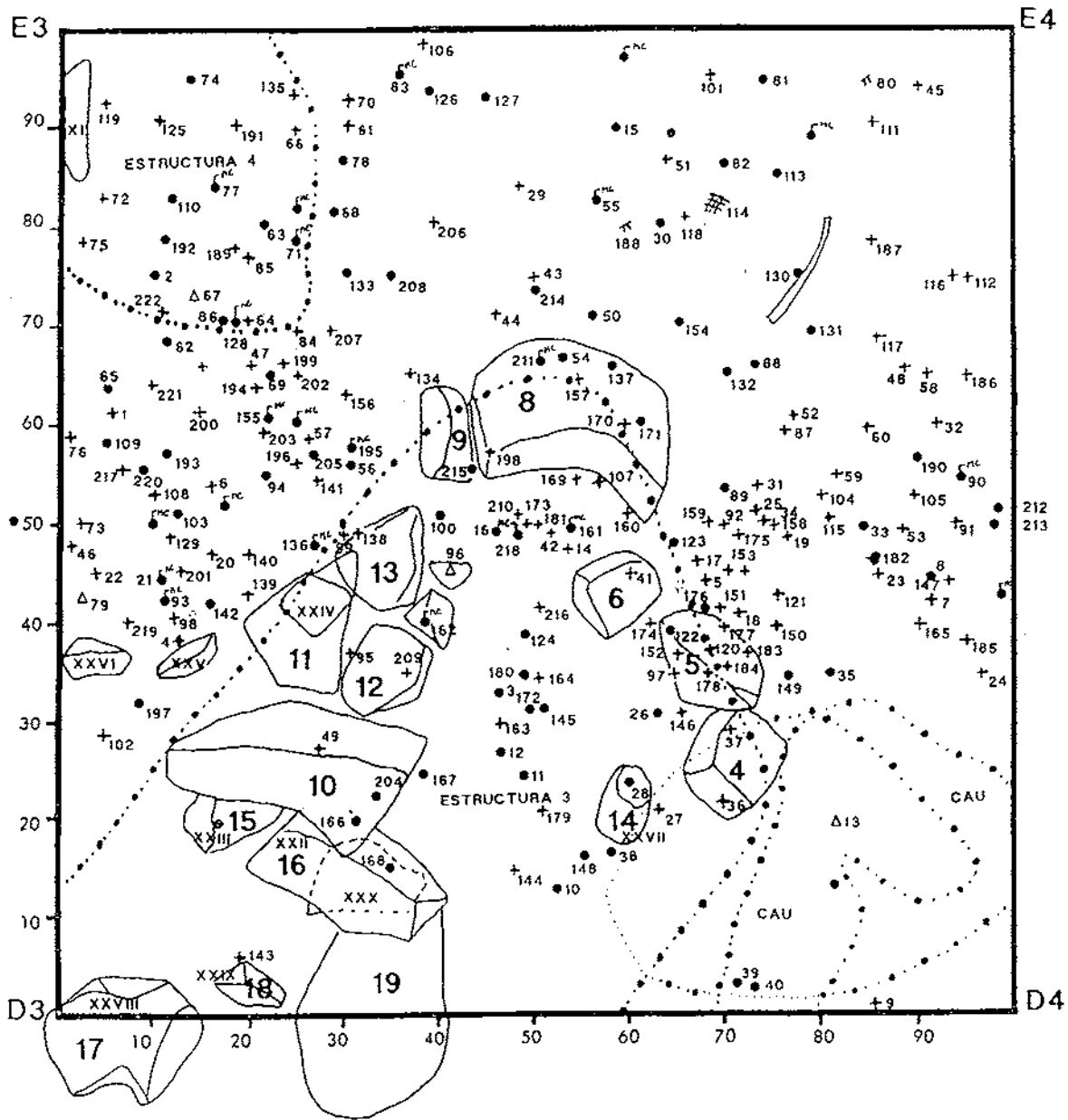


JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-2. Estrat VII			Substitueix:
7	Planta a 210 cm.		Substitueix: Campanya 1995
	Escala Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1998

Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Os llarg	Os	Os llarg	72	10	186	
2	Estella	Os	Estella	21	36	186	
3	Molar càpid	Dentició	Molar	22	30	186	
4	Ascle	Sílex	Ascle	2	32	185	
5	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	61	68	188	
6	Malacofauna	Petxina	Cargol	42	26	187	
7	Estella	Os	Estella	47	25	187	
8	Indeter	Os	Indeter	67	72	188	
9	Gratador	Sílex	Fr. ascle	43	64	185	
10	Làmina de dors	Sílex	Làmina	37	61	183	
11	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	42	52	185	
12	Ascle	Sílex	Ascle	24	50	186	
13	Ascle	Sílex	Ascle	6	17	184	
14	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	38	70	190	
15	Raedera	Sílex	Ascle	30	16	192	
16	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	92	30	184	
17	Ascle	Sílex	Ascle	15	45	188	
18	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	78	2	183	
19	Fr. làmina	Sílex	Fr. làmina	85	26	190	
20	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	25	12	190	
21	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	28	31	191	
22	Ascle	Sílex	Ascle	8	15	189	
23	Fr. ascle	Sílex	Ascle	30	50	191	
24	Ascle	Sílex	Ascle	68	86	190	
25	Gratador	Sílex	Ascle	79	88	187	
26	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	28	77	189	
27	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	76	40	190	
28	Làmina de dors	Sílex	Fr. làmina	74	28	190	
29	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	90	20	190	
30	Os llarg	Os	Os llarg	84	10	190	
31	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	97	36	190	
32	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	78	54	190	
33	Os llarg	Os	Os llarg	82	53	191	
34	Ascle	Sílex	Ascle	69	9	192	
35	Ascle	Sílex	Ascle	83	22	192	
36	Ascle	Sílex	Ascle	81	27	192	
37	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	88	36	193	
38	Estella	Os	Estella	84	53	193	
39	Ascle	Sílex	Ascle	72	54	190	
40	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	80	60	194	
41	Os llarg	Os	Os llarg	74	86	192	
42	Ascle	Quars	Ascle	62	49	193	
43	Ascle	Sílex	Ascle	71	57	193	
44	Os llarg	Os	Os llarg	73	70	194	
45	Estella	Os	Estella	73	71	194	
46	Fr. rest talla	Sílex	Fr. r. talla	84	69	194	
47	Ascle	Sílex	Ascle	73	70	194	
48	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	43	30	193	
49	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	27	61	194	
50	2 Frs. ascle	Sílex	Fr. ascle	48	34	196	
51	Fr. rest talla	Sílex	Fr. r. talla	35	31	194	
52	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	40	27	194	
53	Punta de dors	Sílex	Làmina	48	35	198	
54	Fr. rest talla	Sílex	Fr. r. talla	41	38	193	
55	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	34	19	194	
56	Fr. Pissarra	Pissarra	Fragment	44	15	193	
57	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	50	5	192	
58	Denticulat	Sílex	Fr. ascle	26	23	195	
59	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	22	10	195	
60	Malacofauna	Cargol	Indeter	33	54	194	
61	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	43	7	194	

62	Escàpula	Os	Escàpula	29	56	196
63	Fr. rest talla	Quars	Fr. r. talla	35	54	198
64	Diàfisi rossegador	Os	Os llarg	60	73	201
65	Ascle	Sílex	Ascle	32	77	193
66	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	31	78	193
67	Truncatura	Sílex	Ascle	42	42	197
68	Estella	Os	Estella	36	44	196
69	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	40	44	196
70	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	37	37	196
71	Fr. rest talla	Sílex	Fr. r. talla	37	38	196
72	Fr. rest talla	Quars	Fr. r. talla	38	28	194
73	Fr. làmina	Sílex	Fr. làmina	41	35	197
74	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	33	32	200
74	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	33	32	200
74	Os llarg	Os	Os llarg	33	32	200
75	Ascle	Sílex	Ascle	33	30	197
76	Ascle	Sílex	Ascle	67	35	198
77	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	80	53	197
78	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	80	18	195
79	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	63	24	195
80	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	75	18	195
81	Estella	Os	Estella	76	65	198
83	Ascle	Sílex	Ascle	76	65	200
83	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	76	65	200
84	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	69	56	199
85	Os llarg	Os	Os llarg	81	61	200
86	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	77	58	199
87	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	57	57	199
88	Trencada	Petxina	Trencada	80	63	201
89	Estella	Os	Estella	71	51	201
90	Estella	Os	Estella	69	32	199
91	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	84	34	201
92	Làmina de dors	Sílex	Lasca fr.	78	47	200
92	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	78	47	200
93	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	50	31	205
94	Ascle	Sílex	Ascle	35	6	192
95	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	92	85	192
96	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	81	41	201
97	Estella	Os	Estella	99	11	196
98	Os llarg	Os	Os llarg	99	60	194
99	Estella	Os	Estella	94	71	194
100	Estella	Os	Estella	100	57	195
101	Ascle	Sílex	Ascle	93	63	196
102	Gratador	Sílex	Fr. ascle	72	80	195
103	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	98	67	202
104	Os llarg	Os	Os llarg	98	73	202
105	Indeter	Os	Indeter	70	16	200
106	Os llarg	Os	Os llarg	85	8	198
107	Fr. rest talla	Sílex	Fr. r. talla	73	21	201
108	Cúbit	Os	Cúbit	86	35	203
109	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	72	8	200
110	Ascle	Sílex	Ascle	79	2	191
111	Os llarg	Os	Os llarg	84	45	201
112	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	75	1	197
113	Estella	Os	Estella	56	28	203
114	Fr. rest talla	Sílex	Fr. r. talla	65	21	203
115	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	86	18	204
116	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	20	23	202
117	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	21	25	202
118	Os llarg	Os	Os llarg	52	49	201
118	Estella	Os	Estella	52	49	201
119	Fr. Diàfisi de conill	Os	Os llarg	55	52	202

120	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	71	50	204	
121	Fr. Carbó	Carbó Vegetal	Taxons	77	47	204	
122	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	90	45	206	
123	Estella	Os	Estella	70	48	204	
124	Ascle	Quars	Ascle	82	58	206	
125	Raedera	Sílex	Ascle fr.	85	56	206	
126	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	90	46	206	
127	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	72	28	205	
VIII	Pedra						174
XII	Pedra					187	193
XIII	Pedra					193	198
XIV	Pedra					191	203
XV	Pedra					191	204
XVI	Pedra					194	196
XVII	Pedra					194	202
XVIII	Pedra					196	202
XIX	Pedra						176
XIX	Pedra						178
XIX	Pedra						181
XIX	Pedra					195	205
XIX	Pedra					199	
XX	Pedra					198	216
XXI	Pedra					201	214
XXII	Pedra					202	213
XXIII	Pedra					196	215
XXIV	Pedra					198	206
XXV	Pedra					197	214
XXVI	Pedra					198	211
XXVII	Pedra					198	208
XXVIII	Pedra					194	211
XXX	Pedra					190	
XXXI	Pedra					193	
XXXII	Pedra					192	



JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-3. Estrat VII			Substitueix:
8	Planta a 210 cm.		Substitueix: Campanya 1995
	Escales Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1997

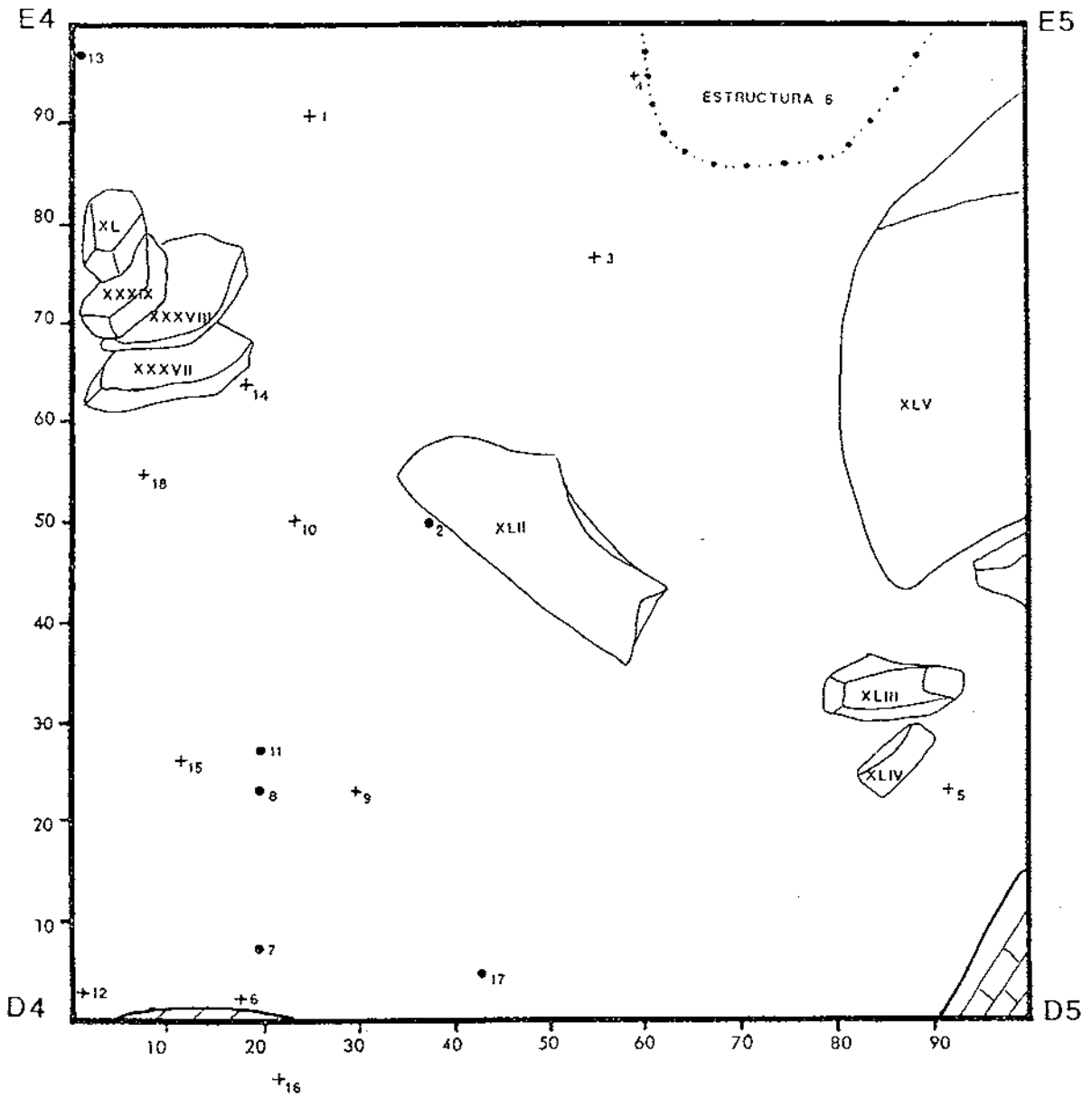
Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Ascle	Sílex	Ascle	6	61	167	
2	Microfauna	Os	Os llarg	10	75	168	
3	Espàtula	Os	Cremada	46	33	180	
4	Làmina de dors	Sílex	Làmina	13	38	175	
5	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	68	44	175	
6	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	16	53	175	
7	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	92	43	178	
8	Fr. reste talla	Quars	Fr. núcli	93	48	175	
9	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	86	0	179	
10	Húmer	Os	Húmer	51	13	182	
11	Escàpula	Os	Escàpula	48	25	182	
12	Estella	Os	Estella	47	26	182	
13	Incisiva rossegador	Dent		81	20	181	
14	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	53	48	182	
15	Estella	Os	Estella	58	90	180	
16	Ascle petxina	Petxina	s/retocs	46	99	180	
17	Raedera	Sílex	Fr. ascle	67	47	183	
18	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	72	42	183	
19	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	77	48	184	
20	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	16	47	177	
21	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	11	44	183	
22	Ascle	Quars	Fr ascle	3	45	186	
23	Ascle	Sílex	Ascle	86	45	178	
23	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	86	45	178	
24	Fr. restes talla	Quars	Ascle	97	35	183	
25	Fr. ascle	Quars	Fr. reste talla	73	51	183	
26	Estella	Os	Estella	63	31	183	
27	Denticulat	Sílex	Fr. ascle	63	21	184	
28	Estella	Os	Estella	60	40	183	
29	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	49	84	184	
30	Estella	Os	Estella	63	80	183	
31	Ascle fr.	Quars	Fr. ascle	73	53	185	
32	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	92	60	186	
33	Escàpula	Os	Escàpula	84	49	185	
34	Mostra Mineral	Quars	Fr còdol	74	50	185	
35	Metatars	Os	Metatars	81	37	186	
36	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	70	23	186	
37	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	72	28	186	
38	Os llarg	Os	Os llarg	58	16	182	
39	Escàpula	Os	Escàpula	71	3	188	
40	Metatars	Os	Metatars	72	4	188	
41	Fr. res talla	Quars	Ascle	59	45	186	
42	Ascle fr.	Quars	Fr. ascle	53	49	184	
43	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	50	75	186	
44	Ascle	Sílex	Ascle	46	73	187	
45	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	90	94	183	
46	Ascle	Sílex	Ascle	0	47	188	
47	Ascle fr.	Quars	Ascle fr.	20	66	181	
48	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	88	66	186	
49	Ascle fr.	Quars	Fr. ascle	27	27	183	
50	Estella	Os	Estella	56	71	187	
51	Fr. ascle	Quars	Fr. reste talla	64	86	189	
52	Fr. ascle	Quars	Fr. reste talla	77	62	187	
53	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	87	49	185	
54	Os llarg	Os	Os llarg	54	67	189	
55	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	57	83	190	
56	Esquelet. Escapular	Os	Esq. Escapul	31	56	189	
57	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	27	58	189	
58	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	91	66	187	
59	Fr. ascle	Quars	Fr. reste talla	82	55	188	

60	Ascle	Sílex	Ascle	84	59	188
61	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	31	90	182
62	Estella	Os	Estella	12	68	184
63	Indeter	Os	Indeter	22	79	183
64	Femur	Os	Femur	20	70	186
65	opercle	Cargol	Opercle	17	70	190
66	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	25	90	183
67	Estella	Os	Estella	14	73	184
68	Estella	Os	Estella	28	82	186
69	Húmer	Os	Húmer?	22	66	188
70	Ascle fr.	Quars	Fr. ascle	32	91	188
71	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	25	81	187
73	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	2	49	188
73	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	2	49	188
74	Estella	Os	Estella	14	95	188
75	Mostra Mineral	Quars	Fr còdol	3	77	186
76	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	0	58	186
77	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	17	84	188
78	Frag. Indeter	Os	Frag. Indeter	30	87	189
79	Frag. Indeter	Os	Frag. Indeter	1	43	189
80	Opercle perforat	Cargol	Opercle	85	95	189
81	Estella	Os	Estella	74	94	189
82	Mostra Mineral	Quars	Fr còdol	70	86	190
83	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	36	90	189
84	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	24	69	188
85	Fr. ascle	Quars	Fr. reste talla	20	77	190
86	Metatars	Os	Metatars	17	70	190
87	Ascle	Sílex	Ascle	77	60	191
88	Estelles	Cargol	Estella	73	66	190
89	Mostra Mineral	Pissarra	Frag.	70	53	190
90	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	94	55	191
91	Ascle	Quars	Ascle	94	50	189
92	Ascle fr.	Quars	Fr. ascle	70	50	191
93	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	10	48	192
94	Os llarg	Os	Os llarg	23	55	193
95	Fr. ascle	Sílex	Fr. reste talla	31	37	191
96	Frag.	Dent	Frag.	41	45	190
97	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	65	35	191
98	Gratador	Sílex	Ascle	13	41	192
99	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	30	49	191
100	Indeter	Os	Indeter	40	51	189
101	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	68	95	191
102	Fr. núcli	Quars	Ascle fr.	5	29	194
103	Estella	Os	Estella	13	51	192
104	Frag núcli	Sílex	Ascle	79	52	191
105	Fr. ascle	Quars	Fr. reste talla	88	52	192
106	Ascle	Sílex	Ascle	37	93	191
107	Ascle	Sílex	Ascle	56	55	191
108	Ascle	Sílex	Ascle	10	52	191
109	Estella	Os	Estella	5	57	192
110	Astràgal	Os	Astràgal	13	82	192
111	Raedera	Sílex	Fragment	85	90	102
112	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	95	75	193
113	Costella	Os	Costella	76	85	193
114	Ocre?	Indeter		69	82	193
115	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	81	52	192
116	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	93	77	190
117	Fr ascle	Quars	Fr. ascle	86	69	195
118	Fr.ascle	Quars	Fr. ascle	67	81	195
119	Mostra Mineral	Quars	Fr còdol	5	91	194
120	Fr. reste talla	Quars	Fr. reste talla	67	35	193

121	Ascle	Sílex	Ascle	73	45	192
122	Estella	Os	Estella	63	38	193
123	Estella	Os	Estella	64	48	193
124	Estella	Cargol	Estella	49	39	194
125	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	11	90	195
126	Costella	Os	Costella	33	93	190
127	Os llarg	Os	Os llarg	44	93	193
128	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	18	70	194
129	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	13	47	194
130	Costella	Os	Costella	80	80	193
131	Estelles	Cargol	Estella	78	69	193
132	Estella	Os	Estella	70	65	193
133	Cúbit ?	Os	Cúbit ?	30	75	195
134	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	37	66	195
135	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	25	94	192
136	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	29	48	195
137	Escàpula	Os	Escàpula	59	66	197
138	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	30	49	196
139	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	20	43	196
140	Raedera	Sílex	Fr. ascle	20	46	197
141	Fr. Còdol quars	Quars	Còdol	27	54	196
142	Falange	Os	Falange	16	43	195
143	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	19	6	196
144	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	48	15	196
145	Falange	Os	Falange	52	32	194
146	Os llarg	Os	Os llarg	67	32	194
147	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	91	45	195
148	Os llarg	Os	Os llarg	56	16	198
149	Os llarg	Os	Os llarg	74	34	198
150	Fr. reste talla	Quars	Fr. reste talla	75	39	197
151	Ascle	Sílex	Ascle	69	43	196
152	Ascle	Sílex	Ascle	65	37	198
153	Ascle	Sílex	Ascle	68	45	196
154	Os llarg	Os	Os llarg	65	70	197
155	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	22	61	198
156	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	30	63	196
157	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	54	64	194
158	Ascle	Sílex	Ascle	75	50	196
159	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	70	50	197
160	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	60	53	198
161	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	46	30	198
162	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	37	40	199
163	Fr. reste talla	Quars	Fr. reste talla	46	30	198
164	Fr. reste talla	Quars	Fr. reste talla	51	34	197
165	Mostra Mineral	Indeter	Frag.	90	40	197
166	Metatars	Os	Metatars	32	22	198
167	Estella	Os	Estella	38	25	198
168	Estella	Os	Estella	35	15	198
169	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	57	54	199
170	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	58	62	199
171	Estella	Os	Estella	58	52	197
172	Estella	Os	Estella	50	32	198
173	Fr. reste talla	Quars	Fr. reste talla	49	50	198
174	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	63	40	197
175	Fr. Reste tall	Quars	Ascle	76	49	198
176	Falange	Os	Falange	68	42	197
177	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	70	41	198
178	Fr. reste talla	Quars	Fr. reste talla	69	37	199
179	Fr. reste talla	Quars	Fr. reste talla	51	21	201
180	Os llarg	Os	Os llarg	49	34	199
181	Denticulat	Sílex	Ascle	50	50	199

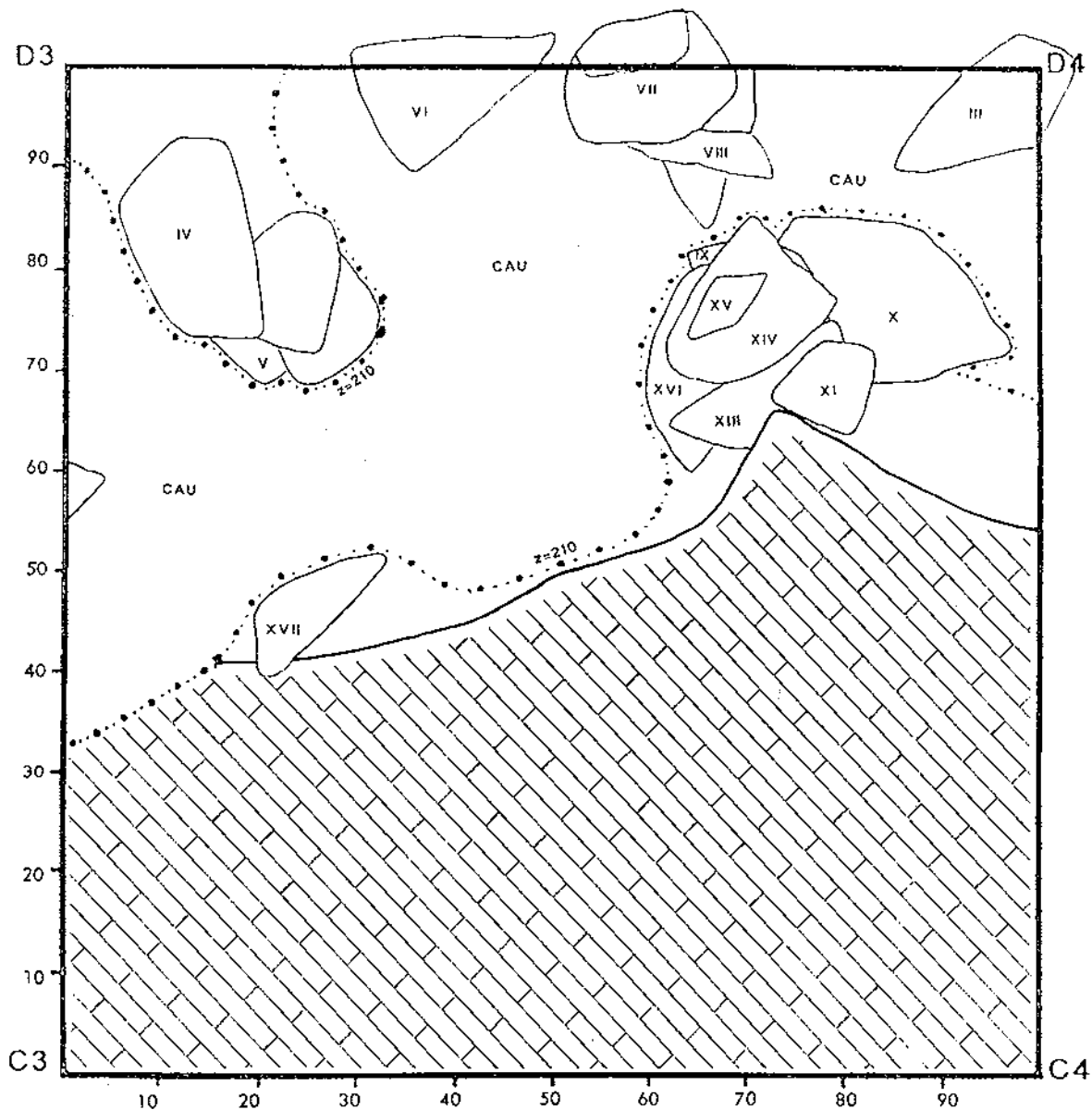
182	Os llarg	Os	Os llarg	84	47	198	
183	Fr. ascle	Sílex	Fr. restes tall	72	36	199	
184	Estella	Os	Estella	71	37	199	
185	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	95	38	198	
186	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	95	65	197	
187	Mostra Mineral	Quars	Fr còdol	85	78	197	
188	Dentalium	Petxina		60	80	200	
189	Ascle	Quars	Ascle fr.	19	77	199	
190	Os llarg	Os	Os llarg	90	54	200	
191	Ascle	Sílex	Ascle	19	89	200	
192	Os llarg	Os	Os llarg	13	78	200	
193	Indeter	Os	Indeter	12	56	198	
193	Os llarg	Os	Os llarg	12	56	198	
194	Ascle	Sílex	Ascle	21	63	199	
195	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	32	57	200	
196	Ascle	Sílex	Ascle	27	56	200	
197	Os llarg	Os	Os llarg	7	33	201	
198	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	45	57	200	
199	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	23	65	201	
200	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	15	62	201	
201	Ascle	Sílex	Ascle	13	46	201	
201	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	13	46	201	
202	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	24	66	204	
203	Estella	Os	Estella	22	59	202	
204	Estella	Os	Os llarg	33	22	201	
205	Os llarg	Os	Os llarg	27	57	204	
206	Ascle	Sílex	Ascle	40	80	208	
207	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	27	70	208	
208	Estella	Os	Estella	35	75	209	
209	Fr. reste talla	Quars	Fr. reste talla	37	35	204	
210	Fr. ascle	Quars	Fr. ascle	49	51	202	
211	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	51	66	201	
212	Cúbit	Os	Cúbit	99	53	196	
213	Estella	Os	Estella	99	51	196	
214	Os llarg	Os	Os llarg	50	74	204	
215	Cúbit	Os	Cúbit	43	56	207	
216	Ascle	Quars	Ascle fr.	51	42	208	
217	Ascle	Quars	Ascle fr.	8	55	206	
218	Mostra carbó C14	Vegetal	Taxons	54	49	205	
219	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	12	40	204	
220	Aascle petxina	Petxina		9	50	207	
221	Fr. ascle	Sílex	Fr. ascle	10	64	207	
222	Ascle fr.	Sílex	Ascle fr.	11	71	207	
XXXI	Pedra					188	201
XXXII	Pedra					190	208
XXXIII	Pedra					191	
XXXIV	Pedra					188	
XXXV	Pedra					192	
XXXVI	Pedra					193	
XXXVII	Pedra					195	201
XXXVIII	Pedra					197	201
XXXIX	Pedra					190	207
XL	Pedra					194	
XLI	Pedra					193	200
XLII	Pedra					201	
XLIII	Pedra					199	205
XLIV	Pedra					193	
XLV	Pedra					199	
XLVI	Pedra					200	
XLVII	Pedra					196	

XLVII	Pedra					196	
XLVIII	Pedra					203	
XLIX	Pedra					203	209
L	Pedra					200	208
LI	Pedra					202	213
LII	Pedra					194	205
LIII	Pedra					201	212
LIV	Pedra					194	215
LV	Pedra					201	211
LVI	Pedra					198	201
LVII	Pedra					206	222
LVIII	Pedra					210	225



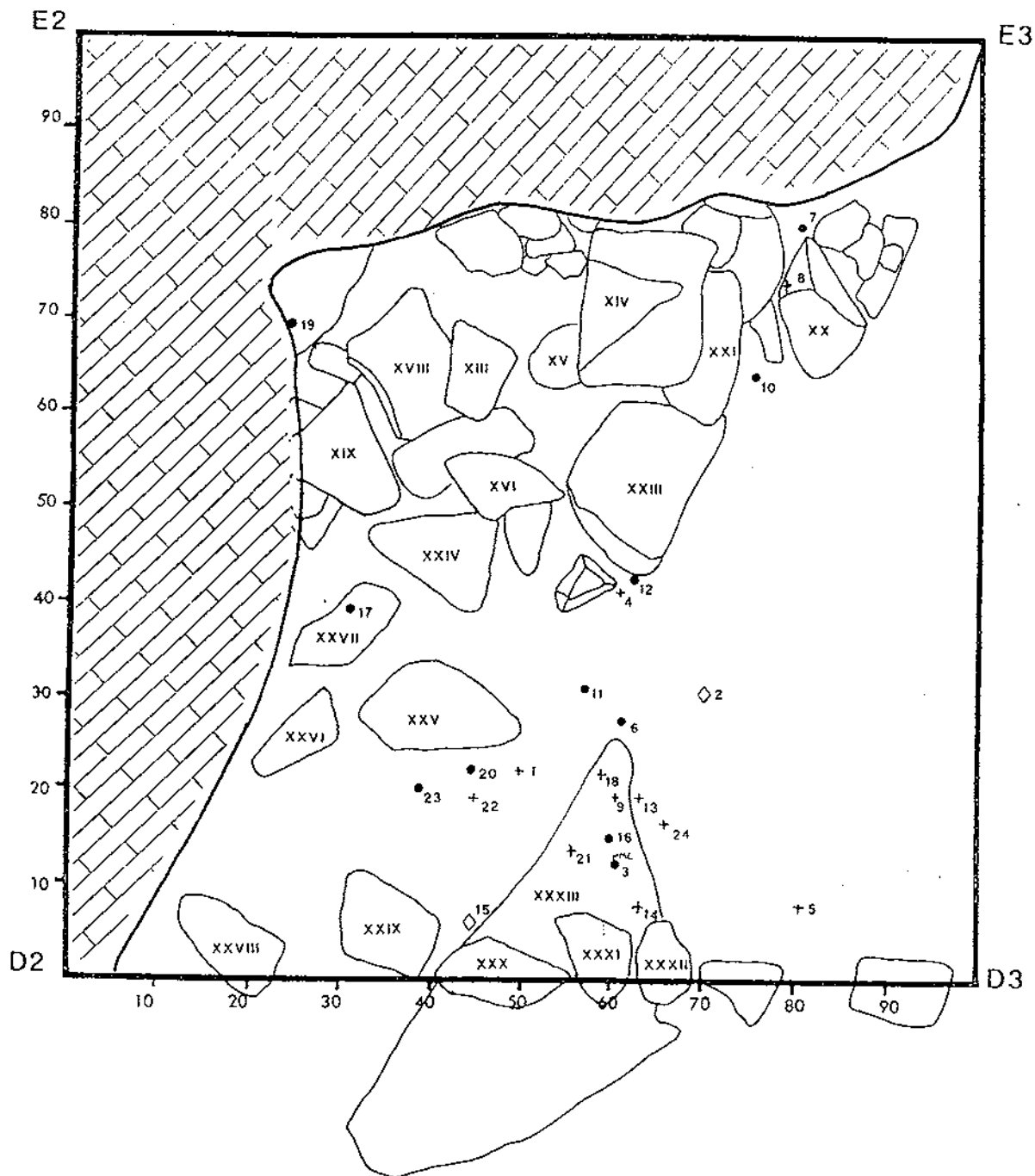
JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-4. Estrat VII			Substituit:
6	Planta a 200 cm.		Substitueix:
	Escala Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1998

Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
1	Fr. Quars	Quars	Fragment	25	91	181	
2	Macrofauna	Os	Fragment	37	50	182	
3	Ascla	Sílex	Ascla	55	23	186	
4	Fr. Quars	Quars	Fragment	59	5	182	
5	Ascla	Sílex	Ascla	92	23	182	
6	Ascla	Sílex	Ascla	18	2	182	
7	Mesofauna	Os	Cremat	20	7	183	
8	Ascla	Sílex	Ascla	20	23	184	
9	Ascla	Sílex	Ascla	30	23	185	
10	Gratador	Sílex		24	50	190	
11	Mesofauna	Os		20	27	183	
12	Ascla	Sílex	Ascla	0	2	183	
13	Os treballat	Os		0	96	186	
14	Ascla	Sílex	Ascla	19	63	185	
15	Ascla	Quars	Ascla	12	26	191	
16	Ascla	Sílex	Ascla	22	-6	188	
17	Macrofauna	Os		43	4	188	
18	Gratador	Sílex		8	55	195	
XXXVII	Pedra					173	180
XXXVIII	Pedra					175	184
XXXIX	Pedra					173	178
XLI	Pedra					174	177
XLII	Pedra					175	
XLIII	Pedra					175	183
XLIV	Pedra					177	182
XLV	Pedra					165	



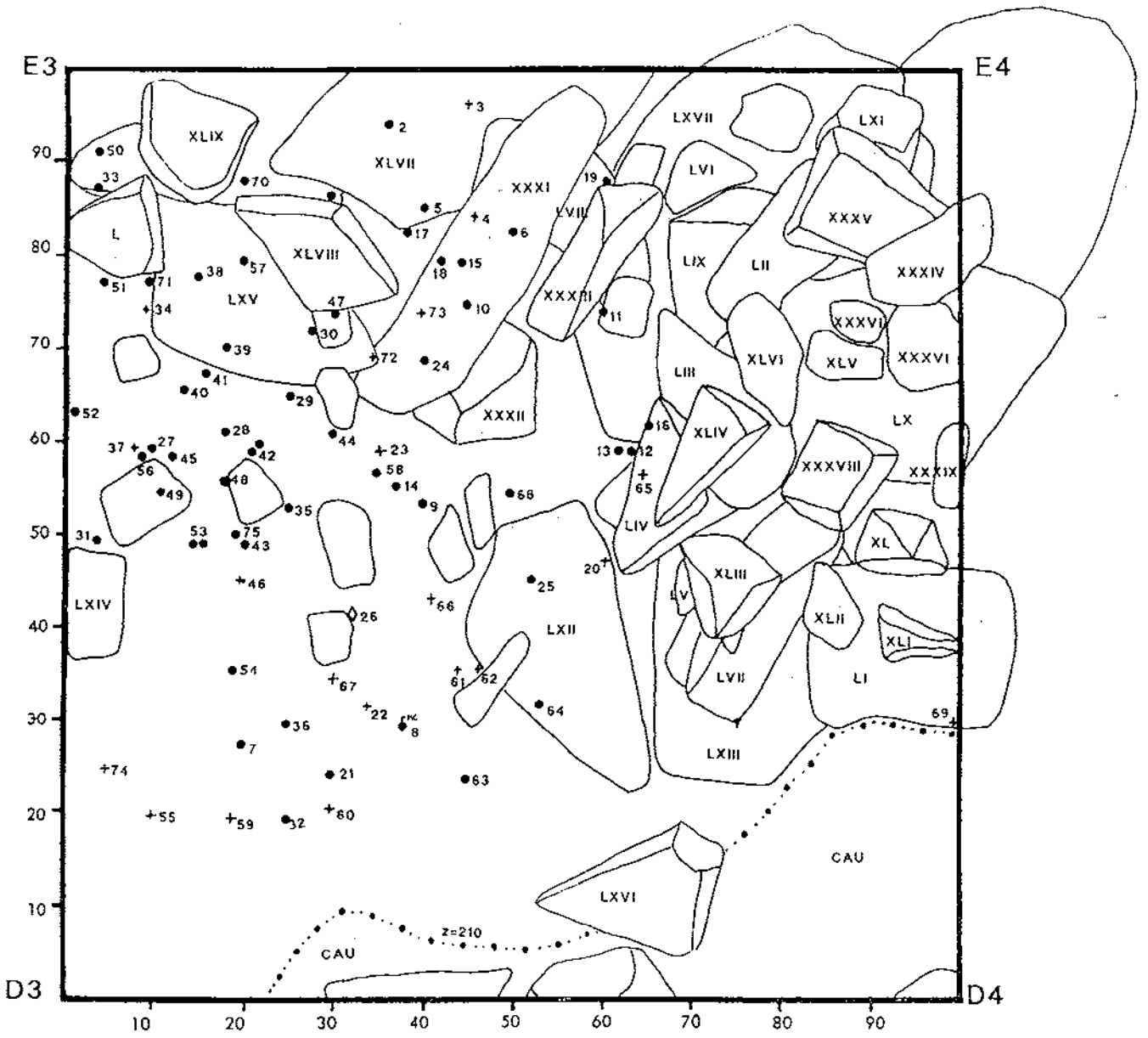
JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE C-3. Estrat VIII			Substituit
Planta a 230 cm.			Substitueix:
	Escala	Data	Referència
	Gràfica	30-XI-2000	Campanya 1998-9

Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
III	Pedra					195	205
IV	Pedra					200	
V	Pedra					209	
VI	Pedra					216	
VII	Pedra					204	226
VIII	Pedra					210	230
IX	Pedra					187	204
X	Pedra					198	208
XI	Pedra					203	
XII	Pedra					206	
XIII	Pedra					207	
XIV	Pedra					208	
XV	Pedra					214	
XVI	Pedra					210	
XVII	Pedra					221	



JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-2. Estrat VIII			Substitueix:
8	Planta a 240 cm.		Substitueix:
	Escaia Gràfica	Data 30-XI-2000	Referència: Campanya 1998-9

Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
VIII	Pedra						174
XII	Pedra					187	193
XIII	Pedra					193	198
XIV	Pedra					191	203
XV	Pedra					191	204
XVI	Pedra					194	196
XVII	Pedra					194	202
XVIII	Pedra					196	202
XIX	Pedra						176
XIX	Pedra						178
XIX	Pedra						181
XIX	Pedra					195	205
XIX	Pedra					199	
XX	Pedra					198	216
XXI	Pedra					201	214
XXII	Pedra					202	213
XXIII	Pedra					196	215
XXIV	Pedra					198	206
XXV	Pedra					197	214
XXVI	Pedra					198	211
XXVII	Pedra					198	208
XXVIII	Pedra					194	211
XXX	Pedra					190	
XXXI	Pedra					193	
XXXII	Pedra					192	



JACIMENT			
Coveta del Marge del Moro. Begues (Baix Llobregat).			
QUADRE D-3. Estrat VIII			Substituit:
9	Planta a 240 cm.		Substitueix:
	Escala Gráfica	Data 30-XI-2000	Referència. Campanya 1998-9

Coord	Descripció	Matèria	Suport	X	Y	Z	Z'
XXXI	Pedra					188	201
XXXII	Pedra					190	208
XXXIII	Pedra					191	
XXXIV	Pedra					188	
XXXV	Pedra					192	
XXXVI	Pedra					193	
XXXVII	Pedra					195	201
XXXVIII	Pedra					197	201
XXXIX	Pedra					190	207
XL	Pedra					194	
XLI	Pedra					193	200
XLII	Pedra					201	
XLIII	Pedra					199	205
XLIV	Pedra					193	
XLV	Pedra					199	
XLVI	Pedra					200	
XLVII	Pedra					196	
XLVII	Pedra					196	
XLVIII	Pedra					203	
XLIX	Pedra					203	209
L	Pedra					200	208
LI	Pedra					202	213
LII	Pedra					194	205
LIII	Pedra					201	212
LIV	Pedra					194	215
LV	Pedra					201	211
LVI	Pedra					198	201
LVII	Pedra					206	222
LVIII	Pedra					210	225

VI -CRONOLOGIA

Anteriorment hem fet referència a la presència d'un possible nivell d'ocupació epipaleolític, una ocupació més antiga a quan aquesta va ser utilitzada com a lloc d'inhumació col·lectiva, al final del III mil·lenari. Aquesta suposició estava basada en l'anàlisi tipològica d'alguns elements d'indústria tallada que apareix entre el material arqueològic del nivell sepulcral en l'anterior campanya. Aquest material, com hem indicat en l'apartat de l'estratigrafia, es va trobar fora del seu context estratigràfic original, a causa de les remocions produïdes per les llars de foc. Algunes d'aquestes peces, com ara un gratador ungiforme i una resta de microburí, són clars fòssils directors cronològics exponents d'una indústria epipaleolítica, pròpia de grups caçadors-recolectors de l'Holocè. Hem fet referència també que verificar l'existència d'aquest nivell era una de les qüestions principals que ens van decidir a continuar excavant a la coveta, després que havíem assolit el nivell sepulcral que motivà inicialment la nostra recerca del jaciment.

Aquestes dues campanyes d'excavació han confirmat clarament l'ocupació a la coveta del Marge del Moro de grups caçadors-recolectors epipaleolítics. Concretament, s'han pogut identificar dos nivells cronològicament diferenciats.

Les restes de matèria orgànica no han estat especialment abundants. Tanmateix, s'ha pogut seleccionar el suficient material per obtenir dues mostres significatives sobre les que establir la cronologia absoluta d'aquests nivells estratigràfics.

Les anàlisis radiomètriques s'han fet mitjançant la col·laboració del Dr. Josep M^a Fullola del departament de Prehistòria de la Universitat de Barcelona, al laboratori radiocarbònic de la Univrstat d'Oxford, (Anglaterra). La naturalesa de les mostres és carbó vegetal i, d'acord al pes de les mateixes, s'ha realitzat el sistema accelerat (AMS).

Els resultats queden reflectits a la taula següent:

Referència jaciment	Referència laboratori	Edat en anys
MM- VI- 1	OXA - 8572	8270 ± 65 BP
MM- VII- 2	OXA - 8571	8685 ± 55 BP

Repetició per assegurar: 8705 BP

Aquestes dades se situen en un període comprés entre el 8300 i 8800 BP i ens està precisant dos fases cronològiques dins d'aquest període d'ocupació epipaleolítica. Un nivell microlaminar tardà, en el qual documentem ja evidències de l'aparició de geomètrics, com indiquen tant les bipuntes de dors localitzades com els microburins, que correspondria a la datació més recent (estrat VI), 8270 BP, i una fase microlaminar típica, més antiga (estrat VII), evidenciada per la data 8650 BP.

Ambdues datacions se situen dins del marc cronològic de l'Epipaleolític mediterrani antic, concretament en el microlaminar per al moment més antic i tendència a la geometrització en la datació més moderna. Aquestes dates s'insereixen perfectament amb les característiques industrials que hem observat analitzant la indústria, tant pel

microlitisme de la mateixa (indústria de mida petita) com pels tipus industrials recuperats.

Durant el microlaminar es documenta la presència important d'elements de dors rebaixat, així com el predomini de gratadors sobre burins. El pas cap a un microlaminar final apareix ben representat per la presència dels gratadors ungiformes i la presència dels geomètrics. Aquestes característiques industrials les observem també en d'altres jaciments de cronologia similar (8930 ± 140 BP) i d'entorns relativament propers com la Balma del Gai a Moià (Garcia Argüelles et alí, 1992). Altres conjunts plenament microlaminars com el del nivell IIIa de la Cova de la Guineu a Fontrubí del Penedès mostra una datació un xic més antiga (9850 ± 80 BP) (Equip Guineu, 1985).

Altres paral·lels cronològics els trobem en el jaciment a l'aire lliure de Sota Palou (Campdevàrol) amb una datació per al nivell epipaleolític de 8540 ± 180 BP, (CRPS, 1985) o les datacions de la Font del Ros (Berga) de 8.050 ± 150 i 8250 ± 200 BP (Terradellas, 1995).

Des del nostre punt de vista, el principal interès que presenta tant la indústria com les datacions obtingudes a la Coveta del Marge del Moro es troba en presentar amb datacions del IX mil·lenari indústries en sílex, ja que els nivells esmentats anteriorment de Sota Palou i Font del Ros se situen en la Catalunya Nordoriental, territori que durant l'Epipaleolític manifesta una explotació de primeres matèries fonamentalment centrat en l'explotació del quars i no del sílex. Al mateix temps la Coveta del Marge del Moro manifesta una perduració de la tradició microlaminar en un moment avançat, en moments que en d'altres jaciments epipaleolítics mostren una tradició ja plenament "geomètrica", tal és el cas dels nivells geomètrics de la cova del Parco datat entorn del 10.000BP, o de l'abric del Filador amb una datació del seu estrat VII geomètric de 9830 ± 160 BP i 9130 ± 230 BP (Garcia Argüelles et alí, 1992).

Aquesta perduració del microlaminar a Coveta del Marge del Moro és un element que ens fa pensar que la relació entre "cultura" microlaminar i "cultura" geomètrica ha de començar a revisar-se al marge de l'estructura cronològica que va ser establerta per Fortea l'any 1973. Pensem que microlaminar i geomètric té un sentit molt més ampli que no pas el cronològic, pensem que darrera de la producció diferenciada d'ambdues indústries s'hi amaga una diferenciació "cultural", fins i tot, perquè no, ètnica, que depassa de llarg la nostra visió reduccionista actual, donat que contem amb datacions molt antigues per a fases geomètriques i de molt modernes per a fases microlaminars. Una altre qüestió que haurem de valorar, tot i potser no són aquestes planes les més adequades és l'evidència de l'absència a Catalunya de conjunts industrials de tipus tardenoisà.

VII - MATERIALS

Els materials arqueològics adscrits a aquestes intervencions consisteixen en restes d'indústria tallada i de fauna. La fauna és atribuïda majorment a conill i a microfauna pròpia d'aquests contextos de cova. En menor quantitat es documenten restes de macrofauna, probablement de cabra. La seva relació ve indicada als inventaris corresponents. Quant a l'estudi específic es troba en curs de realització i s'espera finalitzar les excavacions al jaciment per tal d'incloure-hi tot el material.

Les espècies trobades són les que on espera per a aquests grups cacadors-recolectors i coincideix, a més, amb el que es documenta en aquest jaciment de l'epipaleolític a Catalunya. La proporció quantitativa de la fauna respecte al material de talla queda reflectida en la taula i gràfic dels materials.

UTILLATGE TALLAT

Com s'aprecia a la taula de distribució de materials per categories i per estrats, el nombre total de registres en aquesta categoria de materials és de 1025. D'aquests, 191 es van trobar a l'estrat VI; 815 a l'estrat VII; 9 al cau; 10 a l'estructura IV. De les 1025 les peces que presenten retoc són no més de 115, és a dir, un escàs 10% del total de la indústria. S'observa un percentatge elevat de peces que no presenten retocs. Això és coherent en aquests contextos culturals on una gran part de l'utilatge és morfològicament compost, en el que solen intervenir diverses peces no retocades inserides en una mateixa eina i amb un elevat grau d'eficàcia. Sol es pot confirmar la seva utilització amb les anàlisis traçològiques.

Així, doncs, seguint la tradició d'aquest tipus d'estudis, solament procedirem a analitzar les peces que presenten retocs. La resta del material s'ha catalogat i descrit a la manera habitual, les dades del qual venen reflectides a l'inventari corresponent.

97-98 MM Distribució de materials per categories i per estrats				
Categoria	Estrat VI	Estrat VII	Cau- Estru 4	Total
U.Tallat	191	815	19	1025
Fauna	89	471	31	591
Altres	29	58	1	88
Total	309	1344	51	1704

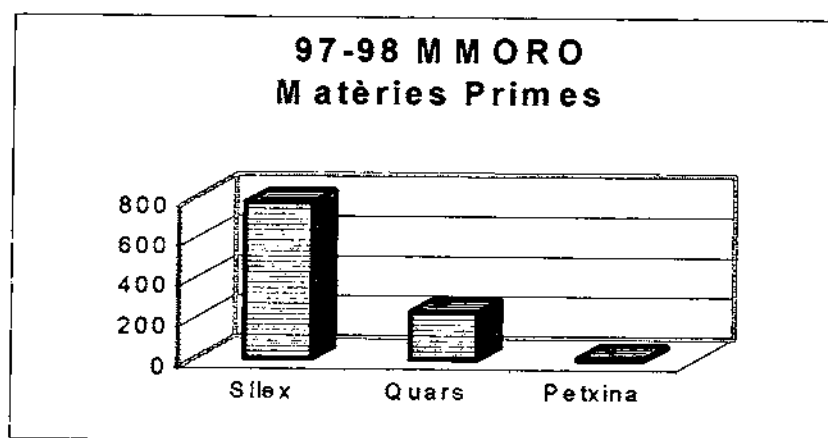
1. Primeres matèries

En la manufactura de la indústria tallada es documenten tres tipus diferents de primeres matèries: sílex, quars i petxina. El sílex és el material dominant (76%). En segon lloc i a molta distància ve el quars (23%). En darrer lloc està la petxina que es representa amb un 1%. Tanmateix, tenint en compte que de les peces fetes sobre quars solament 3 tenen retoc, i les elaborades sobre petxina són 4, podem dir que es tracta d'una indústria monolitològica, en la que el sílex és la primera matèria bàsica emprada.

A la taula següent podem observar la distribució del nombre de restes en relació a les diferents primeres matèries emprades, i la representació comparativa queda recollida, així mateix, en la gràfica corresponent.

UT. TALLAT	Sílex	Quars	Petxina	Total
S/Retocs	670	234	6	910
Retocades	108	3	4	115
Total	778	237	10	1025

Aquestes dades són coherents amb les observades en la campanya de 1995 a l'estrat VI, on es detectava un 83,33% de peces tallades en sílex front el 6,67% elaborades en quars. Pel que fa a les eines fetes en petxina marina, com després tractarem, suposa una novetat al jaciment i per al conjunt de la indústria tallada de l'epipaleolític en general.



Aquest predomini del sílex quant a matèria primera utilitzada, en una primera lectura podria estar indicant la presència d'una indústria amb tendència especialitzada en la selecció dels recursos. Tanmateix, si tenim en compte la zona geogràfica on està ubicat el jaciment, aquest predomini del sílex ens està assenyalant una línia d'actuació dels grups humans dirigida a l'aprofitament dels recursos locals. Això és el que succeeix en llocs on el sílex és un recurs abundant en el medi natural com les conques dels rius Segre, Llobregat, Montsant, Foix i així ho testimonien els jaciments del mateix període: Cova de La Guineu, Griera, Cova del Parco, Picamoixons, Cova del Vidre...on el sílex és el suport base per a la confecció de la major part de la indústria, amb percentatges al voltant del 90% en la majoria dels casos.

Aquesta tendència localista en l'explotació dels recursos per part dels caçadors-recolectors de l'epipaleolític no pot deslligar-se de les condicions climàtiques pròpies del moment, ja que en gran mesura la propicia. Recordem que la transició climàtica del Pleistocè a l'Holocè va suposar un canvi forçós en l'entorn mediambiental de les comunitats. La major cobertura vegetal comportaria una major dificultat en la localització dels afloraments primaris de roques sílices. Això podria justificar, en part, l'obtenció de primeres matèries a partir dels afloraments de tipus secundari, com són els dipòsits fluvials. A més, aquest increment del desenvolupament general de la vegetació va propiciar la retenció dels sòls i dels materials de derrubi de les vessants que arribarien en menor quantitat a les conques dels rius, el que explicaria, en part,

l'ampliació de l'espectre de matèries explotades, tal com s'observa en jaciments contemporanis a altres zones de Catalunya. Un exemple serien els jaciments propers a la Conca del Ter (Sota Palou, Cingle Vermell, Roc del Migdia...) on el sílex és escàs. En el registre arqueològic d'aquests jaciments podem observar una major diversitat de primeres matèries locals utilitzades (lidita, jaspi, quars...) i uns percentatges més equilibrats entre ells.

En el cas de Marge del Moro, la tendència selectiva és notablement major cap el sílex si considerem exclusivament les peces retocades. El percentatge de peces fetes en sílex se situa en un 94% mentre que les elaborades en quars en aquest cas no excedeix del 2,5%, sent inferior fins i tot a la petxina que suposa el 3,5% del conjunt.

2 – Suports

El suport de la indústria tallada s'efectuà fonamentalment sobre ascla (55%), amb percentatges diferents entre els diversos grups: ascles (25%), fragments d'ascla (24%) i ascles fragmentades (6 %). El suport sobre làmina representa un 23%, distribuït en: làmines fragmentades (7,56%) i fragments de làmina (15,47%).

La resta del percentatge (20%) correspon a restes de talla i fragments informes.

Pel que fa a les peces amb taló el percentatge representat se situa en un 57,15%. Predominen els llisos (16,33%) per sobre dels facetats i dels puntiformes (8,33%). Els indiferenciats representen el 18,36%.

Respecte a la mida del conjunt lític, podem parlar d'una indústria de petita mida on més de la meitat de les ascles estan fragmentades i la mitjana no arriba en general als 2,5 cm de longitud. La petita mida de la indústria documentada en aquests nivells de la coveta del Marge del Moro ens mostra la tendència típica de l'Epipaleolític mediterrani en el que els conjunts industrials es defineixen pel seu marcat microlitisme.

3 – Tipus primari

La distribució per tipus primari de la indústria tallada queda reflectida en la taula i en el gràfic. De les 115 peces retocades la major proporció correspon a les de retocs simples amb 53 morfotipus, seguida a curta distància de les de retocs abruptes, amb 48 peces, proporció que es pot considerar correcta dins el patró comú dels grups caçadors-recolectors del moment que corresponen. La resta de tipus primaris quedaria complementada amb 8 nuclis, 1 burí, 1 ecaillè i 4 puntes sobre petxina. Aquestes quatre puntes sobre petxina, donada la novetat que presenten en àdhuc a material retocat no hem volgut adaptar-la a cap de les classificacions de retocs establertes per al material lític, per aquest motiu les tractarem de manera diferenciada.

97-98 MM Tipus Primaris				
T.P	Total	Petxina	Quars	Silex
SiRetoc	916	6	234	670
A1	1			1
B11	1			1
Bc2	1			1
BPD12	4			4
D13	2			2
D21	3			3
D23	5			5
D323	1		1	
FLD2	1			1
FN	5			6
FR	1			1
G11	8			8
G11S	1			1
G12	11			11
G12 -G12	1			1
G311	2			2
LD11	5			5
LD21	16			16
LD22	1			1

LDT11	1			1
LDT12	1			1
Npoi	1			1
Npris	2			1
P21	2		1	1
PD 11	1			1
PD11	1			1
PD12	1			1
PD21	2			2
PD22	1			1
PD23	4			4
PD25	2			2
R11	8			8
R21	6		1	5
R22	1			1
R23	2			2
T22	5			5
Altres		4		
Total	1026	4	3	108

3.1. Retocs simples

3.1.1. Gratadors

Dins d'aquesta categoria de retocs simples predominen els gratadors amb un total de 23 exemplars, dels quals 12 són frontals amb retoc lateral (G12) i 9 simplement frontals. Això és coherent amb el que ve sent la pauta habitual en contextos epipaleolítics catalans. D'altra banda, es documenten 2 gratadors carenats. Aquest tipus de peces, malgrat que tipològicament es classifiquen dins la categoria dels gratadors, en funció de la seva aparença, són més aviat nuclis d'extracció de laminetes, i únicament es podria afirmar la seva atribució al grup dels gratadors, mitjançant l'estudi de traces d'ús. Exemples semblants els trobem a altres jaciments com és el cas de la Cova del Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera, Lleida).

3.1.2. Rascadores

Són 17 les peces classificades en aquesta categoria i representarien, doncs, el segon grup en importància numèrica. No obstant, però, la seva representació s'ha de relativitzar si restem del total els 8 exemplars que presenten retocs marginals (R11), atenent als criteris de classificació de Laplace que considera com a peces els exemplar amb retocs marginals. Aquestes peces amb retoc marginal no necessàriament tenen que ser considerades pròpiament eines ja que aquests retocs acostumen a ser fruit dels processos tècnics. Tenint en compte això, de les 17 peces comptabilitzades aquest grup quedaria realment sol amb 9 exemplars i passaria, aleshores, a ser el tercer en comptes del segon en importància numèrica.

3.1.3. Denticulats

Aquest grup compta amb un total de 11 peces i s'observa una àmplia varietat tipològica que inclou des de osques fins a rascadors denticulats.

3.1.4. Puntes

Finalment hem de mencionar la presència de 2 peces (PD1) que s'inclouen en la categoria de les puntes. Aquest tipus de peça té una presència mínima dins del grup dels retocs simples. Les puntes són un tipus d'eina que no defineixen cap paràmetre significatiu, per la qual cosa no podem establir gaires comentaris.

Les peces amb retocs simples (gratadors, rascadors i denticulats) indiquen l'existència d'eines vinculades a altres tipus d'activitats al marge de l'estrictament cinegètica o de cacera. Els denticulats i els rascadors estan més directament relacionats amb el processat de la fusta, mentre que els gratadors s'associen al tractament de la pell. En aquest sentit, la fauna recuperada, concretament el conill, reforçaria aquest supòsit.

3. 2. Retocs abruptes

3. 2.1. Làmines de dors

Amb aquesta classificació s'inclou un total de 23 peces. Predominen les làmines de retoc profund unilateral (LD21) amb 16 exemplars, seguides de les de retoc marginal unilateral (LD11), 5 elements, i les de retoc profund bilateral (LD22) amb 2 unitats. Aquesta major proporció dins del grup dels retocs abruptes de les làmines de dors retocats, és el que s'observa habitualment en altres jaciments, donat que són un tipus de peces destinades a ser emmanegades en projectils. Per aquest motiu la seva presència numèrica sempre ha de relativitzar-se en certa mesura, donat que moltes làmines poden correspondre a una mateixa eina.

3.2.2. Puntes de dors

Grup representat per 12 exemplars amb una àmplia varietat tipològica pròpia dels contextos epipaleolítics de les zones de Catalunya riques amb sílex. El mateix comentari

que hem fet en l'apartat anterior ha de considerar-se vàlid per al grup de les puntes de dors, ja que solen funcionar també com a estris compostos.

3.2.3. Bipuntes de dors (Geomètrics)

Hem de fer especial esment de la presència d'aquest tipus de peces ja que els geomètrics tenen un valor cronològic ja que són un clar fòssil director en les fases epipaleolítiques geomètriques definides en la tesi de Fortea (1973). Es tracta fonamentalment de segments de cercle i de dos làmines de dors truncades.

3.1.3. Denticulats

Aquest grup compta amb un total de 11 peces i s'observa una àmplia varietat tipològica que inclou des de osques fins a rascadors denticulats.

3.1.4. Puntetes

Finalment hem de mencionar la presència de 2 peces (PD1) que s'inclouen en la categoria de les puntetes. Aquest tipus de peça té una presència mínima dins del grup dels retocs simples. Les puntetes són un tipus d'eina que no defineixen cap paràmetre significatiu, per la qual cosa no podem establir gaires comentaris.

Les peces amb retocs simples (gratadors, rascadors i denticulats) indiquen l'existència d'eines vinculades a altres tipus d'activitats al marge de l'estrictament cinegètica o de cacera. Els denticulats i els rascadors estan més directament relacionats amb el processat de la fusta, mentre que els gratadors s'associen al tractament de la pell. En aquest sentit, la fauna recuperada, concretament el conill, reforçaria aquest supòsit.

3. 2. Retocs abruptes

3. 2.1. Làmines de dors

Amb aquesta classificació s'inclou un total de 23 peces. Predominen les làmines de retoc profund unilateral (LD21) amb 16 exemplars, seguides de les de retoc marginal unilateral (LD11), 5 elements, i les de retoc profund bilateral (LD22) amb 2 unitats. Aquesta major proporció dins del grup dels retocs abruptes de les làmines de dors retocats, és el que s'observa habitualment en altres jaciments, donat que són un tipus de peces destinades a ser emmanegades en projectils. Per aquest motiu la seva presència numèrica sempre ha de relativitzar-se en certa mesura, donat que moltes làmines poden correspondre a una mateixa eina.

3.2.2. Puntetes de dors

Grup representat per 12 exemplars amb una àmplia varietat tipològica pròpia dels contextos epipaleolítics de les zones de Catalunya riques amb sílex. El mateix comentari

que hem fet en l'apartat anterior ha de considerar-se vàlid per al grup de les puntetes de dors, ja que solen funcionar també com a estris compostos.

3.2.3. Bipuntetes de dors (Geomètriques)

Hem de fer especial esment de la presència d'aquest tipus de peces ja que els geomètrics tenen un valor cronològic ja que són un clar fòssil director en les fases epipaleolítiques geomètriques definides en la tesi de Fortea (1973). Es tracta fonamentalment de segments de cercle i de dos làmines de dors truncades.

Del reste del grups dintre la categoria dels retocs abruptes no es destaca cap singularitat. Es documenten 5 truncatures; 1 Bec i 1 abrupte indiferenciat.

La funció de totes aquestes peces queda clara. Les làmines i puntes de dors són elements de projectil que testimonien una activitat cinegètica el que no vol dir, tot i la seva proporció, que aquesta hagi estat l'activitat essencial desenvolupada en l'ocupació. Aquestes peces formen part d'eines compostes i per tant la quantitat documentada s'ha de valorar en termes relatius ja que cada element no constitueix un útil per si mateix.

3.3. Burins

Aquest grup es documenta amb 1 exemplar. Tanmateix, el percentatge que representa dins del conjunt de tota la indústria encaixa perfectament en contextos epipaleolítics amb ausència d'indústria òssia.

3.4. Nuclis

Es documenten un total de 8 nuclis que presenten una gran varietat tipològica. Predominen els FN amb 5 exemplars; 2 prismàtics i 1 poligonal, i 1 ecaillé que referenciem a banda. Els nuclis prismàtics i piramidals ens estan indicant l'obtenció de laminetes, mentre que els nuclis poligonals ens indicarien l'obtenció d'ascles. Conseqüentment, aquests nuclis ens estan indicant que va haver-hi dos processos de tècnica de talla, com ja ens havia evidenciat l'estudi de la categoria dels "suports".

4 – Corticalitat

Les peces amb còrtex representen un total de 39. Les peces amb còrtex marginal (30), còrtex total (3) i còrtex dominant (2) donen un percentatge d'un 20%, el que es considera per poder determinar una talla "in situ". Aquest percentatge de corticalitat de les peces ens està indicant que es va produir una activitat tecnològica al jaciment. L'evidència de processos de talla al jaciment pressuposa un model d'ocupació més estable que les simples i esporàdiques aturades per a la cacera com a vegades se sol documentar en

aquests grup epipaleolític de caçadors-recolectors de l'Holocè.

97-98 MM Corticalitat		
Còrtex	Quant	Total
CD	2	
CM	30	
CT	3	
M	2	
MB	1	
PMC	1	39
NC (Sense Còrtex)		51
Total		90

5 - Alteracions

L'estat de conservació de les peces és irregular i el percentatge d'alteracions és elevat. A les zones on la concreció calcània ha estat acusada pel degoteig de la canonada són freqüents les peces amb un alt grau de concreció, fet que dificultava la seva identificació "in situ", pel que la major part d'elles es van localitzar al garbell. Amb patina blanca es compatibilitzen 65 peces. En 9 peces s'observa l'acció del foc, presenten superfícies amb mosaic i/o cúpules i es pot determinar que l'acció del foc no va ser voluntària, sinó accidental. L'alteració de part dels materials ens dificultarà un posterior anàlisi de traces d'ús. Tot i que esperem dur-lo a terme amb la resta del material per a precisar en la mesura del possible les característiques de les activitats

desenvolupades i que a hores d'ara només podem intuir per les característiques del conjunt d'estrils documentat.

97-98 MM Alteracions				
Tipus d'alteració	Estrat 6	Estrat 7	E 4	Total
B (pà. blanca)	16	41	8	65
BM	1	1		2
BMC		1		1
C		1		1
M		2		2
M-CB		2		2
N		1		1
NB	1			1
S		2		2
Total	18	51	8	77

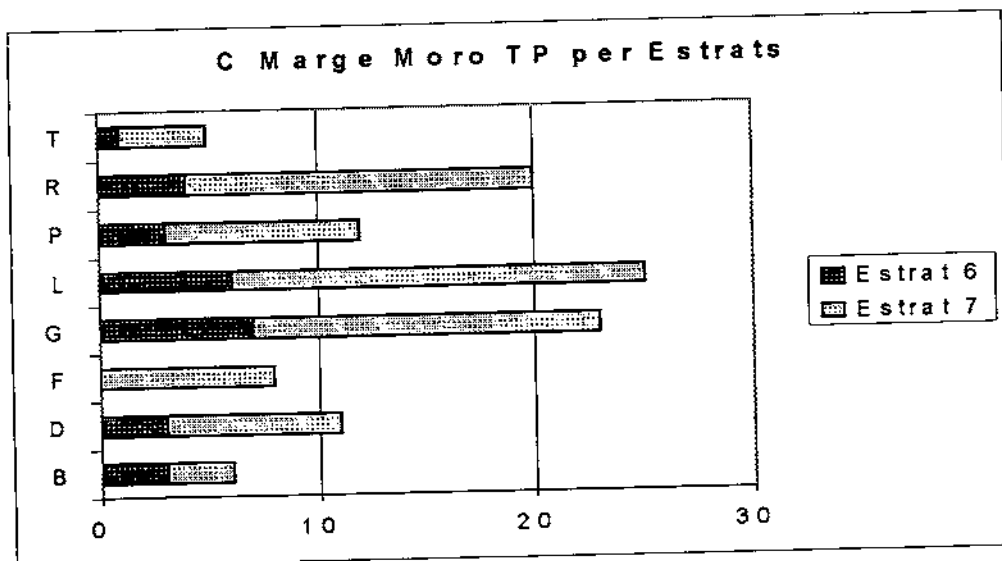
Retocs Simples		
D13	2	
D21	3	
D23	5	
D323	1	
D	11	11
G11	8	
G11S	1	
G12	11	
G12-G12	1	
G311	2	
G		23
P21	2	
P		2
R11	8	
R21	6	
R22	1	
R23	2	
R		17
Total Simples		53

Retocs Abruptes		
LD11	5	
LD21	16	
LD22	1	
LD2	1	
LD		23
PD 11	1	
PD11	1	
PD12	1	
PD21	2	
PD22	1	
PD23	4	
PD25	2	
PD		12
T22	5	
T		5
Bc2	1	
BC		1
A1	1	
A		1
LDT11	1	
LDT12	1	
LDT		2
BPD12	4	
BPD		4
Total Abruptes		48

Burins	
B11	1

Nuclis	
FN	5
Npoi	1
Npris	2
Ecaillé ? FN?	
Total Nuclis	8

Atres	
Petxina retocada	4



6 - Petxina

S'han localitzat 4 peces de petxina retocades. Es tracta d'una indústria de puntes de dors fabricades amb les vores de la valva de petxina. L'espècie encara no ha estat determinada, però semblen correspondre a tipus marins comuns, propis de fons arenosos mediterranis. Recordem que a la memòria de la campanya anterior ja van tractar aquest aspecte, concretament documentaven la presència d'una petxina sencera a la que se l'hi havia extret les vores de manera artificial (Edo et alii, 97: fig. 97, 3), fet que mostrava la utilització d'aquesta primera matèria en el conjunt de la indústria tallada.

Davant de la constatació d'aquest nou tipus de suport dins la indústria de talla, hem revisat els materials de les intervencions de Ricard Artasona, constatant la presència de quatre exemplars que restava indiferenciats entre les restes de microfauna. Dues de les quatre peces es documenten a l'estrat IV, una altra fou trobada a l'Estructura 1 i la darrera a l'estrat VI.

La constatació a la Coveta del Marge del Moro de petxina com a matèria primera emprada en l'elaboració d'eines suposa un fet singular fins ara no documentat a cap jaciment contemporani del Llevant peninsular. Es tracta, doncs, d'una veritable novetat, alhora que suposa una aportació qualitativa a l'estudi d'aquest període cronològic.

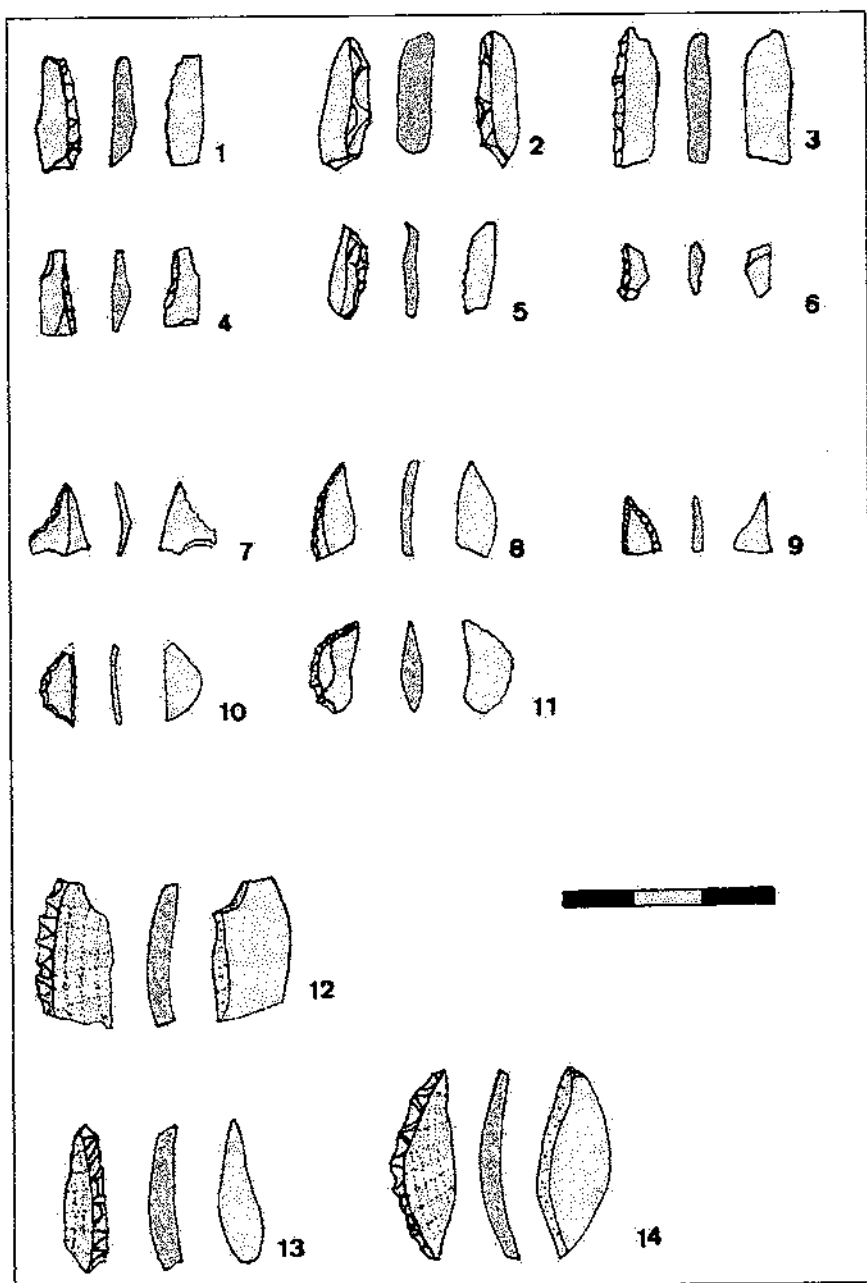


Figura 1. Estrat VI. 1 a 5- Làmines de dors de sílex LD21 (97MM-D2-VI-5) (97MM-D2-VI-17) (97MM-D2-VI-6) (97MM-D2-VI-2) (97MM-D2-VI-18). 6- Làmina de dors de sílex LD2 (97MM-D2-VI-20). 7- Punta de dors de sílex PD21 (97MM-D2-VI-15). 8- Punta de dors de sílex PD23 (97MM-D2-VI-1). 9- Punta de dors de sílex PD25 (97MM-D2-VI-13). 10 i 11- Bipuntes de dors de sílex BPD12 (97MM-D2-VI-14) (97MM-D2-VI-16). 12 Làmina de dors de petxina LD (97MM-D2-VI-146). 13 i 14- Bipuntes de dors de petxina BPD (97MM-D2-VI-147) (97MM-D2-VI-145).

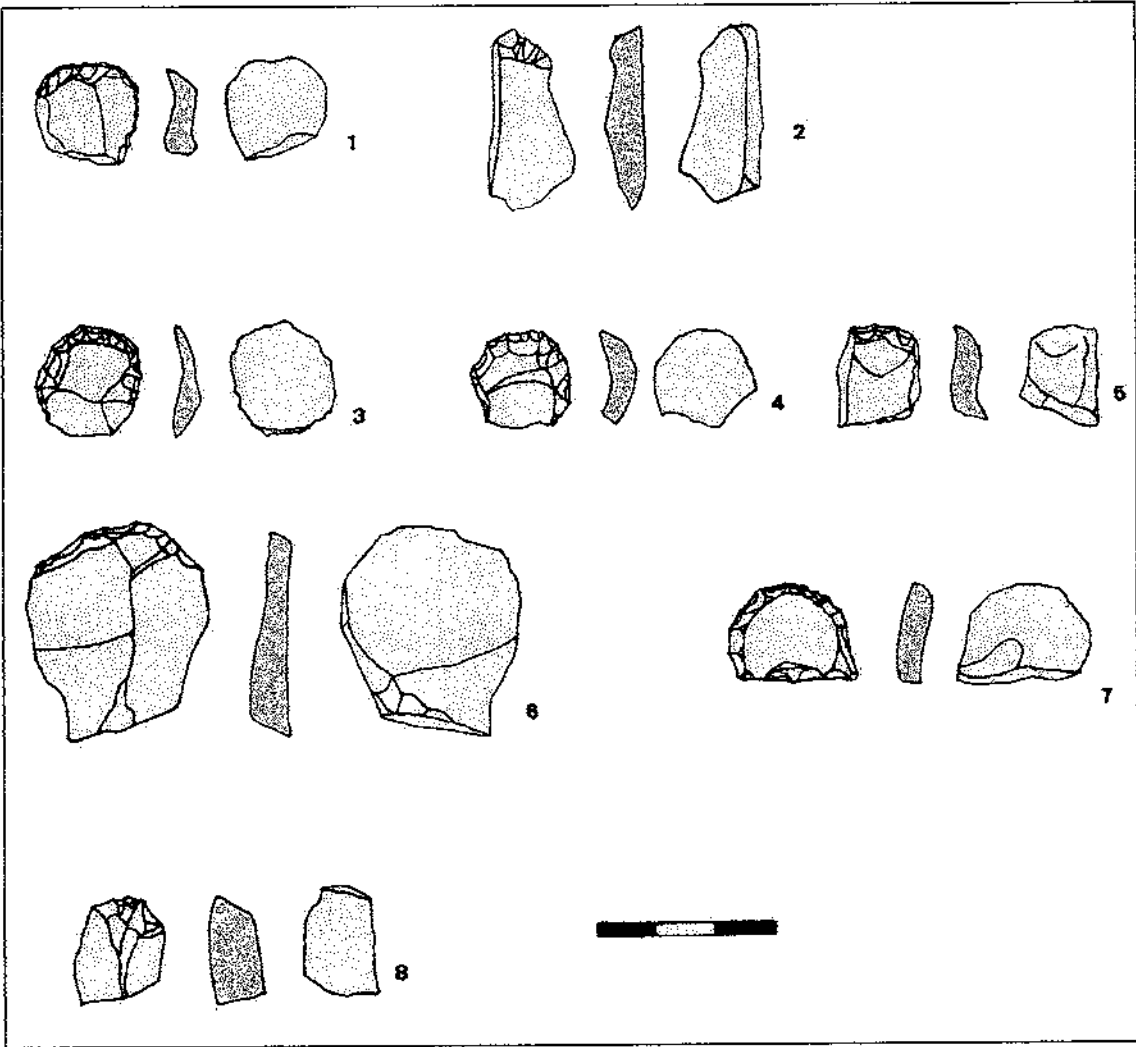


Figura 2. Estrat VI. 1 i 2- Gratadors de sílex G11 (97MM-D2-VI-8) (97MM-D2-VI-30). 3 al 7- Gratadors de sílex G12 (97MM-D2-VI-11) (97MM-D2-VI-12) (98MM-D4-VI-2) (98MM-C2-VI-3) (98MM-C3-VI-2). 8- Gratador de sílex G311 (98MM-C3-VI-1).

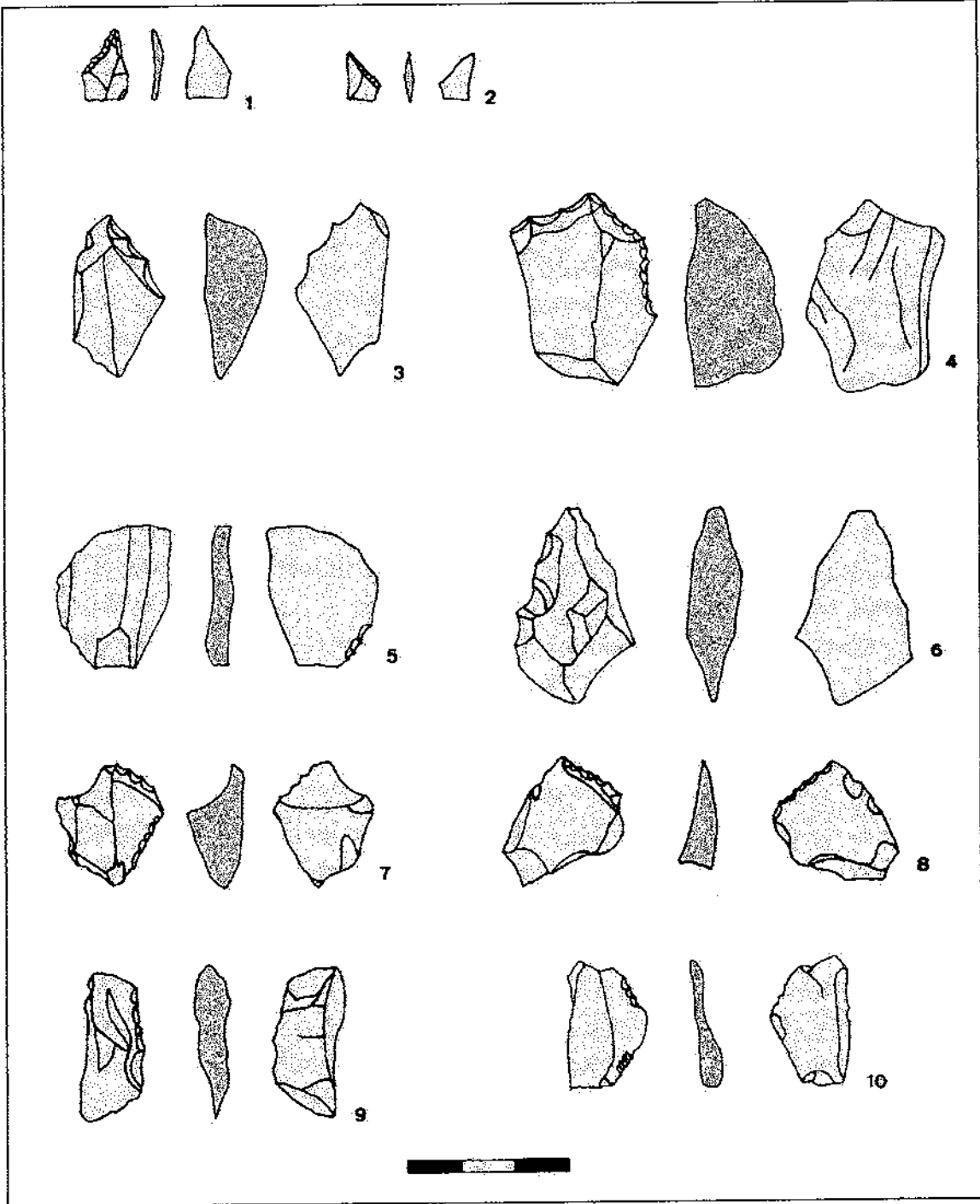


Figura 3. Estrat VI. 1-Perforador de sílex Bc2 (97MM-D2-VI-9). 2-Truncatura de sílex T22 (97MM-D2-VI-19). 3- Denticulat de sílex D23 (98MM-C2-VI-2). 4- Denticulat de sílex D323 (98MM-C2-VI-4). 5- Rascadora de sílex R11 (97MM-D2-VI-4). 6 al 9- Rascadores de sílex R21 (98MM-C2-VI-1) (97MM-D2-VI-7) (98MM-D4-VI-1) (97MM-D2-VI-3). 10- Rascadora de sílex (97MM-D2-VI-227).

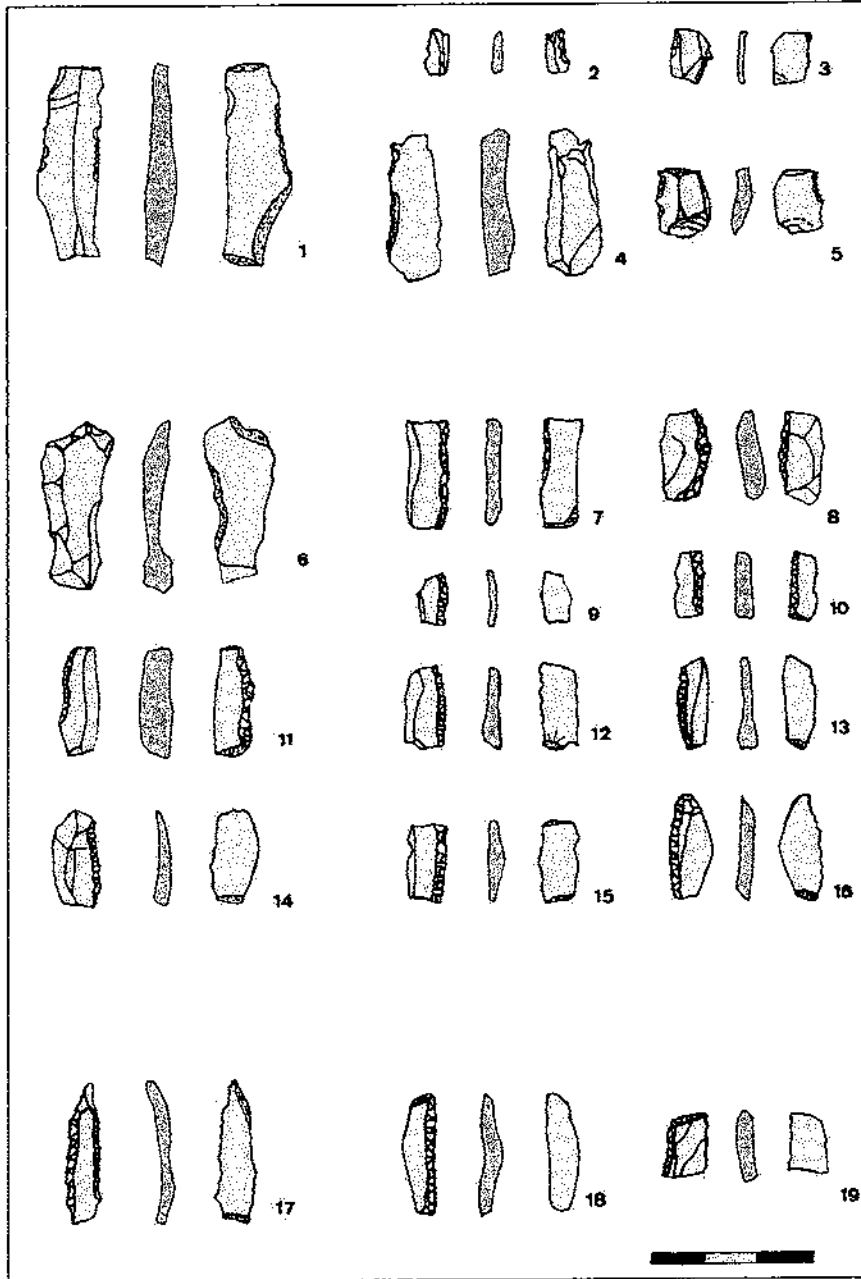


Figura 4. Estrat VII. 1 al 5- Làmines de dors de sílex LD11 (97MM-D2-VII-5) (97MM-D2-VII-13) (97MM-C2-VII-15) (97MM-D2-VII-2) (97MM-C23-Cau-VII-6). 6 al 16- Làmines de dors de sílex LD21 (97MM-D4-VII-11) (97MM-D2-VII-11) (97MM-D3-VII-21) (98MM-C2-VII-11) (P7MM-D3-VII-13) (97MM-D3-VII-16) (97MM-D2-VII-9) (97MM-D3-VII-20) (97MM-D3-VII-18) (98MM-C2-VII-3) (98MM-D4-VII-6). 17- Làmina de dors de sílex LD22 (98MM-D4-VII-8). 18- Làmina de dors truncada de sílex LDT11 (98MM-D4-VII-4). 19- Làmina de dors truncada de sílex LDT12 (98MM-C2-VII-14).

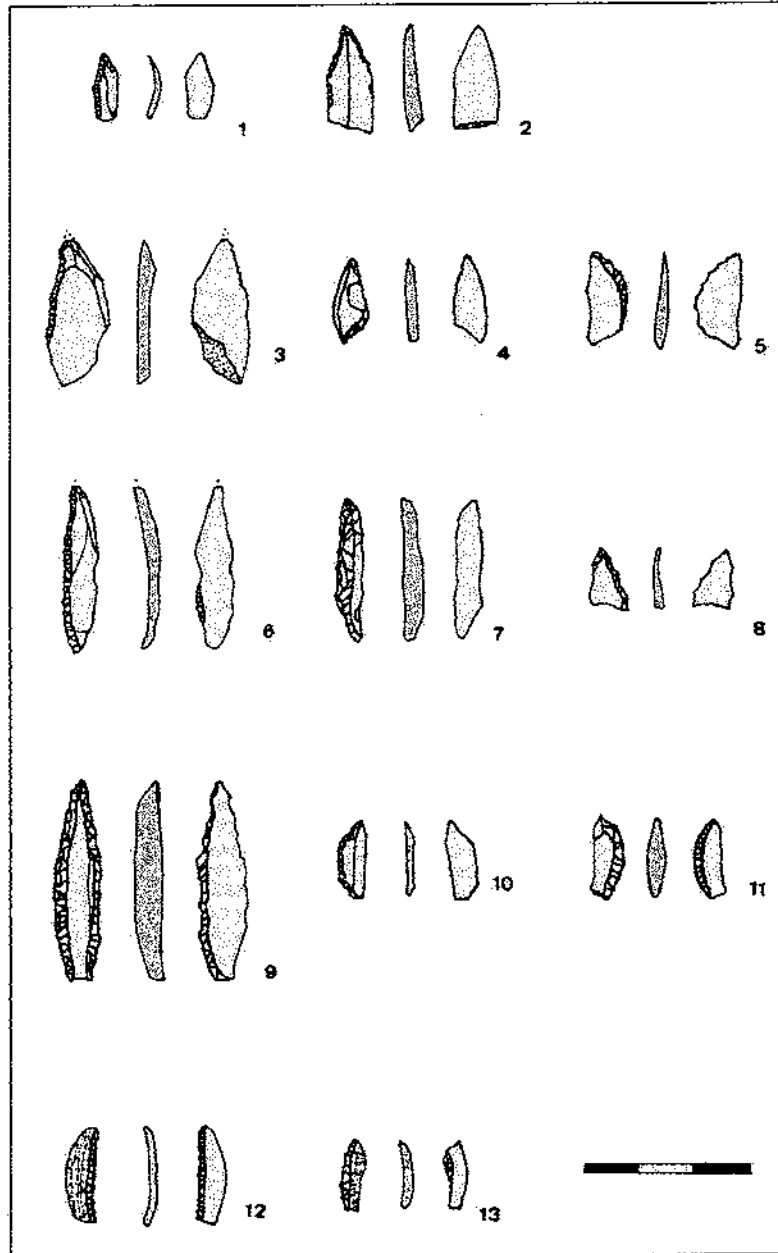


Figura 5. Estrat VII. 1- Punta de dors de sílex PD11 (97MM-D2-VII-14). 2- Punta de dors de sílex PD12 (97MM-D2-VII-12). 3 i 4- Punes de dors de sílex PD21 (97MM-D3-VII-17) (97MM-D3-VII-14). 5- Punta de dors de sílex PD22 (98MM-C3-VII-2). 6 al 8- Punes de dors de sílex PD23 (97MM-D3-VII-9) (97MM-D3-VII-10) (97MM-D2-VII-15). 9- Punta de dors de sílex PD25 (97MM-D2-VII-6). 10 i 11- Bipunes de dors de sílex BPD12 (98MM-D4-VII-5) (98MM-C2-VII-13). 12- Làmina de dors de petxina LD (97MM-D3-VII-460). 13- Punta de dors de petxina PD (97MM-D3-VII-461).

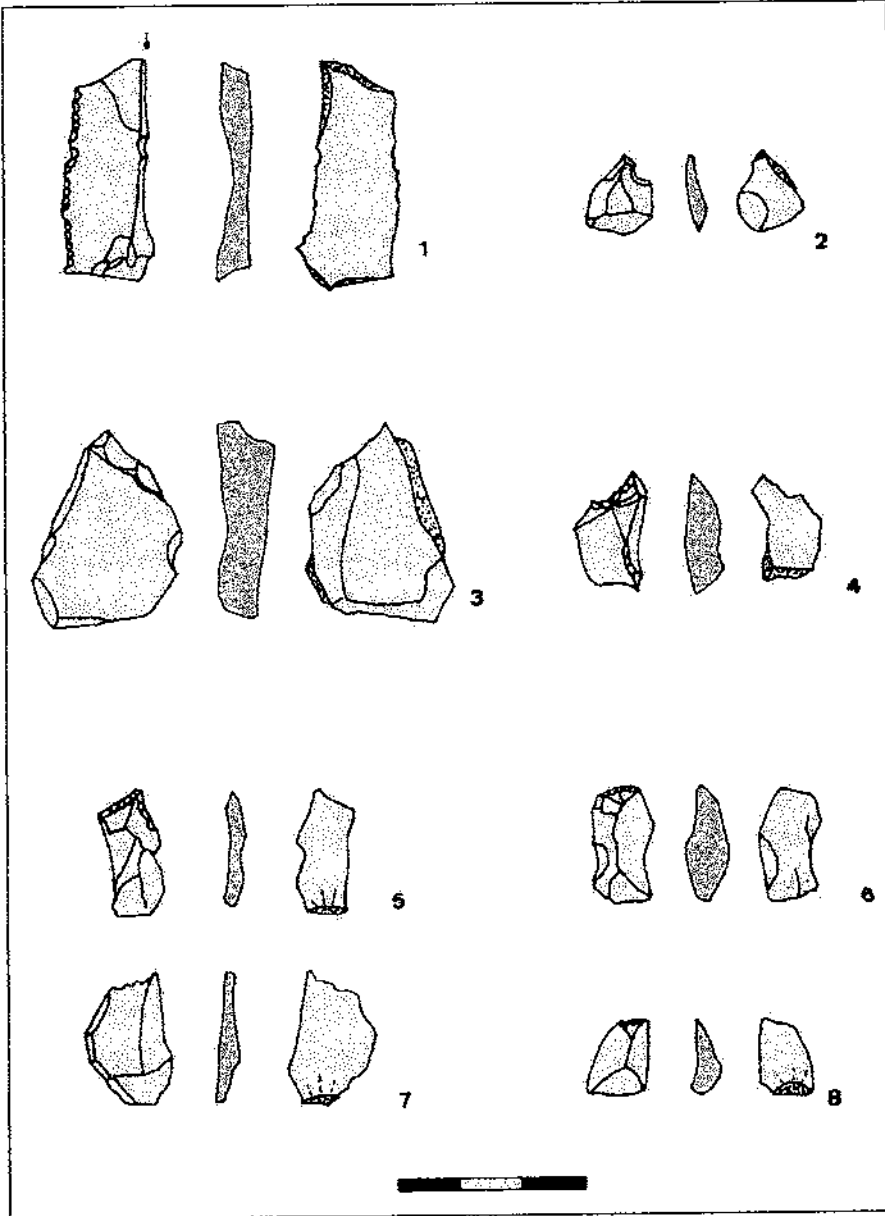


Figura 6. Estrat VII. 1- Buri de sílex B11 (98MM-C2-VII-5). 2- A-brupte de sílex A1 (98MM-C2-VII-16). 3- Punta de quars P21 (98MM-D4-VII-1). 4- Punta de sílex P21 (98MM-D4-VII-7). 5 al 8- Truncatures de sílex T22 (98MM-D4-VII-3) (98MM-D4-VII-14) (97MM-D2-VII-18) (97MM-D2-VII-8).

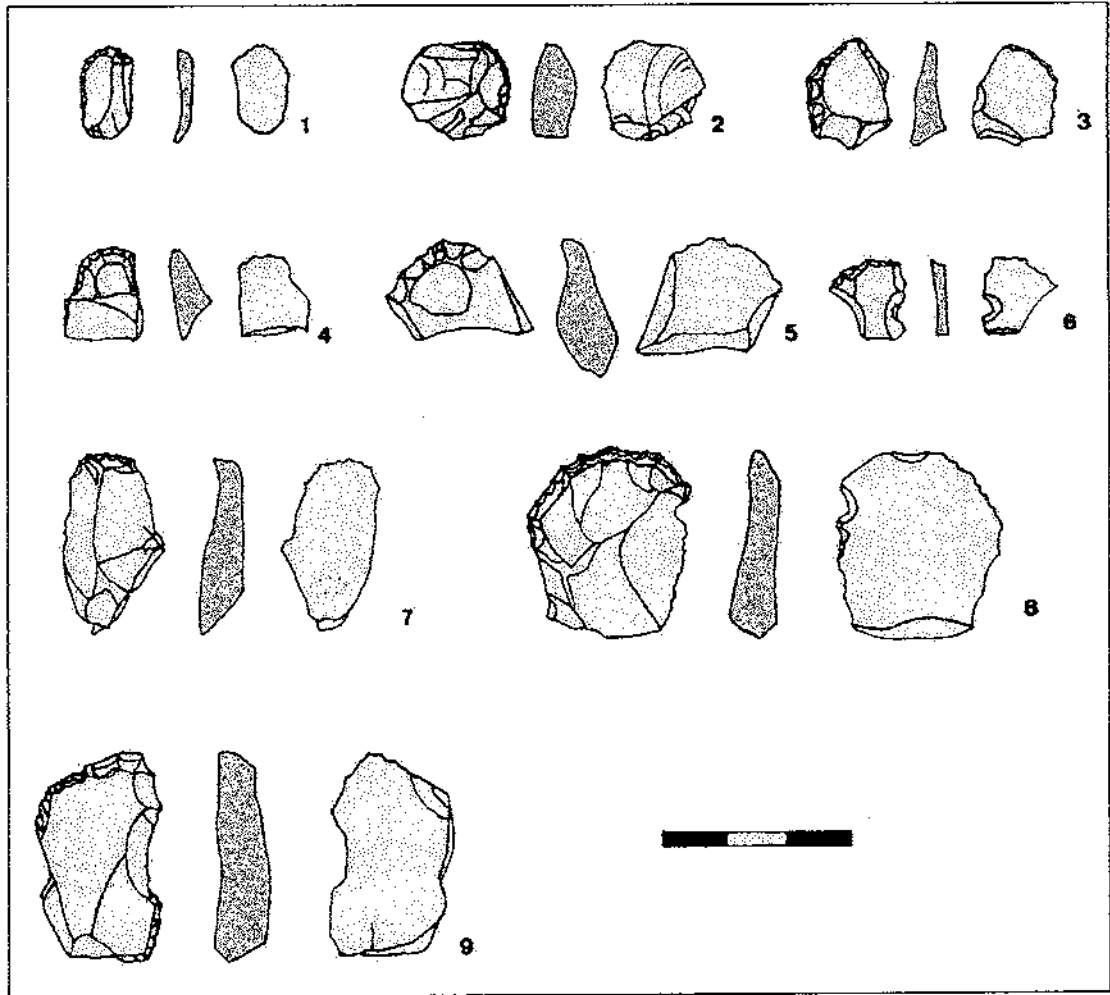


Figura 7. Estrat VII. 1 al 9- Gratadors de sílex G11 (97MM-D2-VII-16) (97MM-D2-VII-4) (98MM-C3-VII-7) (98MM-C2-VII-20) (98MM-C2-VII-2) (98MM-C2-VII-19) (97MM-D2-VII-10) (97MM-D3-VII-3) (97MM-D2-VII-1).

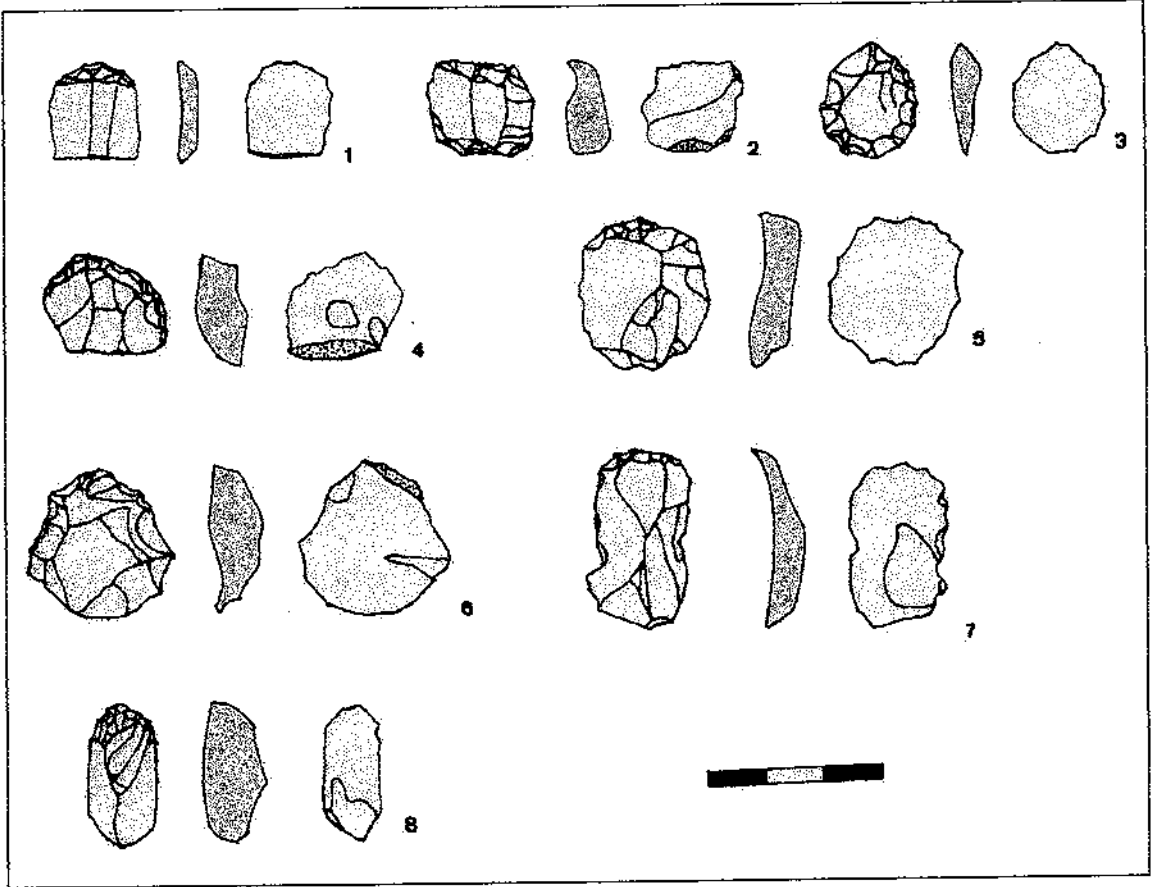


Figura 8. Estrat VII. 1 al 7- Gratadors de sílex G12 (97MM-D3-VII-8) (98MM-C3-VII-1) (98MM-D4-VII-12) (98MM-C2-VII-8) (98MM-D4-VII-2) (98MM-D4-VII-15) (98MM-C2-VII-16). 8- Gratador de sílex G311 (98MM-C2-VII-7).

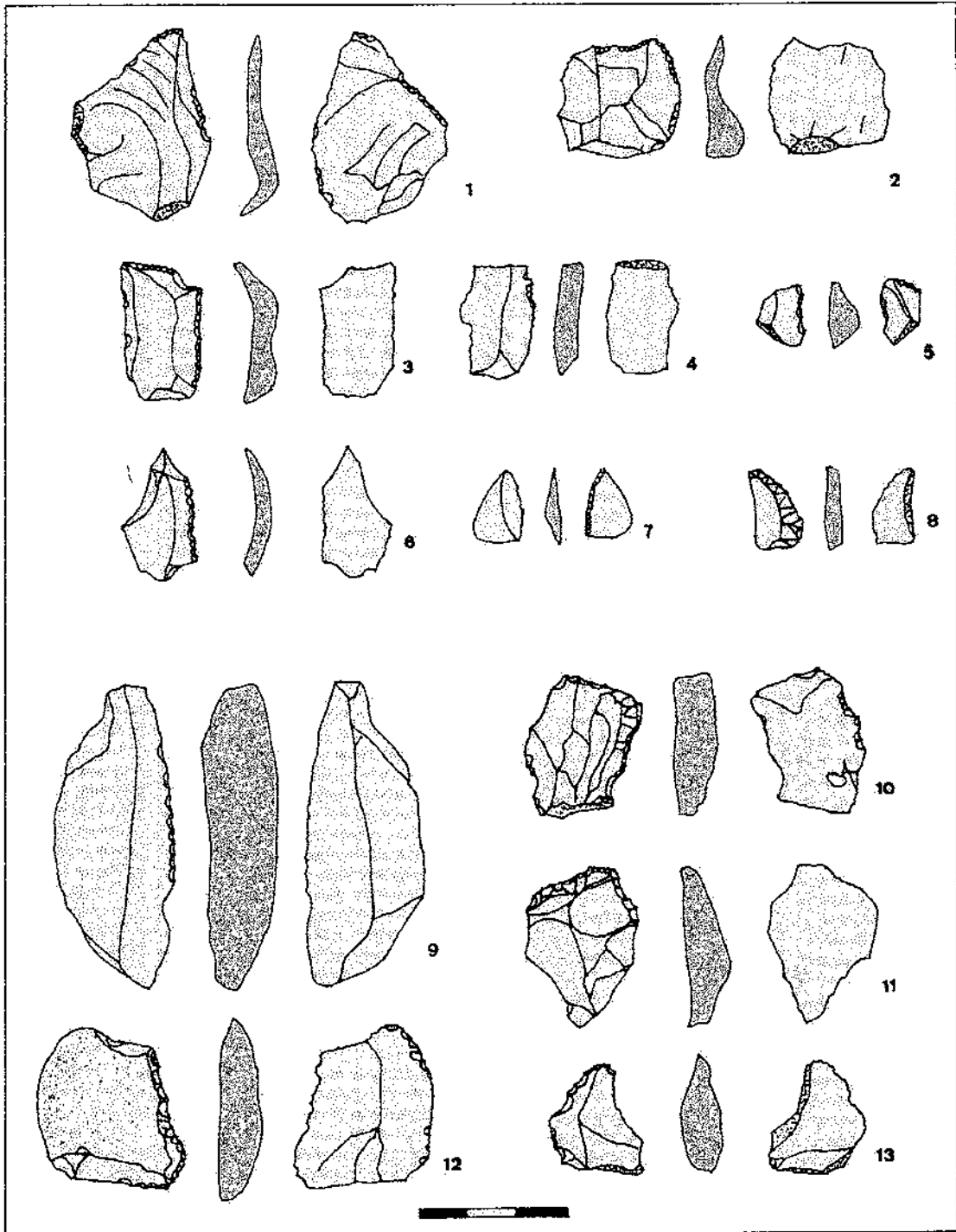


Figura 9. Estrat VII. 1 al 8- Rascadores de sílex R11 (87MM-C3-VII-4) (97MM-D2-VII-3) (97MM-D3-VII-15) (97MM-D4-VII-12) (98MM-C2-VII-6) (97MM-D2-VII-11) (97MM-D2-VII-17) (98MM-D4-VII-10). 9 i 10- Rascadores de sílex R21 (98MM-C2-VII-9) (97MM-D3-VII-6). 11- Rascadora de sílex R22 (98MM-C3-VII-5). 12 i 13- Rascadores de sílex R23 (97MM-D3-VII-5) (97MM-D3-VII-1).

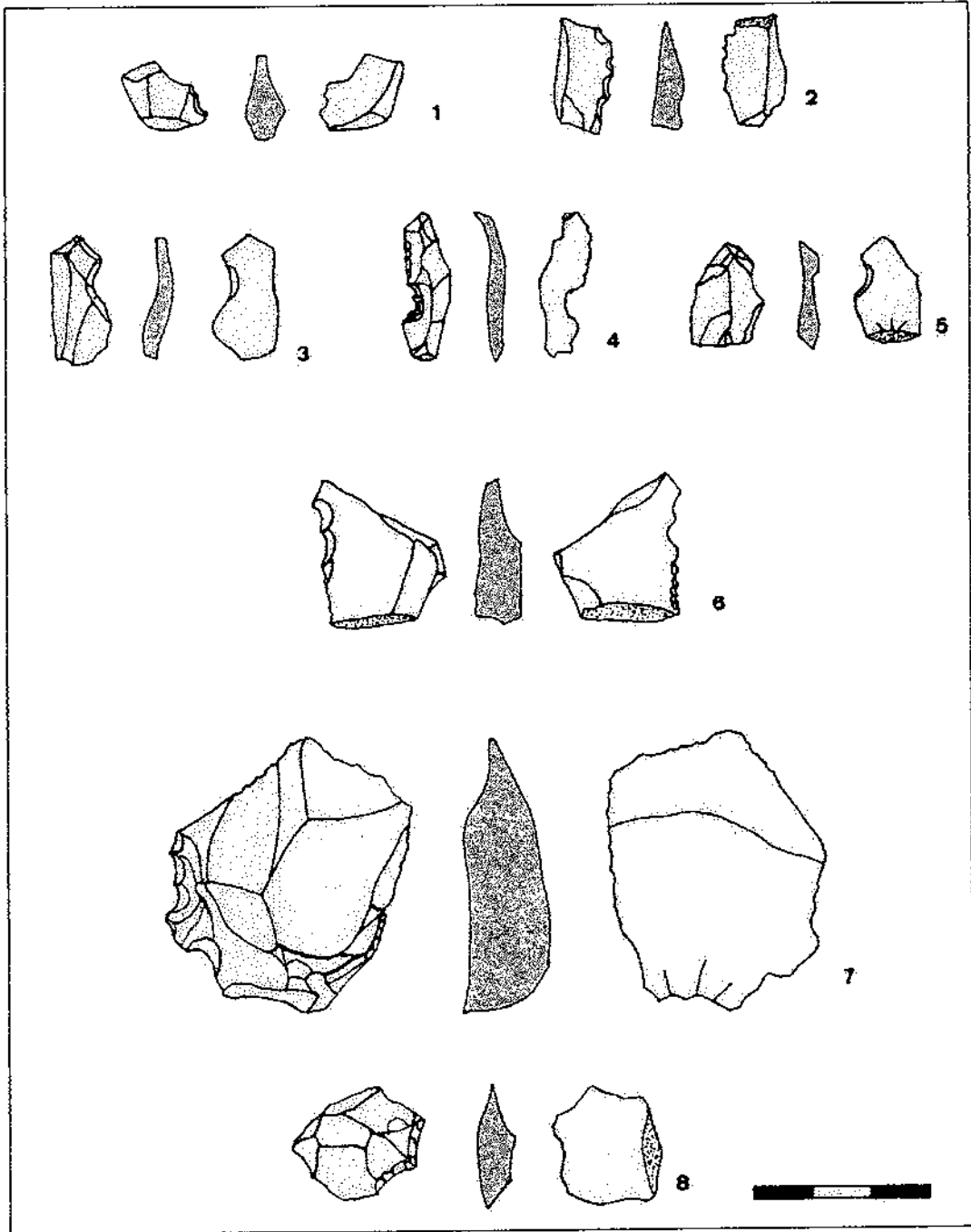


Figura 10. Estrat VII. 1 i 2- Denticulats de sílex D13 (97MM-D2-VII-7) (97MM-D3-VII-19). 3 al 5- Denticulats de sílex D21 (98MM-C2-VII-17) (97MM-D3-VII-2) (97MM-D3-VII-12). 6 al 8- Denticulats de sílex (98MM-C3-Cau-VII-9) (97MM-D3-VII-7) (98MM-C2-VII-18).

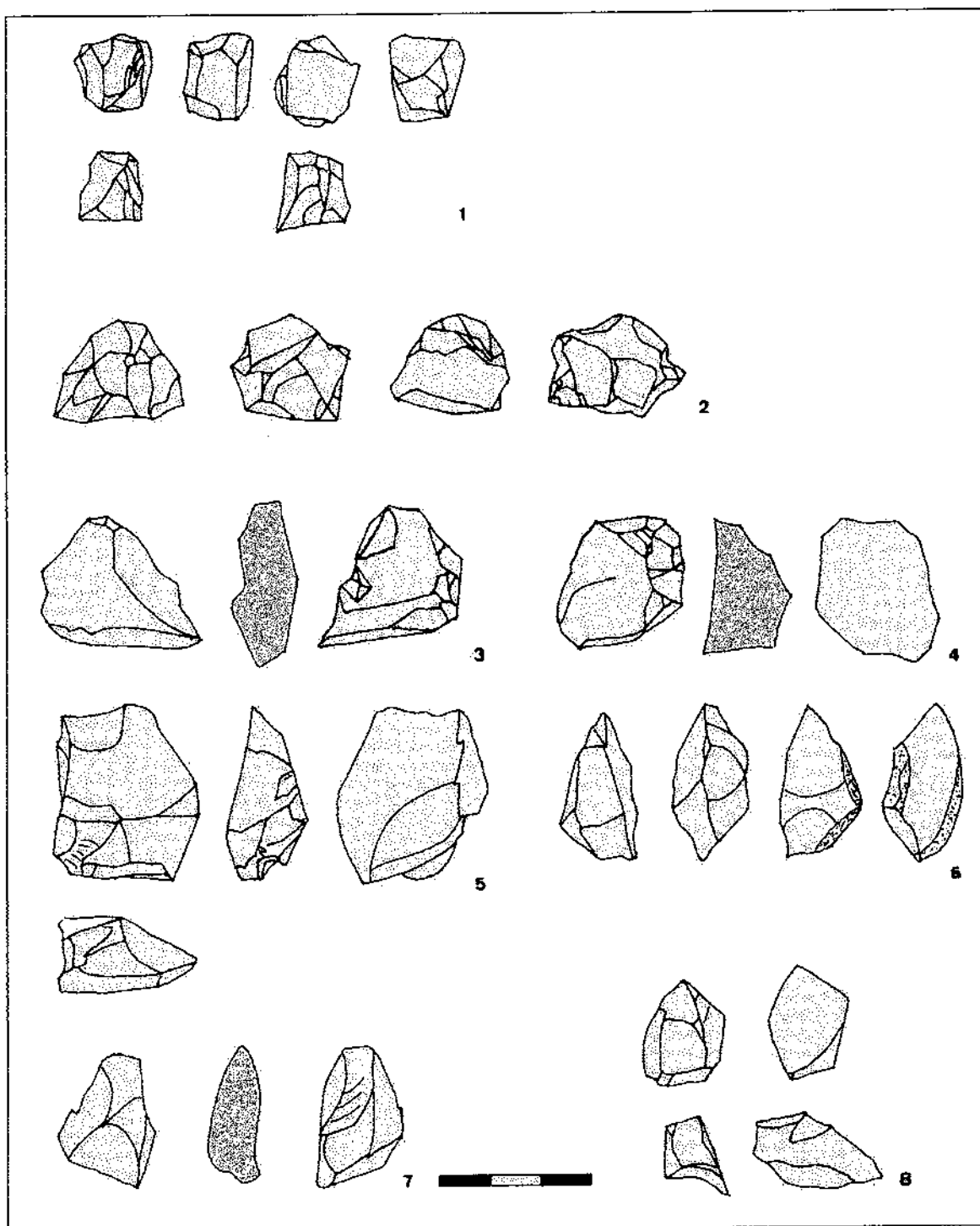


Figura 11. Estrat VII. 1- Nucli primàtic de sílex NPr (98MM-C2-VII-4). 2- Nucli poligonal de sílex NPol (98MM-C3-VII-3). 3 al 8- Fargments de Nucli de sílex fN (98MM-C2-VII-1) (98MM-C2-VII-1) (97MM-D3-VII-4) (97MM-D3-VII-22bis) (98MM-D4-VII-9) (98MM-C3-Cau-VII-8).

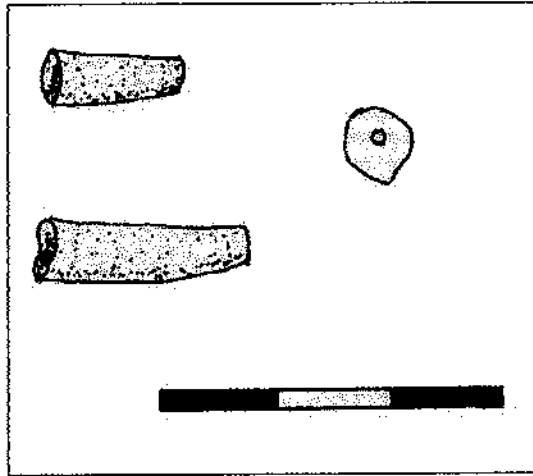


Figura 12. Estrat VII. 1 i 2- Dentalia (97MM-D3-VII-1020) (97MM-D3-VII-1021). 3- Opercle de caracol perforat (987M-D3-VII-19). Situats tots ells en el radi d'acció de l'Estràctura 4. Atribuïbles a la capa d'enterraments calcolítics.

VIII - VALORACIÓ

La Coveta del Marge del Moro constitueix un jaciment important, les investigacions que es deriven de la seva excavació s'hauran d'inserir en el marc de les investigacions que sobre els grups caçadors-recolectors holocènics s'estan desenvolupant en els darrers anys a casa nostra.

A hores d'ara podem entreveure que els grups humans ocuparen la Coveta del Marge del Moro en dos moments cronològics diferents. Tenint en compte la naturalesa de les dades recuperades de l'excavació, tant restes lítiques com faunístiques, pensem que les activitats desenvolupades en aquest petit jaciment no foren exclusivament d'ordre cinegètic, donada la varietat de tipus d'eines documentades, estariem davant de quelcom més que una simple "parada de cacera", ja que els gratadors, els denticulats i els rascadors posen de manifest una varietat de treballs desenvolupats important i diversificada.

Ens trobem davant una indústria clarament de tradició epipaleolítica, constitueix alhora, el primer jaciment d'aquestes característiques documentat en la zona del Garraf. Constitueix un jaciment privilegiat per les característiques dels materials recuperats per a establir les possibles característiques d'explotació del medi, tant des del punt de les diverses primeres matèries documentades, com per la pròpia varietat d'estris i de funcions dels mateixos. A més aquest jaciment ens ha aportat per primera vegada a Catalunya l'evidència d'industriada retocada en petxina, fet que implicarà una major cura en l'estudi de les restes malacològiques en d'altres jaciments., per a veure si ens trobem davant de quelcom excepcional fruit de l'atzar o bé correspon a una dinàmica d'actuació que fins el moment ens ha passat desapercibuda

BIBLIOGRAFIA

EDO, M.; ARTASONA, R. (1989) La coveta del Marge del Moro, Begues: Un enterrament del Neolític Antic. A: *I Jornades Arqueològiques del Baix Llobregat*. Pre-actes. Vol. I-comunicacions. pp. 112-119

EDO, M.; VILLALBA, M.J.; BLASCO, A. (1997). Coveta del Marge del Moro. Memòria d'excavació, campanya 1995.

EQUIP GUINEU. (1995). Elaboració d'una crono-estratigrafia per a la Prehistòria del Penedès. *Tribuna d'Arqueologia*, 1993-1994. Barcelona, pp.7-24.

FORTEA, J. (1993). Los complejos microlaminares y geométricos del Epipaleolítico mediterráneo español. Tesis doctoral Universidad de Salamanca.

FULLOLA, J.M.; PETIT, M.A.; BERGADÀ, M.; BARTROLÍ, R. (1998). Occupation epipaleolitique de la Grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Catalogne, Espagne), a Actes del XIII Congrès Internacional de la UISPP. Vol 2, sect 6. Forli, pp.535-542.

GARCIA ARGÜELLES, P.; ADSERIAS, M.; BARTROLÍ, R.; BERGADÀ, M.; CEBRIÀ, A.; DOCE, R.; FULLOLA, J.M.; NADAL, J.; RODON, T.; VIÑAS, R. (1992). Síntesis de los primeros resultados del programa sobre Epipaleolítico de la Cataluña central y meridional, a *Aragón Litoral mediterráneo. Intercambios culturales durante la Prehistoria*. Inst. Fernando el Católico. Zaragoza, pp. 269-284.

TERRADAS, X. (1995). Las estrategias de gestión de los recursos líticos del Prepirineo catalán en el IX milenio B.P: al asentamiento de la Font del Ros (Berga, Barcelona). *Treballs d'Arqueologia*, 3. Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra.

VILLALBA, M.J.; EDO, M.; BLASCO, A. (1991). El Neolític al Baix Llobregat: "Can Sadurní-Can Tintorer". Projecte d'Investigació. Universitat de Barcelona. Inèdit. Fase II (1994). Fase III (1997)

ANNEX

INVENTARIS DE MATERIALS

Coveta del Marge del Moro

Inventari de Materials

Campanya 1997

97 MM Estrat 5

Quadre D3

01ULT U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-V-1	1	Rascadora	Silex	R21	lateral profund				1

97 MM Estrat 6

Quadre C2

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-C2-VI-01	1	Rascadora	Sílex	R21	Spd sen conv		CT	B	24
97MM-C2-VI-02	1	Denticulat	Quars	D323	Spd prox med sen div		CM		28
97MM-C2-VI-03	1	Gratador	Sílex	G12	Smd sen div - Spd trav dist cvc	L		B	29
97MM-C2-VI-04	1	Denticulat	Sílex	D23	Spd dext cvx		CM	NB	
97MM-C2-VI-05	1	Fragment	Sílex						1
97MM-C2-VI-06	1	Resta de talla	Sílex						2
97MM-C2-VI-07	1	Ascla	Sílex						5
97MM-C2-VI-08	1	Ascla	Sílex						10
97MM-C2-VI-09	1	Fr. ascla	Sílex						11
97MM-C2-VI-10	1	Fr. ascla	Sílex						16
97MM-C2-VI-11	1	Resta de talla	Sílex						17
97MM-C2-VI-12	1	Resta de talla	Sílex						18
97MM-C2-VI-13	1	Resta de talla	Sílex						19
97MM-C2-VI-14	1	Ascla	Sílex						20
97MM-C2-VI-15	1	Resta de talla	Sílex						21
97MM-C2-VI-16	1	Resta de talla	Sílex						22
97MM-C2-VI-17	1	Ascla	Sílex						23
97MM-C2-VI-18	1	Rascadora	Sílex						24
97MM-C2-VI-19	1	Fr. ascla	Sílex						26
97MM-C2-VI-20	1	Fr. ascla	Sílex						27
97MM-C2-VI-21	1	Fragment	Quars						28
97MM-C2-VI-22	1	Gratador	Sílex						29

97MM-C2-VI-23	1	Fragment	Sílex							30
97MM-C2-VI-24	1	Fragment	Sílex							32
97MM-C2-VI-25	1	Fragment	Quars							33
97MM-C2-VI-26	1	Fragment	Sílex							34

02MM MOSTRA MINERAL

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-C2-VI-27	1	Fragment	Pissarra						3
97MM-C2-VI-28	1	Fragment	Còdol						25

03MIF MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-C2-VI-29	1	Fragment	Os						7
97MM-C2-VI-30	1	Fragment	Os						8
97MM-C2-VI-31	1	Fragment	Os						12

04MLF MALACOFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-C2-VI-33	1	Cargol	Determ						9
97MM-C2-VI-34	1	Fragment	Cargol						15
97MM-C2-VI-35	1	Petxina no retocad	Petxina						14

05MAF MACROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-C2-VI-32	1	Incisiva	Dent						13

06MCV U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-C2-VI-36	4	Mostres carbó	Carbó					C	
97MM-C2-VI-37	1	Mostra carbó	Carbó					C	

97 MM Estrat 6

Quadre D2

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Típus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D2-VI-001	1	Punta dors	Sílex	PD23	Apd sen conv			B	2
97MM-D2-VI-002	1	Làmina de dors	Sílex	LD21	Apd sen				4
97MM-D2-VI-003	1	Rascadora	Sílex	R21	Spd sen		NC		8
97MM-D2-VI-004	1	Rascadora	Sílex	R11	Smc med dis sen div	L	CM		24
97MM-D2-VI-005	1	Làmina de dors	Sílex	LD21	Apd dex		BNC		29
97MM-D2-VI-006	1	Làmina de dors	Sílex	LD21	Apb dex	L	NC	B	34
97MM-D2-VI-007	1	Denticulat	Sílex	D23	Spd dex conv		CM	B	42
97MM-D2-VI-008	1	Raspador	Sílex	G11	Spd tranvs dist cvx	L		B	43
97MM-D2-VI-009	1	Bec	Sílex	Bc2	Apd senc onv - Apd dist dex conv			B	62
97MM-D2-VI-010	1	Raspador	Sílex					BM	50
97MM-D2-VI-011	1	Raspador	Sílex	G12	Spd sen cv-Spd tran dist cvs-Spd	C	CM	B	69
97MM-D2-VI-012	1	Raspador	Sílex	G12	Spddistsen-Spdtravdistcvx-Spdde		NC		Criba 1
97MM-D2-VI-013	1	Punta dors	Sílex	PD25	Ap(m)d sen cov - Apd dex conv				Criba 2
97MM-D2-VI-014	1	Bipunta de dors. S	Sílex	BPD12	Apd dex cvx Segment)				Criba 3
97MM-D2-VI-015	1	Punta dors	Sílex	PD11	Apd med dis sen conv		NC		Criba 4
97MM-D2-VI-016	1	Bipunta de dors. S	Sílex	BPD12	Apd sen cvx (segment)				Criba 5
97MM-D2-VI-017	1	Làmina de dors	Sílex	LD21	Apd sen.		NC	B	Criba 6
97MM-D2-VI-018	1	Làmina de dors	Sílex	LD21	Apd dex	P	NC		
97MM-D2-VI-019	1	Truncatura	Sílex	T22	Apd trav dist			B	Criba 8
97MM-D2-VI-020	1	Làmina dors	Sílex	FLD2	Amd sen				Criba 9
97MM-D2-VI-021	1	Ascla	Sílex						5
97MM-D2-VI-022	1	Ascla	Sílex						21

97MM-D2-VI-023	1	Ascla	Sílex	30
97MM-D2-VI-024	1	Ascla	Sílex	36
97MM-D2-VI-025	1	Ascla	Sílex	39
97MM-D2-VI-026	1	Ascla	Sílex	58
97MM-D2-VI-027	1	Ascla	Sílex	73
97MM-D2-VI-028/36	9	Ascles	Sílex	
97MM-D2-VI-037	1	Ascla fr.	Sílex	17
97MM-D2-VI-038	1	Ascla fr.	Sílex	41
97MM-D2-VI-039	1	Ascla fr.	Sílex	61
97MM-D2-VI-040/46	7	Ascles fr.	Sílex	
97MM-D2-VI-047	1	Làmina	Sílex	
97MM-D2-VI-048	1	Fr. làmina	Sílex	31
97MM-D2-VI-049	1	Fr. làmina	Sílex	60
97MM-D2-VI-050	1	Fr. làmina	Sílex	55
97MM-D2-VI-051	1	Fr. làmina	Sílex	55
97MM-D2-VI-052	1	Fr. làmina	Sílex	64
97MM-D2-VI-053/57	5	Fr. làmina	Sílex	
97MM-D2-VI-058	1	Fr. Ascla	Sílex	7
97MM-D2-VI-059	1	Fr. Ascla	Sílex	11
97MM-D2-VI-060	1	Fr. Ascla	Sílex	12
97MM-D2-VI-061	1	Fr. Ascla	Sílex	15
97MM-D2-VI-062	1	Fr. Ascla	Sílex	32
97MM-D2-VI-063	1	Fr. Ascla	Sílex	49
97MM-D2-VI-064	1	Fr. Ascla	Sílex	54
97MM-D2-VI-065	1	Fr. Ascla	Sílex	56
97MM-D2-VI-066	1	Fr. Ascla	Sílex	59
97MM-D2-VI-067	1	Fr. Ascla	Sílex	65
97MM-D2-VI-068	1	Fr. Ascla	Sílex	66
97MM-D2-VI-069-81	13	Fr. Ascles	Sílex	

97MM-D2-VI-082	1	Resta de talla	Silex						6
97MM-D2-VI-083	1	Resta de talla	Silex						10
97MM-D2-VI-084-85	1	Resta de talla	Silex						53
97MM-D2-VI-086/102	16	Restes de talla	Silex						
97MM-D2-VI-103	1	Ascla	Quars						
97MM-D2-VI-104	1	Ascla fr.	Quars						67
97MM-D2-VI-105	1	Ascla fr.	Quars						
97MM-D2-VI-106/107	2	Ascles fr.	Quars						3
97MM-D2-VI-108	1	Fr. Ascla	Quars						13
97MM-D2-VI-109	1	Fr. Ascla	Quars						19
97MM-D2-VI-110	1	Fr. Ascla	Quars						51
97MM-D2-VI-111	1	Fr. Ascla	Quars						57
97MM-D2-VI-112	1	Fr. Ascla	Quars						68
97MM-D2-VI-113	1	Fr. Ascla	Quars						70
97MM-D2-VI-114	1	Fr. Ascla	Quars						71
97MM-D2-VI-115/139	25	Restes de talla	Quars						
97MM-D2-VI-140	1	Fragment	Indeter						
97MM-D2-VI-146	1	Petxina retocada	Petxina						23
97MM-D2-VI-147	1	Petxina retocada	Petxina						46

02MM

MOSTRA MINERAL

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D2-VI-148	1	Fragment	Calcària						

03MIF

MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D2-VI-149	1	Fr.diàfisi	Os						20
97MM-D2-VI-150	1	Fr.diàfisi	Os						40
97MM-D2-VI-151	1	Fr.diàfisi	Os						44

97MM-D2-VI-152	1	Fragment	Os						52
97MM-D2-VI-153	1	Estella	Os						22
97MM-D2-VI-154	1	Fr.os llarg	Os						33
97MM-D2-VI-155	1	Estella	Os						38
97MM-D2-VI-156	1	Estella	Os						18
97MM-D2-VI-157	1	Estella	Os						47
97MM-D2-VI-158	1	Os llarg	Determ						16
97MM-D2-VI-161/190	30	Formes/semif	Os						
97MM-D2-VI-191/205	15	Estelles	Os						
97MM-D2-VI-206	1	Estella	Os						37
97MM-D2-VI-207	1	Estella	Os						14
97MM-D2-VI-210/219	10	Estella	Os						

04MLF MALACOFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D2-VI-145	1	Petxina no retocad	Petxina						26
97MM-D2-VI-159	1	Petxina no retocad	Petxina						45
97MM-D2-VI-160	1	Petxina no retocad	Petxina						28
97MM-D2-VI-208/209	2	Fragments	Cargol						

06MCV MOSTRA CARBÓ

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D2-VI-220	11	Taxons	Carbó						1
97MM-D2-VI-221	1	Taxons	Carbó						9
97MM-D2-VI-222	1	Taxons	Carbó						27
97MM-D2-VI-223	1	Taxons	Carbó						35
97MM-D2-VI-224	1	Taxons	Carbó						63
97MM-D2-VI-225	1	Taxons	Carbó						48
97MM-D2-VI-226	1	Taxons	Carbó						

97 MM Estrat 6

Quadre D3

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VI-1	1	Ascla	Sílex			L	NC		
97MM-D3-VI-2	1	Còdol	Quars						

97 MM Estrat 7

Quadre D2

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D2-VII-002	1	Làmina de dors	Sílex	LD11	Ami dex	P	CM	B	4
97MM-D2-VII-003	1	Rascadora	Sílex	R11	Smd dex cvx	C	M	B	8
97MM-D2-VII-004	1	Gratador	Sílex	G11	Spd trav dist cvx (rect)	Ind	CM	B	24
97MM-D2-VII-005	1	Làmina de dors	Sílex	LD11	Amd prox sen-Ama med prox dex		NC	S	29
97MM-D2-VII-006	1	Punta dors	Sílex	PD25	Apd sen cux - Apd dex	L	NC		34
97MM-D2-VII-007	1	Denticulat	Sílex	D13	Smd dex		M		42
97MM-D2-VII-008	1	Truncatura	Sílex	T22	Apd trav dist oblic	L	NC	B	43
97MM-D2-VII-009	1	Làmina de dors	Sílex	LD21	Apd dex				62
97MM-D2-VII-010	1	Gratador	Sílex	G11	Spd trav dist cvx		NC	B	50
97MM-D2-VII-011	1	Rascadora	Sílex	R11	Spd med prox dex	Ind		B	69
97MM-D2-VII-012	1	Punta dors	Sílex	PD12	Amd sen-Amd dist med dex conv		MB		
97MM-D2-VII-013	1	Làmina de dors	Sílex	LD11	Amd sen		NC	B	
97MM-D2-VII-014	1	Punta dors	Sílex	PD 11	Amd sen	L			
97MM-D2-VII-015	1	Punta dors	Sílex	PD23	Apd dex conv		NC		
97MM-D2-VII-016	1	Gratador	Sílex	G11S	Spd trav dist cvx	L		B	
97MM-D2-VII-017	1	Rascadora	Sílex	R11	Smi dex	Ind	CM	B	
97MM-D2-VII-018	1	Truncatura	Sílex	T22	Apd transv dist	L	NC	B	
97MM-D2-VII-019	1	Fr. làmina	Sílex						
97MM-D2-VII-020	1	Fr. làmina	Sílex						
97MM-D2-VII-021/23	3	Ascles	Sílex						5
97MM-D2-VII-024	1	Fr. ascla	Sílex						21
97MM-D2-VII-025	1	Ascla	Sílex						30

97MM-D2-VII-026	1	Ascla	Silex	36
97MM-D2-VII-027	1	Ascla	Silex	39
97MM-D2-VII-028	1	Ascla	Silex	58
97MM-D2-VII-029	1	Ascla	Silex	73
97MM-D2-VII-030	1	Ascla	Silex	
97MM-D2-VII-031	1	Ascla	Silex	17
97MM-D2-VII-032	1	Ascla	Silex	41
97MM-D2-VII-033	1	Ascla	Silex	61
97MM-D2-VII-034	1	Ascla	Silex	
97MM-D2-VII-035	1	Ascla	Silex	
97MM-D2-VII-036	1	Ascla	Silex	31
97MM-D2-VII-037	1	Ascla	Silex	60
97MM-D2-VII-038	1	Ascla	Silex	55
97MM-D2-VII-039	1	Ascla	Silex	55
97MM-D2-VII-040	1	Ascla	Silex	64
97MM-D2-VII-041	1	Ascla	Silex	
97MM-D2-VII-042/51	10	Ascles	Silex	7
97MM-D2-VII-052	1	Ascla fr.	Silex	11
97MM-D2-VII-053	1	Ascla fr.	Silex	12
97MM-D2-VII-054	1	Ascla fr.	Silex	15
97MM-D2-VII-055	1	Ascla fr.	Silex	32
97MM-D2-VII-056	1	Ascla fr.	Silex	49
97MM-D2-VII-057	1	Ascla fr.	Silex	54
97MM-D2-VII-058	1	Ascla fr.	Silex	56
97MM-D2-VII-059	1	Ascla fr.	Silex	59
97MM-D2-VII-060/66	7	Ascles fr.	Silex	65
97MM-D2-VII-067	1	Fr. ascla	Silex	66
97MM-D2-VII-068	1	Fr. ascla	Silex	
97MM-D2-VII-069	1	Fr. ascla	Silex	6

97MM-D2-VII-070	1	Fr. ascla	Sílex	10
97MM-D2-VII-071	1	Fr. ascla	Sílex	53
97MM-D2-VII-072	1	Fr. ascla	Sílex	
97MM-D2-VII-073	1	Fr. ascla	Sílex	
97MM-D2-VII-074	1	Fr. ascla	Sílex	67
97MM-D2-VII-075	1	Fr. ascla	Sílex	
97MM-D2-VII-076	1	Fr. ascla	Sílex	3
97MM-D2-VII-077	1	Fr. ascla	Sílex	13
97MM-D2-VII-078	1	Fr. ascla	Sílex	19
97MM-D2-VII-079	1	Fr. ascla	Sílex	51
97MM-D2-VII-080	1	Fr. ascla	Sílex	57
97MM-D2-VII-081	1	Fr. ascla	Sílex	68
97MM-D2-VII-082	1	Fr. ascla	Sílex	70
97MM-D2-VII-083	1	Fr. ascla	Sílex	71
97MM-D2-VII-084	1	Fr. ascla	Sílex	
97MM-D2-VII-085	1	Fr. ascla	Sílex	
97MM-D2-VII-086	1	Fr. ascla	Sílex	26
97MM-D2-VII-087/114	28	Fr. ascles	Sílex	23
97MM-D2-VII-115	1	Fr. ascla	Sílex	46
97MM-D2-VII-116	1	Resta de talla	Sílex	
97MM-D2-VII-117	1	Resta de talla	Sílex	20
97MM-D2-VII-118	1	Resta de talla	Sílex	40
97MM-D2-VII-119	1	Resta de talla	Sílex	44
97MM-D2-VII-120	1	Resta de talla	Sílex	52
97MM-D2-VII-121	1	Resta de talla	Sílex	22
97MM-D2-VII-122/153	31	Restes de talla	Sílex	33
97MM-D2-VII-154	1	Ascla	Quars	38
97MM-D2-VII-155	1	Ascla	Quars	18
97MM-D2-VII-156	1	Fr. ascla	Quars	47

97MM-D2-VII-157	1	Fr. ascla	Quars						16
97MM-D2-VII-158	1	Fr. ascla	Quars						45
97MM-D2-VII-159	1	Fr. ascla	Quars						28
97MM-D2-VII-160	1	Fr. ascla	Quars						
97MM-D2-VII-161	1	Fr. ascl	Quars						
97MM-D2-VII-162	1	Fr. ascla	Quars						37
97MM-D2-VII-163	1	Fr. ascla	Quars						14
97MM-D2-VII-164	1	Fr. ascla	Quars						
97MM-D2-VII-165	1	Fr. ascla	Quars						
97MM-D2-VII-166	1	Fr. ascla	Quars						1
97MM-D2-VII-167/175	8	Fr. ascles	Quars						9
97MM-D2-VII-176	1	Resta de talla	Quars						27
97MM-D2-VII-177	1	Resta de talla	Quars						35
97MM-D2-VII-178/201	1	Resta de talla	Quars						63
97MM-D2-VII-204	1	Petxina trencada	Petxina						
97MM-D2-VII-205	1	Petxina no retocad	Petxina						

02MM

MOSTRA MINERAL

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D2-VII-202	1	Fragment	Indeter.						48
97MM-D2-VII-203	1	Fragment	Pisarra						

03MIF

MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D2-VII-206/207	1	Opercle	Cargol						
97MM-D2-VII-208	1	Os llarg	Determ						
97MM-D2-VII-209	1	Os llarg	Determ						
97MM-D2-VII-210	1	Os llarg	Determ						
97MM-D2-VII-211	1	Os llarg	Determ						

97MM-D2-VII-212	1	Os llarg	Determ
97MM-D2-VII-213	1	Os llarg	Determ
97MM-D2-VII-214	1	Os llarg	Determ
97MM-D2-VII-215	1	Os llarg	Determ
97MM-D2-VII-216	1	Os llarg	Determ
97MM-D2-VII-217	1	Escápula	Os
97MM-D2-VII-218	1	Os llarg	Determ
97MM-D2-VII-219	1	Os llarg	Determ
97MM-D2-VII-220	1	Fragment	Os
97MM-D2-VII-221	1	Cúbit	Os
97MM-D2-VII-222/271	50	Formes/semif	Os

06MCV

MOSTA CARBÓ

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D2-VII-410	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-411	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-412	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-413	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-414	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-415	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-416	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-417	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-418	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-419	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-420	1	Taxons	Carbó						
97MM-D2-VII-421	1	Taxons	Carbó						

97 MM Estrat 7

Quadre D3

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-001	1	Rascadora	Silex	R23	Spd sen	L	NC	B	17
97MM-D3-VII-002	1	Denticulat	Silex	D21	S(A)pd med sen	L	NC		27
97MM-D3-VII-003	1	Gratador	Silex	G11	Spd trav dist cvx	L	NC	B	98
97MM-D3-VII-004	1	Frag núcli	Silex	FN		L	CM	B	104
97MM-D3-VII-005	1	Rascadora	Silex	R23	Spd sen dir.Spd(m)d trv dist		CT		111
97MM-D3-VII-006	1	Rascadora	Silex	R21	Spd dex sin		CM	B	140
97MM-D3-VII-007	1	Denticulat	Silex	D23	Spd trav dist cvx	Ind	NC	B	181
97MM-D3-VII-008	1	Gratador	Silex	G12	Spd trav dist cvx-Smi dex		NC		
97MM-D3-VII-009	1	Punta dors	Silex	PD23	Apd sen	P	CM		
97MM-D3-VII-010	1	Punta dors	Silex	PD23	Apb dxt (doble bisel)	Ind	CM	B	
97MM-D3-VII-011	1	Làmina de dors	Silex	LD21	Apd dext	Li		?	
97MM-D3-VII-012	1	Denticulat	Silex	D21	Spi med dext	L		B	
97MM-D3-VII-013	1	Làmina de dors	Silex	LD21	Apd dext		NC	B	
97MM-D3-VII-014	1	Punta dors	Silex	PD21	Apd dist dex conv			B	
97MM-D3-VII-015	1	Rascadora	Silex	R11	Smd dext	Li	CT	B	
97MM-D3-VII-016	1	Làmina de dors	Silex	LD21	Apb sen	L		?	
97MM-D3-VII-017	1	Punta dors	Silex	PD21	Apd med dist sen conv		CD	?	
97MM-D3-VII-018	1	Làmina de dors	Silex	LD21	Apd dext			B	
97MM-D3-VII-019	1	Petxina retocada	Petxina						
97MM-D3-VII-020	1	Denticulat	Silex	D13	Smd dext	Ind	NC	B	
97MM-D3-VII-021	1	Làmina de dors	Silex	LD21	Apd sen		NC		
97MM-D3-VII-022	1	Làmina de dors	Silex	LD21	Apdx dext		CM	B	

					CM	BM
97MM-D3-VII-022bis	1	Frag. núcli	Sílex	FN		
97MM-D3-VII-023	1	Làmina	Sílex			
97MM-D3-VII-024/28	5	Fr. làmina	Sílex			
97MM-D3-VII-029	1	Ascla	Sílex			23
97MM-D3-VII-030	1	Ascla	Sílex			44
97MM-D3-VII-031	1	Ascla	Sílex			46
97MM-D3-VII-032	1	Ascla	Sílex			60
97MM-D3-VII-033	1	Ascla	Sílex			106
97MM-D3-VII-0330bis	1	Fr. Ascla	Quars			
97MM-D3-VII-0331bis	1	Fr. Ascla	Quars			
97MM-D3-VII-034	1	Ascla	Sílex			107
97MM-D3-VII-035	1	Ascla	Sílex			108
97MM-D3-VII-036	1	Ascla	Sílex			121
97MM-D3-VII-037	1	Ascla	Sílex			151
97MM-D3-VII-038	1	Ascla	Sílex			152
97MM-D3-VII-039	1	Ascla	Sílex			153
97MM-D3-VII-040	1	Ascla	Sílex			158
97MM-D3-VII-041	1	Ascla	Sílex			191
97MM-D3-VII-042	1	Ascla	Sílex			194
97MM-D3-VII-043	1	Ascla	Sílex			196
97MM-D3-VII-044	1	Ascla	Sílex			201
97MM-D3-VII-045	1	Ascla	Sílex			206
97MM-D3-VII-046	1	Ascla	Sílex			87
97MM-D3-VII-047/105	58	Ascles	Sílex			
97MM-D3-VII-106	1	Ascla fr.	Sílex			7
97MM-D3-VII-107	1	Ascla fr.	Sílex			9
97MM-D3-VII-108	1	Ascla fr.	Sílex			32
97MM-D3-VII-109	1	Ascla fr.	Sílex			37
97MM-D3-VII-110	1	Ascla fr.	Sílex			43

97MM-D3-VII-111	1	Ascla fr.	Sílex	57
97MM-D3-VII-112	1	Ascla fr.	Sílex	99
97MM-D3-VII-113	1	Ascla fr.	Sílex	129
97MM-D3-VII-114	1	Ascla fr.	Sílex	139
97MM-D3-VII-115	1	Ascla fr.	Sílex	147
97MM-D3-VII-116	1	Ascla fr.	Sílex	159
97MM-D3-VII-117	1	Ascla fr.	Sílex	169
97MM-D3-VII-118	1	Ascla fr.	Sílex	170
97MM-D3-VII-119	1	Ascla fr.	Sílex	174
97MM-D3-VII-120	1	Ascla fr.	Sílex	177
97MM-D3-VII-121	1	Ascla fr.	Sílex	198
97MM-D3-VII-122	1	Ascla fr.	Sílex	199
97MM-D3-VII-123	1	Ascla fr.	Sílex	201
97MM-D3-VII-124	1	Ascla fr.	Sílex	222
97MM-D3-VII-125/150	26	Ascles fr.	Sílex	
97MM-D3-VII-151	1	Fr. Ascla	Sílex	14
97MM-D3-VII-152	1	Fr. Ascla	Sílex	18
97MM-D3-VII-153	1	Fr. Ascla	Sílex	19
97MM-D3-VII-154	1	Fr. Ascla	Sílex	20
97MM-D3-VII-155	1	Fr. Ascla	Sílex	23
97MM-D3-VII-156	1	Fr. Ascla	Sílex	29
97MM-D3-VII-157	1	Fr. Ascla	Sílex	36
97MM-D3-VII-158	1	Fr. Ascla	Sílex	45
97MM-D3-VII-159	1	Fr. Ascla	Sílex	48
97MM-D3-VII-160	1	Fr. Ascla	Sílex	53
97MM-D3-VII-161	1	Fr. Ascla	Sílex	58
97MM-D3-VII-162	1	Fr. Ascla	Sílex	61
97MM-D3-VII-163	1	Fr. Ascla	Sílex	66
97MM-D3-VII-164	1	Fr. Ascla	Sílex	73

97MM-D3-VII-165	1	Fr. Ascla	Sílex	73
97MM-D3-VII-166	1	Fr. Ascla	Sílex	76
97MM-D3-VII-167	1	Fr. Ascla	Sílex	84
97MM-D3-VII-168	1	Fr. Ascla	Sílex	97
97MM-D3-VII-169	1	Fr. Ascla	Sílex	101
97MM-D3-VII-170	1	Fr. Ascla	Sílex	112
97MM-D3-VII-171	1	Fr. Ascla	Sílex	115
97MM-D3-VII-172	1	Fr. Ascla	Sílex	116
97MM-D3-VII-173	1	Fr. Ascla	Sílex	135
97MM-D3-VII-174	1	Fr. Ascla	Sílex	144
97MM-D3-VII-175	1	Fr. Ascla	Sílex	156
97MM-D3-VII-176	1	Fr. Ascla	Sílex	157
97MM-D3-VII-177	1	Fr. Ascla	Sílex	160
97MM-D3-VII-178	1	Fr. Ascla	Sílex	185
97MM-D3-VII-179	1	Fr. Ascla	Sílex	186
97MM-D3-VII-180	1	Fr. Ascla	Sílex	200
97MM-D3-VII-181	1	Fr. Ascla	Sílex	202
97MM-D3-VII-182	1	Fr. Ascla	Sílex	207
97MM-D3-VII-183	1	Fr. Ascla	Sílex	219
97MM-D3-VII-184	1	Fr. Ascla	Sílex	221
97MM-D3-VII-185/225	40	Fr. Ascles	Sílex	
97MM-D3-VII-226/295	69	Fr. Ascles	Sílex	
97MM-D3-VII-296	1	Resta de talla	Sílex	95
97MM-D3-VII-297	1	Resta de talla	Sílex	183
97MM-D3-VII-298/377	90	Restes de talla	Sílex	
97MM-D3-VII-299	1	Resta de talla	Quars	8
97MM-D3-VII-300	1	Resta de talla	Quars	24
97MM-D3-VII-301	1	Fr. res talla	Quars	41
97MM-D3-VII-302	1	Ascla	Quars	91

97MM-D3-VII-303	1	Ascla	Quars	
97MM-D3-VII-304	1	Ascla fr.	Quars	47
97MM-D3-VII-305	1	Fr. núcli	Quars	102
97MM-D3-VII-306	1	Ascla	Quars	189
97MM-D3-VII-307	1	Ascla	Quars	216
97MM-D3-VII-308	1	Ascla	Quars	217
97MM-D3-VII-309	1	Ascla	Quars	22
97MM-D3-VII-310	1	Ascla fr.	Quars	31
97MM-D3-VII-311	1	Ascla fr.	Quars	42
97MM-D3-VII-312	1	Ascla fr.	Quars	49
97MM-D3-VII-313	1	Ascla fr.	Quars	70
97MM-D3-VII-314	1	Ascla fr.	Quars	92
97MM-D3-VII-315	1	Fr ascla	Quars	117
97MM-D3-VII-316	1	Fr.ascla	Quars	118
97MM-D3-VII-317	1	Fr. Ascla	Quars	125
97MM-D3-VII-318	1	Fr. Ascla	Quars	134
97MM-D3-VII-319	1	Fr. Ascla	Quars	138
97MM-D3-VII-320	1	Fr. Ascla	Quars	143
97MM-D3-VII-321	1	Fr. Ascla	Quars	210
97MM-D3-VII-322/334	1	Fr. Ascla	Quars	
97MM-D3-VII-332bis	1	Fr. Ascla	Quars	
97MM-D3-VII-333bis	1	Fr. Ascla	Quars	
97MM-D3-VII-334bis	1	Fr. Ascla	Quars	
97MM-D3-VII-335	1	Resta de talla	Quars	25
97MM-D3-VII-336	1	Resta de talla	Quars	51
97MM-D3-VII-337	1	Resta de talla	Quars	52
97MM-D3-VII-338	1	Resta de talla	Quars	59
97MM-D3-VII-339	1	Resta de talla	Quars	85
97MM-D3-VII-340	1	Resta de talla	Quars	105

97MM-D3-VII-341	1	Resta de talla	Quars						120
97MM-D3-VII-342	1	Resta de talla	Quars						150
97MM-D3-VII-343	1	Resta de talla	Quars						163
97MM-D3-VII-344	1	Resta de talla	Quars						164
97MM-D3-VII-345	1	Resta de talla	Quars						173
97MM-D3-VII-346	1	Resta de talla	Quars						176
97MM-D3-VII-347	1	Resta de talla	Quars						178
97MM-D3-VII-348	1	Resta de talla	Quars						179
97MM-D3-VII-349	1	Resta de talla	Quars						209
97MM-D3-VII-350/459	109	Restes de talla	Quars						
97MM-D3-VII-460	1	Petxina no retocad	Petxina						220
97MM-D3-VII-460bis	1	Petxina no retocad	Petxina						16
97MM-D3-VII-461	1	Petxina no retocad	Petxina						
97MM-D3-VII-461bis	1	Petxina no retocad	Petxina						

02MM

MOSTRA MINERAL

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-0463	1	Fr còdol	Quars						82
97MM-D3-VII-0464	1	Fr còdol	Quars						75
97MM-D3-VII-0465	1	Fr còdol	Quars						119
97MM-D3-VII-0466	1	Fr còdol	Quars						34
97MM-D3-VII-0467	1	Fr còdol	Quars						187
97MM-D3-VII-0468/55	1	Frs. Còdols	Quars						
97MM-D3-VII-0551	1	Fragment	Indeter						165
97MM-D3-VII-0552	1	Fragment	Pissarra						89
97MM-D3-VII-0553/56	1	Indeter	Indeter						
97MM-D3-VII-1022b	1	Indeter	Indeter						114
97MM-D3-VII-1032b	1	Fr còdol	Indeter						

03MIF

MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-564	1	Frag. Dent	Dent						96
97MM-D3-VII-565	1	Fragment	Os						78
97MM-D3-VII-566	1	Fragment	Os						79
97MM-D3-VII-567	1	Frag.Indeter	Os						
97MM-D3-VII-568	1	Fragment	Os						
97MM-D3-VII-569	1	Fragment	Os						
97MM-D3-VII-570	1	Os llarg	Determ						197
97MM-D3-VII-571	1	Húmer?	Os						69
97MM-D3-VII-572	1	Fèmur	Os						64
97MM-D3-VII-573	1	Falange	Os						145
97MM-D3-VII-574	1	Falange	Os						142
97MM-D3-VII-575	1	Cúbit ?	Os						133
97MM-D3-VII-576	1	Os llarg	Determ						127
97MM-D3-VII-577	1	Metatars	Os						86
97MM-D3-VII-578	1	Metatars	Os						166
97MM-D3-VII-579	1	Falange	Os						176
97MM-D3-VII-580	1	Os llarg	Determ						182
97MM-D3-VII-581	1	Indeter	Os						100
97MM-D3-VII-582	1	Os llarg	Determ						94
97MM-D3-VII-583	1	Os llarg	Determ						149
97MM-D3-VII-584	1	Os llarg	Determ						146
97MM-D3-VII-585	1	Os llarg	Determ						190
97MM-D3-VII-586	1	Os llarg	Determ						192
97MM-D3-VII-587	1	Fragment	Os						193
97MM-D3-VII-588	1	Os llarg	Determ						214
97MM-D3-VII-589	1	Húmer	Os						10

97MM-D3-VII-590	1	Escápula	Os	11
97MM-D3-VII-591	1	Metatars	Os	40
97MM-D3-VII-592	1	Cúbit	Os	215
97MM-D3-VII-593	1	Cúbit	Os	212
97MM-D3-VII-594	1	Vèrtebra	Determ	
97MM-D3-VII-595	1	Metatars	Os	35
97MM-D3-VII-596	1	Esq. Escapular	Os	56
97MM-D3-VII-597	1	Os llarg	Determ	38
97MM-D3-VII-598	1	Indeter	Os	63
97MM-D3-VII-599	1	Estella	Os	123
97MM-D3-VII-600	1	Estella	Os	122
97MM-D3-VII-601	1	Estella	Os	132
97MM-D3-VII-602	1	Estella	Os	109
97MM-D3-VII-603	1	Estella	Os	103
97MM-D3-VII-604	1	Estella	Os	168
97MM-D3-VII-605	1	Estella	Os	167
97MM-D3-VII-606	1	Os llarg	Determ	148
97MM-D3-VII-607	1	Os llarg	Determ	154
97MM-D3-VII-608	1	Estella	Os	184
97MM-D3-VII-609	1	Estella	Os	172
97MM-D3-VII-610	1	Estella	Os	171
97MM-D3-VII-611	1	Os llarg	Determ	180
97MM-D3-VII-612	1	Estella	Os	81
97MM-D3-VII-613	1	Os llarg	Determ	54
97MM-D3-VII-614	1	Os llarg	Determ	193
97MM-D3-VII-615	1	Estella	Os	208
97MM-D3-VII-616	1	Estella	Os	203
97MM-D3-VII-617	2	Os llarg	Determ	205
97MM-D3-VII-618	1	Estella	Os	213

97MM-D3-VII-619	1	Estella	Os						12
97MM-D3-VII-620	2	Estelles	Os						26
97MM-D3-VII-621	2	Estelles	Os						28
97MM-D3-VII-622	1	Estella	Os						30
97MM-D3-VII-623	1	Estella	Os						67
97MM-D3-VII-624	1	Estella	Os						50
97MM-D3-VII-625	1	Estella	Os						62
97MM-D3-VII-626	1	Estella	Os						68
97MM-D3-VII-627	1	Estella	Os						15
97MM-D3-VII-628	2	Estelles	Os						74
97MM-D3-VII-629/631	3	Estelles	Os						
97MM-D3-VII-631 bis	1	Mandíbula	Os						
97MM-D3-VII-632/733	102	Formes/semif	Os						
97MM-D3-VII-734/958	1	Estelles	Os						
97MM-D3-VII-959/977	19	Estelles	Os						

04MLF MALACOFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-0978/1	32	Formes/estelles	Cargols						
97MM-D3-VII-1010bis	1	Estella	Cargol						124
97MM-D3-VII-1011	2	Estelles	Cargol						131
97MM-D3-VII-1011bis	2	Estelles	Cargol						88

05MAF MACROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-1012	1	Astràgal	Os						110
97MM-D3-VII-1013	1	Costella	Os						113
97MM-D3-VII-1014	1	Costella	Os						126
97MM-D3-VII-1015	1	Costella	Os						130

97MM-D3-VII-1016	1	Escàpula	Os						137
97MM-D3-VII-1017	1	Escàpula	Os						39
97MM-D3-VII-1018	1	Escàpula	Os						33

06MCV MACROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-1019	1	Taxons	Vegetal						195
97MM-D3-VII-1020	1	Taxons	Vegetal						136
97MM-D3-VII-1021	1	Taxons	Vegetal						218
97MM-D3-VII-1022	1	Taxons	Vegetal						162
97MM-D3-VII-1023	1	Taxons	Vegetal						155
97MM-D3-VII-1024	1	Taxons	Vegetal						128
97MM-D3-VII-1025	1	Taxons	Vegetal						161
97MM-D3-VII-1026	1	Taxons	Vegetal						93
97MM-D3-VII-1027	1	Taxons	Vegetal						90
97MM-D3-VII-1028	1	Taxons	Vegetal						77
97MM-D3-VII-1029	1	Taxons	Vegetal						83
97MM-D3-VII-1030	1	Taxons	Vegetal						211
97MM-D3-VII-1031	1	Taxons	Vegetal						55
97MM-D3-VII-1032	1	Taxons	Vegetal						71
97MM-D3-VII-1033	1	Taxons	Vegetal						21

07ORM ORNAMENTACIÓ

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-0462	1	Opercle	Cargol						80
97MM-D3-VII-1019b	1	Opercle	Cargol						65
97MM-D3-VII-1020b	1	Dentalium	Cargol						
97MM-D3-VII-1021b	1	Dentalium	Cargol						

97 MM Estrat 7

Quadre D3-S

01ULT U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-D3-D4-1	1	Ascla fr.	Sílex						
97MM-D3-VII-D3-D4-2	1	Ascla fr.	Sílex						
97MM-D3-VII-D3-D4-3	1	Resta de talla	Sílex						
97MM-D3-VII-E3-E4-1	1	Ascla	Sílex						
97MM-D3-VII-E3-E4-2	1	Fr. ascla	Sílex						
97MM-D3-VII-E3-E4-3	2	Fr. ascles	Quars						

03MIF MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-D3-D4-4	3	Fragments	Os						

97 MM Estrat:AU

Quadre D3

01ULT U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-cau-1	1	Ascla	Sílex						
97MM-D3-VII-cau-2/3	2	Ascla	Sílex						
97MM-D3-VII-cau-4/7	4	Fr. ascles	Sílex						
97MM-D3-VII-cau-8/9	2	Restes de talla	Sílex						

03MIF MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-VII-cau-10/	29	Fragments	Os						

97 MM EstratE-4

Quadre D3

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-IV-E4- 01	1	Làmina	Sílex				CM	B	
97MM-D3-IV-E4- 02	1	Làmina	Sílex			P	NC	B	
97MM-D3-IV-E4- 03	1	Ascla	Sílex			L	NC	B	
97MM-D3-IV-E4- 04	1	Ascla	Sílex			L	NC	B	
97MM-D3-IV-E4- 05	1	Fr.ascla	Sílex				CM		
97MM-D3-IV-E4- 06	1	Microburil sílex	Sílex				NC	B	
97MM-D3-IV-E4- 07	1	Ascla	Sílex			Li	NC	B	
97MM-D3-IV-E4- 08	1	Fragment	Quars						
97MM-D3-IV-E4- 09	1	Ascla fr.	Sílex				NC	B	
97MM-D3-IV-E4- 10	1	Graveta	Sílex						
97MM-D3-IV-E4- 13	1	Fr.ascla	Sílex				NC	B	

03MIF

MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
97MM-D3-IV-E4- 11	1	Fragment	Os						
97MM-D3-IV-E4- 12	1	Fragment	Os						

Coveta del Marge del Moro Inventari de Materials Campanya 1998

98 MM Estrat 6

Quadre C3

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C3-VI-1	1	Denticulat	Sílex	G311			NC	B	14
98MM-C3-VI-2	1	Ascla	Sílex	G12		L	NC	B	17
98MM-C3-VI-3	1	Ascla	Sílex						4
98MM-C3-VI-4	1	Fr. làmina	Sílex						5
98MM-C3-VI-5	1	Ascla	Quars						6
98MM-C3-VI-6	1	Ascla	Sílex						8
98MM-C3-VI-7	1	Ascla	Sílex						9
98MM-C3-VI-8	1	Ascla	Sílex						12
98MM-C3-VI-9	1	Fragment	Sílex						13

02MM

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C3-VI-10	1	Fragment	Pisarra						16

03MIF

MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C3-VI-11	1	Fragment	Os						1
98MM-C3-VI-12	1	Fragment	Os						2
98MM-C3-VI-13	1	Fr. cúbit	Os						3
98MM-C3-VI-14	1	Fr. os llarg	Os						7
98MM-C3-VI-15	1	Fragment	Os						10
98MM-C3-VI-16	1	Fr. costella	Os						11
98MM-C3-VI-17	1	Fr. diàfisi	Os						15
98MM-C3-VI-18	1	Estella	Os						18

98 MM Estrat 6

Quadre D4

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-D4-VI-01	1	Fr. ascla	Sílex	G12	Spd cvx-Spd dex		NC	B	5
98MM-D4-VI-02	1	Rascadora	Sílex	R21	Spd cvx dext		NC	B	
98MM-D4-VI-04	1	Punta?	Sílex						3
98MM-D4-VI-05	1	Fragment	Quars						7
98MM-D4-VI-06	1	Frag. sílex	Sílex						8
98MM-D4-VI-11	1	Frag. sílex	Sílex				NC		
98MM-D4-VI-12/13	2	Restes de talla	Quars						
98MM-D4-VI-14	1	Ascla fr.	Sílex			P	CM		
98MM-D4-VI-15	1	Fr. ascla	Sílex				NC		
98MM-D4-VI-16	1	Fragment	Sílex					B	
98MM-D4-VI-17	1	Fragment	Sílex				CM	B	
98MM-D4-VI-18	1	Fr. núcli	Sílex						

02MM

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-D4-VI-03	1	Còdol indeter.	Indeter						1
98MM-D4-VI-07	1	Fragment	Quars						9

03MIF

MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-D4-VI-08	1	Estella	Os						2
98MM-D4-VI-09	1	Fr. indeter	Os						6
98MM-D4-VI-10	1	Fragment	Os						10

98 MM Estrat 7

Quadre C2

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C2-VII-01	1	Núcli prismàtic	Sílex	FN	Fr. núcli		CM		2
98MM-C2-VII-02	1	Gratador	Sílex	G11	Spd trav dist cvx		CM	B	7
98MM-C2-VII-03	1	Làmina de dors	Sílex	LD21			NC	B	15
98MM-C2-VII-04	1	Núcli prismàtic	Sílex	Núcli pri	N pris		CM		17
98MM-C2-VII-05	1	Buril	Sílex	B11	Plan rect dist dext			B	20
98MM-C2-VII-06	1	Rascadora	Sílex	R11	Smd dext		NC	N	37
98MM-C2-VII-07	1	Gratador	Sílex	G311	Spd trav dist cvx	L	NC	B	44
98MM-C2-VII-08	1	Gratador	Sílex	G12	Spd trav dist cvx-S(P)pd dext	L	CM	B	48
98MM-C2-VII-09	1	Rascadora	Quars	R21	Spd sen				51
98MM-C2-VII-10	1	Fr. núcli	Sílex	Núcli	F núcli		CD	B	52
98MM-C2-VII-11	1	Làmina de dors	Sílex	LD21	Apd dext	Li	NC	B	61
98MM-C2-VII-12	1	Fr. ascla	Sílex	A1	Amd dext				
98MM-C2-VII-13	1	Buril-punta	Sílex	BPD12	Apd dext cvx		NC		
98MM-C2-VII-14	1	Làmina de dors	Sílex	LDT12	Apd sen - Apd trav oblic			M	
98MM-C2-VII-15	1	Làmina de dors	Sílex	LD11	Am(p)d dext				
98MM-C2-VII-16	1	Gratador	Sílex	G12	Smi dist sen-Spd trav dist cvx-Sm	L	NC	BMC	
98MM-C2-VII-17	1	Denticulat	Sílex	D21	S(A)pd med dext	L	CM		
98MM-C2-VII-18	1	Denticulat	Sílex	D23	Spd trav dist	L	PMC		
98MM-C2-VII-19	1	Gratador	Sílex	G11	Spd trav dist cvx		NC		
98MM-C2-VII-20	1	Gratador	Sílex	G11	Spd trav dist cvx			B	
98MM-C2-VII-21	1	Fr. ascla	Sílex						3
98MM-C2-VII-22	1	Fragment	Sílex						4
98MM-C2-VII-23	1	Làmina fr.	Sílex						5

98MM-C2-VII-24	1	Fragment	Sílex						9
98MM-C2-VII-25	1	Ascla	Sílex						10
98MM-C2-VII-26	1	Ascla	Sílex						12
98MM-C2-VII-27	1	Fr. Ascla	Sílex						13
98MM-C2-VII-28	1	Fragment	Quars						14
98MM-C2-VII-29	1	Núcli	Sílex						17
98MM-C2-VII-31	1	Fragment	Quars						19
98MM-C2-VII-32	1	Fragment	Quars						25
98MM-C2-VII-33	1	Ascla	Quars						27
98MM-C2-VII-34	1	Fragment	Sílex						28
98MM-C2-VII-35	1	Fragment	Sílex						29
98MM-C2-VII-36	1	Fragment	Sílex						31
98MM-C2-VII-37	1	Ascla	Sílex						32
98MM-C2-VII-38	1	Fragment	Sílex						33
98MM-C2-VII-39	1	Fragment	Sílex						35
98MM-C2-VII-40	1	Fragment	Quars						36
98MM-C2-VII-41	1	Fragment	Sílex						38
98MM-C2-VII-42	1	Fragment	Sílex						39
98MM-C2-VII-43	1	Fragment	Quars						42
98MM-C2-VII-44	1	Fragment	Sílex						43
98MM-C2-VII-45	1	Ascla	Sílex						47
98MM-C2-VII-46	1	Núcli	Sílex						52
98MM-C2-VII-47	1	Fragment	Sílex						55
98MM-C2-VII-48	1	Fragment	Sílex						56
98MM-C2-VII-49	1	Fragment	Sílex						57
98MM-C2-VII-50	1	Fragment	Sílex						59
98MM-C2-VII-51	1	Fragment	Quars						60

02MM

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
------------	-------	-------------	---------	-----	-------------	------	--------	-------------	-------

98MM	Estrat 7	C2							
------	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

98MM-C2-VII-30	1	Fragment	Pissarra						18
----------------	---	----------	----------	--	--	--	--	--	----

03MIF MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C2-VII-52	1	Fragment	Os Indeter.						1
98MM-C2-VII-53	1	Fragment	Os						1
98MM-C2-VII-54	1	Fragment	Os						16
98MM-C2-VII-55	1	Dàfisi	Conill						30
98MM-C2-VII-56	1	Fr. diàfisi	Conill						33
98MM-C2-VII-57	1	Dent	Conill						46
98MM-C2-VII-58	1	Dent	Conill						49
98MM-C2-VII-59	1	Fragment	Os						50
98MM-C2-VII-60	1	Fr. costella	Conill						53
98MM-C2-VII-61	1	Fr. Cargol	Cargol						54
98MM-C2-VII-62b	1	Fr. Indeter	Os						26

06MCV MOSTRA CARBÓ

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C2-VII-62	1	Taxons	Vegetal						6
98MM-C2-VII-63	1	Taxons	Vegetal						22
98MM-C2-VII-64	1	Taxons	Vegetal						23
98MM-C2-VII-65	1	Taxons	Vegetal						23
98MM-C2-VII-66	1	Taxons	Vegetal						24
98MM-C2-VII-67	1	Taxons	Vegetal						40
98MM-C2-VII-68	1	Taxons	Vegetal						41
98MM-C2-VII-69	1	Taxons	Vegetal						45

98 MM Estrat 7

Quadre C3

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C3-VII-01	1	Gratador	Sílex	G12 -G	S(P)pd sen-Spd trav dist cvx-Smd	Ind	NC	M-CB	6
98MM-C3-VII-02	1	Punta dors	Sílex	PD22	Apd dist med dex cvx con	L		B	30
98MM-C3-VII-03	1	Núcli poligonal	Sílex	FN	Fr. núcli pol.		CM		31
98MM-C3-VII-04	1	Rascadora	Sílex	R11	Sm med dist sen conv-Smd med d	L			32
98MM-C3-VII-05	1	Rascadora	Sílex	R22	Spd trav dist oblic		CM		
98MM-C3-VII-06	1	Làmina de dors	Sílex	LD11	Amd sen	P			
98MM-C3-VII-07	1	Gratador	Sílex	G11	Spd tranv dist cvx				
98MM-C3-VII-08	1	Fr. núcli	Sílex	FN	Fr. núcli		CM	M-CB	
98MM-C3-VII-09	1	Denticulat	Sílex	D23	Spi prox sen-Spd med dist sen			B	
98MM-C3-VII-10	1	Ascla	Sílex						2
98MM-C3-VII-11	1	Fr. ascla	Sílex						8
98MM-C3-VII-13	1	Fragment	Sílex						11
98MM-C3-VII-14	1	Fragment	Sílex						13
98MM-C3-VII-16	1	Osca	Sílex						18
98MM-C3-VII-17	1	Fragment	Quars						19
98MM-C3-VII-18	1	Ascla	Sílex						22
98MM-C3-VII-19	1	Fragment	Quars						23
98MM-C3-VII-20	1	Fr.ascla	Sílex						25
98MM-C3-VII-21	1	Ascla	Sílex						28
98MM-C3-VII-22	1	Segment	Sílex						29
98MM-C3-VII-23	1	Ascla	Sílex						33
98MM-C3-VII-24	1	Fragment	Quars						35
98MM-C3-VII-25	1	Ascla	Sílex						36

98MM-C3-VII-26	1	Ascla	Sílex						37
----------------	---	-------	-------	--	--	--	--	--	----

02MM

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C3-VII-12	1	Fragment	Pisarra						9
98MM-C3-VII-15	1	Fragment	Quars						17

03MIF MICROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C3-VII-27	1	Fragment	Os						3
98MM-C3-VII-28	1	Fragment	Os						4
98MM-C3-VII-29	1	Falange	Os						5
98MM-C3-VII-30	1	Estella	Os						7
98MM-C3-VII-31	1	Fragment	Os						10
98MM-C3-VII-32	1	Fragment	Os						12
98MM-C3-VII-33	1	Fragment	Os						14
98MM-C3-VII-34	1	Fragment	Os						15
98MM-C3-VII-35	1	Fragment	Os						16
98MM-C3-VII-36	1	Fragment	Os						21
98MM-C3-VII-38	1	Fragment	Os						34

05MAF MACROFAUNA

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C3-VII-37	1	Metàpode	Os						27
98MM-C3-VII-39	1	Estella	Os						38
98MM-C3-VII-40	1	Estella	Os						39

06MCV MOSTRA CARBÓ

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-C3-VII-41	1	Taxons	Vegetal						20
98MM-C3-VII-42	1	Taxons	Vegetal						24
98MM-C3-VII-43	1	Taxons	Vegetal						26

98 MM Estrat 7

Quadre D4

01ULT

U. L. TALLAT

Núm Invent	Quant	Denominació	Matèria	T P	Tipus Retoc	Taló	Còrtex	Alteracions	Coord
98MM-D4-VII-01	1	Punta	Quars	P21	Spd dist sen conv-Spd dist dex co				1
98MM-D4-VII-02	1	Gratador	Sílex	G12	Spd tranv dist cvx-Spd dist dex	L	NC	B	10
98MM-D4-VII-03	1	Truncatura	Sílex	T22	Ap(m)d trav dis	?	NC	S	
98MM-D4-VII-04	1	Làmina de dors	Sílex	LDT11	Apd trav dist - Apd dex	Li		B	
98MM-D4-VII-05	1	Buril punta dors	Sílex	BPD12	Apd sen cvx		NC	B	
98MM-D4-VII-06	1	Làmina de dors	Sílex	LD21	Apd dex	P	NC	B	
98MM-D4-VII-07	1	Punta	Sílex	P21	S(A)pd dist sen conv	?	CM		
98MM-D4-VII-08	1	Làmina de dors	Sílex	LD22	Apd sen - Ap(m)d swx				
98MM-D4-VII-09	1	Fr. núcli	Sílex	FN	Fr. núcli		CM	B	
98MM-D4-VII-10	1	Fr. rascadora	Sílex	FR	Spd (fr. rascad)			M	
98MM-D4-VII-11	1	Làmina de dors	Sílex	LD21	Apd sen	L	CM	B	
98MM-D4-VII-12	1	Rascadora	Sílex	R11	Smd med dex (dent)	Ind	NC	B	
98MM-D4-VII-13	1	Gratador	Sílex	G12	Spd trav dist cvx-Spd dex div	Ind	NC	B	
98MM-D4-VII-14	1	Truncatura	Sílex	T22	Ap(m)d trav dist	L	CM		
98MM-D4-VII-15	1	Gratador	Sílex	G12	Spd trav dist cvx - -Spd dist dex	L	NC	C	