

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	nº 53	19-29	SAN SEBASTIAN	2001	ISSN 1132-2217
---	-------	-------	---------------	------	----------------

Aceptado: 2000-05-10

Hallazgos Antropológicos y Arqueológicos en el Complejo Kárstico de *El Sidrón* (Vallobal, Infiesto, Concejo de Piloña, Asturias)

Anthropological and Archeological finds in Karstic Complex of *El Sidrón*
(Vallobal, Infiesto, Concejo de Piloña, Asturias. Spain)

PALABRAS CLAVE: Cueva sepulcral, Antropología, Hominidos fósiles, Neandertal, Asturias.

KEY WORDS: Sepulcral cave. Anthropology, Fossil Hominids, Neanderthal, Asturias.

J.L. PRIETO, J.M. ABENZA*
R. MONTES, J. SANGUINO, E. MUÑOZ**

RESUMEN

El Sidrón es conocido desde los años sesenta por sus manifestaciones artísticas paleolíticas y el yacimiento arqueológico que esta cavidad contiene.

En 1994 fue descubierta una amplia colección de material óseo por parte de un grupo de espeleólogos que realizaba una travesía del sistema. Creyendo que se trataba de restos de cadáveres de la Guerra Civil española (1936-1939), informaron a la Guardia Civil de Infiesto quien, por orden del Juzgado de esta misma localidad, procedió a su remisión al Laboratorio de Antropología del Instituto Anatómico Forense de Madrid para su estudio.

Este trabajo aporta los principales datos que recogía el informe inicial presentado a la Consejería de Cultura del Principado de Asturias a comienzos del mes de noviembre de 1998, destacando la presencia de restos óseos cuyos rasgos morfológicos y características biométricas mandibulares son compatibles con la presencia de, al menos, tres individuos de la especie *homo sapiens neanderthalensis*, constituyendo un hallazgo antropológico y arqueológico de la máxima importancia.

SUMMARY

Paleolithics manifestations and archaeological location of The Sidrón cave, are known from sixties.

In 1994 a wide collection of bony material was discovered by a group of speleologist whom carried out a crossroad of the system. Believing that these were human remains from the Spanish Civil War (1936-1939), this group informed to the Infiesto's Police. The Tribunal of this same location proceeded to their remission to the Laboratory of Anthropology of the Forensic Institute in Madrid for their study.

This work contributes the principal data that picked up the initial report presented to the Culture Office of the Asturias Government in November 1998, highlighting the presence of bony remains whose morfological features and biometrics mandibulars characteristics are compatible with the presence of, at least, three individuals of the specie *homo sapiens neanderthalensis*, constituting an anthropological and archaeological discovery with the maximal importance.

LABURPENA

El Sidrón ezaguna da hirurogeiko hamarkadaz geroztik bertako adierazpen artistiko paleolitikoengatik eta haitzuloak daukan aztarnategi arkeologikoagatik.

1994an, sistemaren zeharkaldia egiten ari zen espeleologo talde batek hezur-material sorta zabal bat aurkitu zuen. Espainiako Gerra Zibileko (1936-1939) gorpuen hondakinak zirela uste zuten, Infiestoko Guardia Zibilarengana joan ziren, eta Guardia Zibilak, Infiestoko Epaitegiaren aginduz, hezurak Madrilgo Institutu Anatómico Forentseko Antropologiako Laborategira bidali zituen, bertan azter zituzten.

Lan honek 1998ko azaroaren hasieran Asturiasko Printzerriko Kultura Kontseilaritzari aurkeztutako hasierako txostenak zeuzkan datu nagusiak ematen dizkigu. Nabarmentzekoak dira, gutxienez *homo sapiens neanderthalensis* espezieko hiru gizabanakoren presentzia adierazten duten hezur-hondakinak, masaillezurren itxura morfologikoa eta ezaugarri biometrikoak kontuan hartuz. Bistan da beraz, oso aurkikuntza antropológico eta arkeológico garrantzitsua izan dela.

* Laboratorio de Antropología Forense. Instituto Anatómico Forense.
Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid
prietoaf@med.ucm.es.

** Gabinete de Arqueología GAEM. Cantabria.

sentando a las autoridades del Principado de Asturias un informe con las conclusiones de la investigación. La cautela con que se desarrollaba el proceso fue rota desencadenándose, muy a pesar nuestro, una absurda polémica en torno a las condiciones y proceso de investigación de los restos.

Este trabajo aporta los principales datos que recogía el informe inicial a comienzos del mes de noviembre de 1998.

CONTEXTO ARQUEOLÓGICO DE LA CAVIDAD

El sistema del Sidrón ha proporcionado diversos contextos arqueológicos, en general escasamente documentados.

En la década de los setenta fueron localizados restos arqueológicos en diversos puntos de la misma. Por un lado, se localizó un conchero prehistórico con especies marinas, presumiblemente mesolítico, en uno de los vestíbulos superiores en donde, asimismo, se localizaron algunos restos de *Crocota spelaea*. En la posteriormente denominada "Galería de Les Pintures", fueron localizadas varias manifestaciones rupestres, pinturas rojas y algunos grabados, asignables a un momento indeterminado del Paleolítico Superior, y entre las que destacan varias vulvas en forma de omega, ejecutadas con ocre rojo. No se ha documentado hasta el momento representaciones figurativas, si bien es cierto que el conjunto nunca ha sido suficientemente estudiado.

El hecho de que el sistema no haya registrado exploraciones arqueológicas de entidad, propicia un escaso conocimiento de las diferentes bocas y galerías, casi todas con un potencial arqueológico notable, así como de las propias manifestaciones rupestres y del yacimiento de tipo conchero del piso superior, insuficientemente conocidos.

Otro elemento a reseñar es la abundancia de sílex naturales contenido por la caliza de la cavidad, los cuales aparecen en forma de riñones y nódulos de buen tamaño incrustados en las paredes de la cavidad, y alguno de los cuales presenta inequívocas señales de explotación en épocas prehistóricas.

El Sidrón se encuentra en una zona de densa concentración de yacimientos arqueológicos, especialmente paleolíticos, si bien se acusa una falta de estudios específicos en toda el área, la cuenca alta del Piloña.

Desde principios de siglo, se han venido descubriendo yacimientos en esta zona, especialmente gracias al trabajo del Conde de la Vega del Sella. Destacan, por su importancia, los yacimientos de Espinaredo: la cueva del Ferrán, el Abrigo de Aviao, y la cueva de Collareu. La primera proporcionó un arpon del Magdaleniense Superior, del cual se conser-

va un dibujo en acuarela del propio Vega del Sella, siendo el resto asignables, de igual manera, al Magdaleniense.

Más recientemente, han sido descubiertos los yacimientos de Sebares, una serie de covachos y abrigos (conocidos como de Peñalba), los cuales poseen indicios del Paleolítico Superior. En la localidad de Soto de Dueñas se conocen la cueva de Las Xianas y el Abrigo de la Carretera, ambos con ocupaciones Paleolíticas.

El contexto arqueológico Paleolítico de la cuenca del Piloña, afluente del Sella por la izquierda, encuentra, no obstante, su mayor densidad de estaciones en el área de Ribadesella donde se ubican yacimientos de la importancia de Tito Bustillo, Les Pedroses (ambas con arte rupestre), Cova Rosa, o el Cierro, y en la cuenca alta del mismo, con yacimientos como Collubil, Los Azules, y El Buxu (esta última conocida por su notable conjunto rupestre).

Por último, es necesario citar algunos yacimientos de la Prehistoria Reciente, como la cueva de Las Xanas, en Sebares, con cerámicas y restos humanos localizados por J. CARBALLO en los años 40. Algunos castros y megalitos completan la relación.

DESCRIPCIÓN DE LOS HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS

La zona en la que se localiza el conjunto paleoantropológico y arqueológico se ubica en el primer tramo de la galería principal, partiendo de la denominada boca de la tumba (fig. 2). En una pequeña galería lateral (fig. 3), entre arenas fluviales de arrastre que denotan una deposición secundaria de los materiales –los cuales deben de proceder de un yacimiento original aún por localizar–, son visibles restos antropológicos, faunísticos y líticos asignables a un yacimiento paleolítico redepositado.

Un dato curioso es que, a pesar de que el material aparece en posición secundaria, no se documentan pátinas fluviales ni evidencias de rodamiento que justifiquen un desplazamiento demasiado largo desde el depósito original. La naturaleza del sedimento continente, arenas fluviales muy seleccionadas, quizás haya contribuido a mitigar el impacto que el rodamiento haya podido producir. Una corriente de agua de baja energía y escaso desarrollo, seguramente un aporte lateral poco importante del cauce principal es el agente que ha producido la postdeposición del material. La baja energía que presenta este aporte hídrico ha contribuido, sin duda, a que el material presente, en líneas generales, un buen aspecto.

La fauna, en general muy escasa, contiene algunos restos de *Cervus elephus* identificables, si bien la mayor parte del material está muy fragmentado y no ha sido posible establecer mayores precisiones.

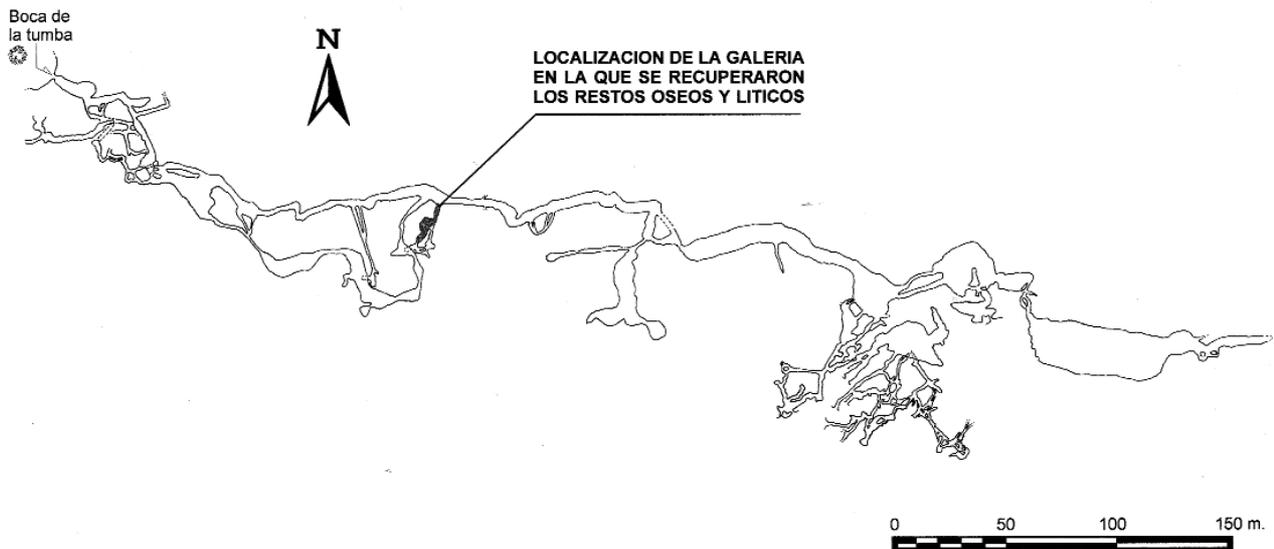


Fig. 2. Topografía del sistema de El Sidrón con localización de la galería en la que se recuperaron los restos.

La Industria lítica, compuesta preferentemente por elementos fabricados sobre sílex de la propia cueva, está compuesta por 26 elementos, todos ellos procedentes del sedimento que acompañaba a los restos antropológicos (figs. 4 y 5).

La clasificación del material lítico es la siguiente:

Ustillaje:

– Denticulado carenoide ladeado sobre lasca de decortinado secundario de sílex. Talón liso.

– Raedera lateral cóncava sobre lasca de decortinado secundario de sílex. Talón facetado.

– Denticulado carenoide sobre lasca de decortinado secundario de sílex. Talón roto.

– Escotadura clactoniense sobre lasca de decortinado secundario de sílex. Talón diedro.

Restos de talla:

– Fragmento de nódulo de sílex que presenta una posible extracción.

– Núcleo irregular de sílex, agotado, procedente de nódulo.

– Cuatro lascas simples rotas de sílex. Un talón es liso y el resto está roto.

– Lasca simple de cuarcita, rota, de talón liso.

– Seis lascas de decortinado secundario de sílex. Dos talones son diedros, uno facetado y el resto está roto.

– Lasca de decortinado primario de sílex, rota. Talón liso.

– Hoja simple de sílex, rota de talón liso.

– Hoja simple de borde núcleo rota sobre sílex. Talón liso.

– Seis fragmentos de cuarcita con córtex, procedentes de canto rodado.

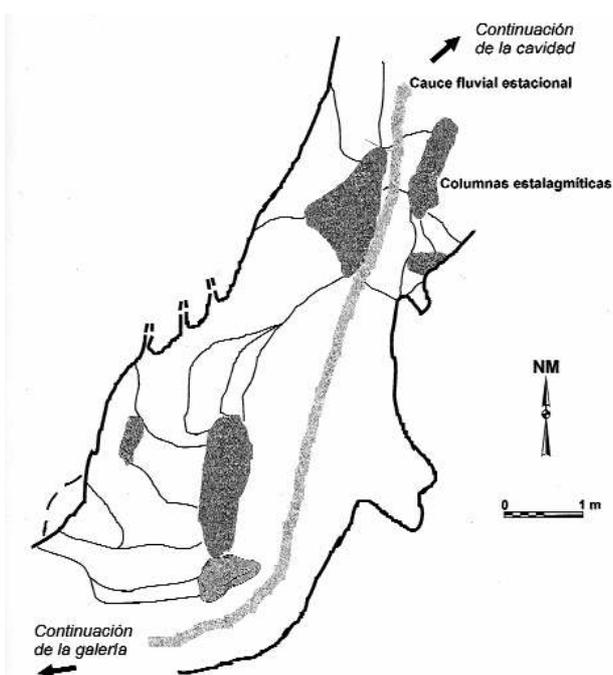


Fig. 3. Croquis aproximado de la morfología de la galería (a partir de la ampliación de la topografía del sistema).

No parece lógico, ante lo limitado de la muestra, efectuar un análisis estadístico o un estudio tecnológico de alcance. La colección es, en general, poco diagnóstica, a pesar de lo cual hay tres cuestiones que nos inclinan a pensar en una cierta antigüedad del conjunto:

1. La intensa pátina que presenta el material, especialmente el sílex. Esta pátina no es de origen hídrico, y más bien parece el resultado de un largo período de enterramiento en un sedimento limo-arenoso.

2. Los escasos útiles presentan un aspecto, en su ejecución técnica, que inducen a pensar en un momento relativamente antiguo del Paleolítico. El hecho de que sean denticulados, una raedera y una escotadura, precisamente los tipos más abundantes entre el utillaje sobre lasca del Paleolítico Inferior y Medio en la Región Cantábrica, los recuperados apoyan una cierta antigüedad del conjunto.

3. Los elementos técnicos, como los talones, y el hecho de que tan sólo aparezcan dos hojas, muy toscas y seguramente limitadas tipométricamente, alientan esta idea.

A modo de hipótesis, y apoyándonos más bien en el aspecto arcaico del material antropológico, creemos que el conjunto puede ser atribuible a un momento arcaico del Paleolítico cantábrico, sin que pueda decirse mucho más por el momento, a la espera de que una intervención arqueológica sistemática proporcione más datos empíricos.

El Paleolítico antiguo asturiano, y en general el cantábrico, comienza a ser conocido paulatinamente. Así, Rodríguez Asensio (RODRIGUEZ ASENSIO, 1983) ha sistematizado el Paleolítico Inferior y Medio en Asturias de manera satisfactoria, profundizando en el conocimiento de los caracteres tecno-tipológicos de los conjuntos líticos de las fases más antiguas. R. Montes (MONTES, 1993) en Cantabria, y A. Baldeón (BALDEON, 1990) en el País Vasco, por su parte, han sistematizado igualmente los conjuntos más antiguos de la Región Cantábrica.

En Asturias, los elementos del complejo industrial del Paleolítico Inferior se localizan, principalmente, en los valles medios del centro de la Región, especialmente en la cuenca del Nalón, así como en la Rasa costera, entre el Cabo Peñas y la desembocadura del Eo. No obstante, el área Oriental, desde el Valle del Piloña hasta la desembocadura del Deva, apenas ha registrado hallazgos y estudios de envergadura, lo cual ha traído un cierto "vacío" en la distribución de las evidencias inferopaleolíticas en esta parte de la región. Los complejos inferopaleolíticos, bien documentados en yacimientos como Bañugues (RODRIGUEZ ASENSIO, 1980), Paredes, Llagú, Tenrero (RODRIGUEZ ASENSIO, 1983), y especialmente Cabo Busto (RODRIGUEZ ASENSIO, 1994), presenta una polarización en tipos y una abundancia de macroútiles (especialmente bifaces y esferoides) preferentemente realizados en cuarcita. El sílex, escaso, se documenta esporádicamente (es reseñable el hendedor sobre sílex procedente de Llagú, RODRIGUEZ ASENSIO, 1990), siendo más raras otras materias como la arenisca o la ofita, frecuentes en otras áreas de la Región Cantábrica.

El Paleolítico Medio asturiano, en general muy escaso, aparece en un limitado número de yacimientos al aire libre, entre los que podemos reseñar el yacimiento de Panes II (MONTES Y MUÑOZ, 1992), ubicado en un contexto edáfico formado sobre una terraza (T-3, +25 m.) del río Deva; y en algunas cavidades, entre las que destacan El Conde y Arnero. La cueva del Conde (FREEMAN, 1977), única cavidad con un registro musterriense bien documentado, presenta una breve sucesión de niveles asignables al Paleolítico Medio, con facies típica y de denticulados sucesivamente. La materia prima preferentemente empleada es la cuarcita, la más abundante en toda la región. El Sidrón, no obstante, ofrece una abundancia de sílex inusitada en Asturias, materia que aparece imbuída en la propia caliza de la cavidad.

El conjunto de El Sidrón, muy posiblemente, aportará en un futuro próximo importantes datos para el conocimiento del Paleolítico antiguo de la región, especialmente en lo referido a los aspectos antropológicos. Además, y si se confirma la aparente relación directa entre industrias, fauna y restos humanos, estaremos ante un yacimiento excepcional para el estudio de las primeras ocupaciones del Cantábrico, cuestión ésta que, en el estado actual de conocimiento, se presenta con una serie de vacíos insolubles apenas paliados por los registros arqueológicos que, como El Castillo (Cantabria), o Lezetxiki (País Vasco), han ofrecido datos paleoeconómicos, e incluso antropológicos.

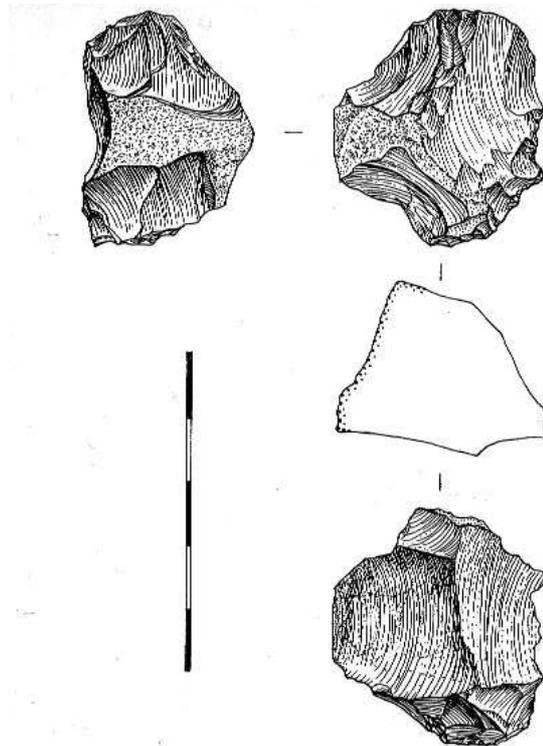


Fig. 4. Material lítico.

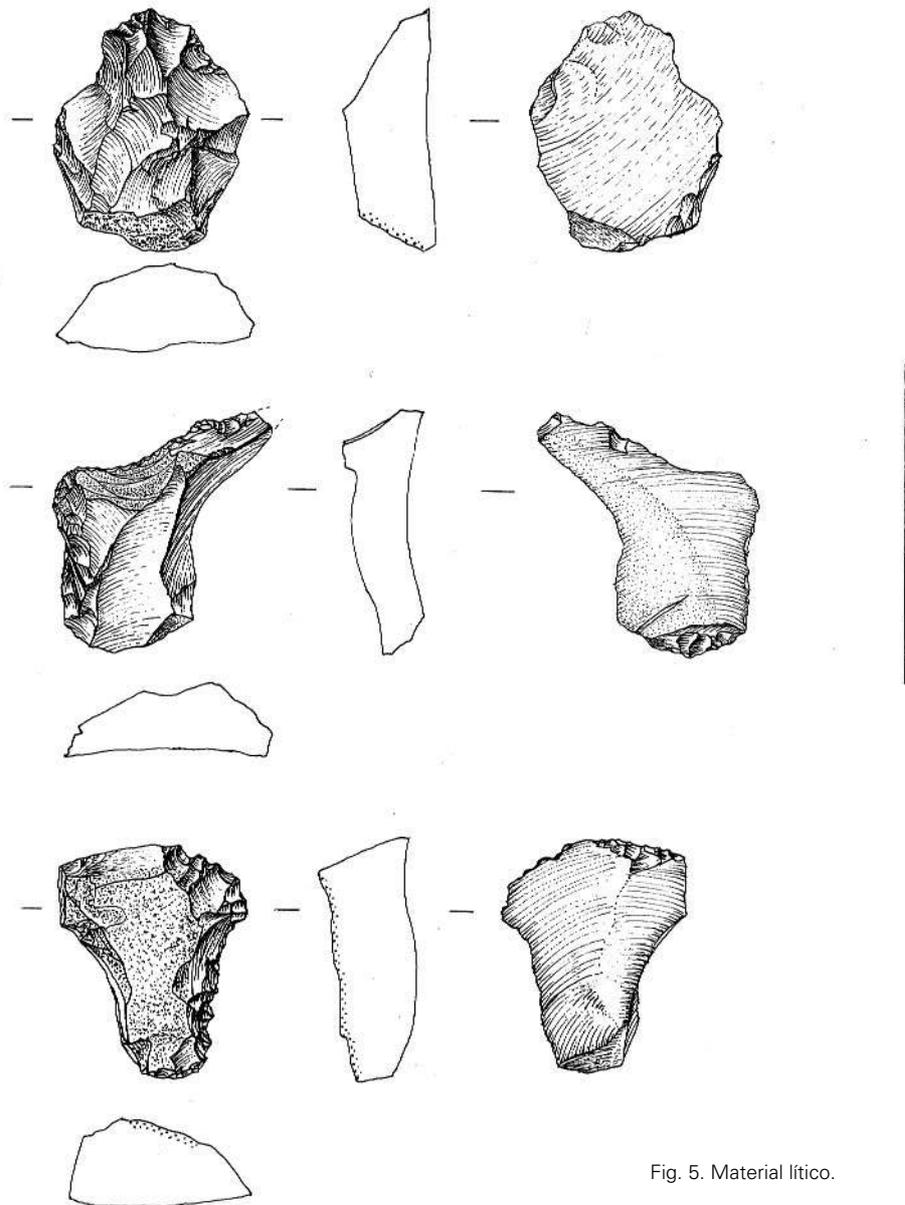


Fig. 5. Material lítico.

DESCRIPCIÓN DE LOS HALLAZGOS ANTROPOLÓGICOS.

Inventario, Clasificación Taxonómica y Número Mínimo de Individuos.

Como se indicó anteriormente, el hallazgo de los restos óseos fue notificado a la Comandancia de la Guardia Civil de Infiesto, siendo recogidos de su localización original por efectivos de la misma. Pensando que se trataba de restos procedentes de la Guerra Civil española, dado que se tiene conocimiento en la zona del uso de la cueva como refugio durante dicha época, no se siguió ningún tipo de técnica arqueológica para su extracción ni se efectuó reseña documental de su emplazamiento, careciendo de re-

gistros que permitan establecer, o al menos orientar, la disposición en que se encontraban inicialmente.

Contando con la autorización del Juzgado de Infiesto, con el fin de realizar una datación por técnicas radioisotópicas (AMS) se remitió una muestra de 2 gr de material óseo al Laboratorio de Física de la Universidad de Arizona (Dr. D. DONNAHUE), practicándose tres análisis cuyo resultado fue negativo, no siendo posible la extracción de colágeno.

El total de huesos y fragmentos remitidos identificados es de 140, algunos de los cuales muestran signos de fracturas recientes producidas durante las maniobras de extracción o en su envío al laboratorio.

El inventario de restos óseos humanos es el siguiente:

SIGLA	HUESO	DIMENSION APROXIMADA	LADO	EDAD
CRANEO				
SDR-001	fragmento calota	43x20x9		
SDR-002	fragmento calota.parietal	28x24x6		
SDR-003	fragmento calota.parietal	44x32x7		
SDR-004	fragmento calota	46x43x10		
MANDIBULA				
SDR-005	hemimandíbula		izquierdo	adulto
SDR-006	hemimandíbula		derecho	adulto
SDR-007	hemimandíbula		izquierdo	adulto
SDR-008	cóndilo		izquierdo	
SDR-009	rama ascendente	20x20		
SDR-010	fragmento	34x32	derecho	
SDR-011	ángulo goniaco	35x32		
DIENTES				
SDR-012	M - 1 superior		izquierdo	
SDR-013	I - 2 superior		derecho	
SDR-014	I - 2 inferior		izquierdo	
SDR-015	M - 2 inferior			
ESQUELETO POSCRANEAL				
SDR-016	clavícula.diáfisis	long: 70	izquierdo	
SDR-017	clavícula.diáfisis	long: 73	derecho	
SDR-018	escápula. superf.glenoidea			
SDR-019	escápula.cuerpo	41x38		
SDR-020	escápula.cuerpo	36x24		
SDR-021	escápula.cuerpo	27x18		
SDR-022	vértebra torácica.pediculo		derecho	
SDR-023	vértebra cervical.cuerpo			
SDR-024	vértebra torácica. Ap.espinosa			
SDR-025	coxis			
SDR-026	arco costal.cabeza		izquierdo	
SDR-027	arco costal.cabeza		derecho	
SDR-028	arco costal.cuerpo		izquierdo	
SDR-029	arco costal.cuerpo		derecho	
SDR-030	arco costal.cuerpo			
SDR-031	arco costal.cuerpo			
SDR-032	arco costal.cuerpo			
SDR-033	arco costal.extremo esternal			
SDR-034	hioides.cuerpo			
SDR-035	húmero.mitad proximal		izquierdo	inmaduro
SDR-036	húmero.mitad distal	long:123	derecho	
SDR-037	húmero.tercio distal	long:152	derecho	
SDR-038	húmero.diáfisis tercio proximal	long:135	izquierdo	
SDR-039	húmero.diáfisis tercio proximal	long:128	izquierdo	
SDR-040	húmero.diáfisis tercio medio	long:70	izquierdo	
SDR-041	húmero.mitad distal		izquierdo	inmaduro
SDR-042	húmero.epitróclea			
SDR-043	radio.tercio proximal	long:87	derecho	
SDR-044	radio.extremo distal	long:32	izquierdo	
SDR-045	radio.diáfisis	long:115	izquierdo	
SDR-046	húmero.tercio distal	long:133		
SDR-047	húmero.diáfisis	long:75		
SDR-048	húmero.tercio distal	long:130		
SDR-049	radio.diáfisis	long:93		
SDR-050	radio.extremo distal	long:36	izquierdo	
SDR-051	radio.diáfisis		izquierdo	
SDR-052	cúbito.diáfisis	long:104		
SDR-053	cúbito.tercio distal	long:110		
SDR-054	cúbito.epifisis proximal		izquierdo	
SDR-055	cúbito.diáfisis		derecho	
SDR-056	cúbito.epifisis distal		derecho	
SDR-057	cúbito.epifisis proximal	long:33	izquierdo	
SDR-058	cúbito.diáfisis	long:210	izquierdo	

SIGLA	HUESO	DIMENSION APROX	LADO	EDAD
ESQUELETO POSCRANEAL				
SDR-059	cúbito.epífisis proximal	long:39	izquierdo	
SDR-060	cúbito.tercio proximal diáfisis	long:83	izquierdo	
SDR-061	cúbito.tercio medio diáfisis	long:56	izquierdo	
SDR-062	cúbito.epífisis proximal	long:56		
SDR-063	hueso grande		izquierdo	
SDR-064	escafoides carpiano		izquierdo	
SDR-065	primer metacarpiano		derecho	
SDR-066	segundo metacarpiano		derecho	
SDR-067	tercer metacarpiano		derecho	
SDR-068	cuarto metacarpiano		derecho	
SDR-069	tercer metacarpiano		izquierdo	
SDR-070	quinto metacarpiano		derecho	
SDR-071	tercer metacarpiano		derecho	
SDR-072	cuarto metacarpiano		izquierdo	
SDR-073	metacarpiano.epífisis distal			
SDR-074	metacarpiano.epífisis distal			
SDR-075	metacarpiano.diáfisis		izquierdo	
SDR-076	metacarpiano.diáfisis		derecho	
SDR-077	metacarpiano.mitad distal		izquierdo	
SDR-078	quinto metacarpiano		izquierdo	
SDR-079	segundo metacarpiano		derecho	
SDR-080	tercer metacarpiano		izquierdo	
SDR-081	metacarpiano.diáfisis		derecho	
SDR-082	metacarpiano.diáfisis			
SDR-083	falange proximal mano			
SDR-084	falange proximal mano			
SDR-085	falange proximal mano			
SDR-086	falange proximal mano			
SDR-087	falange proximal mano			
SDR-088	falange proximal mano.mitad distal			
SDR-089	falange proximal mano.diáfisis			
SDR-090	falange proximal mano			
SDR-091	falange proximal mano.mitad distal			
SDR-092	falange media mano			
SDR-093	falange media mano			
SDR-094	falange media mano			
SDR-095	falange proximal 1º dedo mano			
SDR-096	falange mano.fragmento diafisario			
SDR-097	cotilo.fragmento			
SDR-098	rótula		derecho	
SDR-099	rótula		izquierdo	
SDR-100	rótula			
SDR-101	fémur.diáfisis	long:180		
SDR-102	fémur.diáfisis	long:52		
SDR-103	fémur.diáfisis	long:125		
SDR-104	fémur.diáfisis	long:97		
SDR-105	fémur.diáfisis	long:120		
SDR-106	tibia.diáfisis	long:88		
SDR-107	tibia.diáfisis	long:40		
SDR-108	tibia.diáfisis	long:77		
SDR-109	tibia.diáfisis.epífisis distal	long:134	izquierdo	
SDR-110	tibia.epífisis distal	long:83	derecho	
SDR-111	peroné.diáfisis	long:165		
SDR-112	calcáneo		izquierdo	
SDR-113	calcáneo.superficie posterior		derecho	
SDR-114	escafoides tarsiano		izquierdo	
SDR-115	escafoides tarsiano		derecho	
SDR-116	cuboides		derecho	
SDR-117	primer cuneiforme		derecho	
SDR-118	primer metatarsiano		derecho	
SDR-119	primer metatarsiano.epífisis distal		izquierdo	
SDR-120	segundo metatarsiano		derecho	
SDR-121	tercer metatarsiano		izquierdo	
SDR-122	tercer metatarsiano		derecho	

SIGLA	HUESO	DIMENSION APROX	LADO	EDAD
ESQUELETO POSCRANEAL				
SDR-123	cuarto metatarsiano.mitad proximal		derecho	
SDR-124	cuarto metatarsiano		izquierdo	
SDR-125	cuarto metatarsiano		derecho	
SDR-126	quinto metatarsiano.mitad proximal		derecho	
SDR-127	quinto metatarsiano		derecho	inmaduro
SDR-128	metatarsiano.mitad distal			
SDR-129	metatarsiano.mitad distal			
SDR-130	metatarsiano.mitad distal			
SDR-131	metatarsiano.mitad distal			
SDR-132	metatarsiano.epifisis proximal			
SDR-133	metatarsiano.epifisis proximal			
SDR-134	metatarsiano.epifisis proximal			
SDR-135	falange proximal 1º dedo pie			
SDR-136	falange proximal 1º dedo pie			
SDR-137	falange distal primer dedo pie			
SDR-138	falange media pie			
SDR-139	falange media pie			
SDR-140	falange media pie			

El estado de conservación de los huesos y fragmentos es excelente, mostrando algunas alteraciones de origen tafonómico con cambios de coloración y una cierta erosión, aunque escasa, en los extremos epifisarios de los huesos largos, debidos a la humedad y arrastre de los restos.

Se ha llevado a cabo un estudio de los caracteres morfológicos y métricos de los restos remitidos con arreglo a las referencias consultadas en la bibliografía especializada (BERMUDEZ DE CASTRO 1995, MAROTO 1993, TRINKAUS 1986) especialmente de las dos mandíbulas presentes (Fotografías nº1 y nº2), cuyos resultados serán expuestos en futuros trabajos. Estos caracteres están representados fundamentalmente por el amplio espacio retromolar y posición retrasada de los orificios mentonianos; dimensiones de la arcada dentaria (anchura bicanina) y dientes, y pueden ser considerados, de acuerdo con estos autores, autpomorfismos neandertales.

El número mínimo de individuos se ha estimado en función de la estricta repetición de huesos o fragmentos, dadas las especiales características de la muestra respecto a la forma en que se llevó a cabo su extracción. El hecho de contar con un mayor número de fragmentos humerales y la posibilidad de valorar la edad juvenil de uno de los especímenes ha determinado la elección del húmero como elemento discriminante del número mínimo de individuos. No se han tenido en cuenta criterios morfológicos o métricos diferenciadores al tratarse de huesos largos en los que la variabilidad contralateral, al no tener huesos completos, podría haber inducido a error.

Con estos criterios se han identificado un total de tres individuos que se reconocen por los siguientes elementos:

SDR-035 y SDR-041 son complementarios formando un húmero izquierdo completo. La epifisis proximal no ha completado su proceso de cierre, tratándose de un individuo inmaduro (SIDRON nº1).

SDR-038 corresponde a la mitad proximal diafisaria de un húmero izquierdo, correspondiendo, por lo tanto a un individuo distinto al anterior (SIDRON nº2).

SDR-039 y SDR-040 son complementarios formando una nueva mitad proximal diafisaria de un húmero izquierdo (SIDRON nº3).

Respecto a la presencia de patología se han observado los siguientes hallazgos a nivel de la mandíbula SDR7_8 (PRIETO, J.L. & ABENZA, J.M., 1999):

- Presencia de patología periodontal asociada a presencia de cálculo, con pérdida de soporte alveolar y formación de una lesión granulomatosa apical a nivel de la raíz mesial del primer molar izquierdo.

- Presencia de un diente supernumerario de morfología cónica, localizado en la hemiarcada izquierda mandibular entre I2 y Pm3. Esta anomalía se asocia con la inclusión del canino homolateral a nivel de la porción más posterior de la rama horizontal de la mandíbula, cercano al ángulo mandibular.

CONCLUSIONES Y VALORACIÓN INICIAL

Los datos obtenidos del material remitido por el Juzgado de Infiesto al Laboratorio de Antropología del Instituto Anatómico Forense de Madrid, a lo largo del complejo proceso que ha desembocado en la identificación de estos restos como un hallazgo antropológico y arqueológico de la máxima importancia, podemos resumirlos en las siguientes cuestiones:



Foto 1. Mandíbula SDR-6 de El Sidrón.



Foto 2. Mandíbula SDR-7_8 de El Sidrón,

– En una galería lateral, con aportes seleccionados por actividad hídrica de baja intensidad, se localiza un importante depósito de arenas.

– Entre estas arenas, y debido a un proceso erosivo superficial, quedan expuestos abundantes restos óseos y material lítico.

– Entre los restos óseos aparecen algunos correspondientes a fauna (provisionalmente identificado *Cervus elaphus*).

– El número más numeroso de restos óseos corresponde al menos a tres individuos diferentes (dos adultos y un inmaduro) compatibles, a partir de sus características morfoantropométricas, con individuos de la especie *Homo sapiens neanderthalensis*. La representación anatómica comprende gran parte del esqueleto, destacando, por su excelente conservación dos mandíbulas, una de las cuales presenta una patología específica que será objeto de estudio en un trabajo posterior. De la excelente conservación del material óseo da fe además, la persistencia del cuerpo de un hioides, de gran importancia para el estudio del aparato fonador.

– A estos restos se suman 26 elementos líticos escasamente diagnósticos pero susceptibles de ser encuadrados genéricamente en el complejo industrial *Musteriense*, del Paleolítico Medio cantábrico, periodo que podemos ubicar cronológicamente, y de manera genérica, entre 90.000 y 40.000 años antes del presente.

Sin duda las expectativas que se abren en el estudio de este yacimiento superarán con creces lo aquí expuesto. Las excavaciones arqueológicas que a partir de este trabajo se realicen en la cavidad aportarán necesariamente nuevos datos que, ante las limitaciones y naturaleza del hallazgo, no han podido ser analizadas ahora con mayor precisión.

El hecho de que el depósito de arenas, presente actualmente en superficie nuevos restos óseos y material lítico, cuestión verificada durante la visita efectuada con personal de la Consejería de Cultura del Principado para proceder al cierre de la cueva, asegura un futuro excepcional para el conocimiento de las poblaciones humanas de la primera mitad del Pleistoceno Superior cantábrico en esta cavidad del oriente asturiano. Esto último queda reafirmado al sumarizar el número de descubrimientos antropológicos neandertales anteriormente conocidos en la región cantábrica, los cuales se limitan al hallazgo de un húmero en los niveles inferiores de Lezetxiki, y de algunas piezas dentarias aisladas en las cavidades de Axlor, Castillo - nivel 20 - (V. CABRERA comunicación personal) y, con más dudas, Covalejos (J. SANGUINO, comunicación personal).

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a los miembros y colaboradores del Laboratorio de Antropología del I.A.F. de Madrid, CONCEPCION MAGAÑA, JOSÉ ROSELLO y MONTSERRAT ORTEGA, así como al fotógrafo de dicho Instituto ANTONIO RAMIREZ, por su excelente trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

BALDEON, A.

1990 El Paleolítico Inferior y Medio en el País Vasco. Una aproximación en 1990. *Munibe (Antropología-Arkeologia)* 42. Homenaje a J.M. BARANDIARAN. San Sebastián.

BERMUDEZ, J.M.; ARSUAGA, J.L. & CARBONELL, E.

1995 *Evolución humana en Europa y los yacimientos de la Sierra de Atapuerca*. Jornadas Científicas. Actas. Junta de Castilla y León.

FREEMAN, L.G.

1977 Contribución al estudio de niveles paleolíticos en la cueva del Conde (Oviedo) *B.I.D.E.A.* 90-91, 447-488.

MAROTO, J.

1993 *La mandíbula de Banyoles en el context dels fòssils humans del Pleistocè*. Centre D'Investigacions Arqueològiques. Vol 13. Girona.

MONTES BARQUIN, R.

1993 *Los complejos industriales del Paleolítico Inferior en el centro de la Región Cantábrica*. Trabajo de Investigación de Tercer Ciclo. Universidad de Cantabria. Santander.

MONTES, R. & MUÑOZ, E.

1992 Panes II (Peñamellera Baja), un nuevo yacimiento paleolítico de superficie en Asturias. *Boletín de Ciencias Naturales del R.I.D.E.A.* 42, 183-197.

PRIETO, J.L. & ABENZA, J.M.

1999 Evidencia de patología periodontal en la mandíbula neandertal Sdr-7_8 del Sidron (Póster). *V Congreso Nacional de Paleopatología. Alcalá la Real. 1999.*

1999 Anomalías de la dentición en la mandíbula neandertal Sdr-7_8 del Sidron (Póster). *V Congreso Nacional de Paleopatología. Alcalá la Real. 1999.*

RODRIGUEZ ASENSIO, J.A.

1983 *La presencia humana más antigua en Asturias. (El Paleolítico Inferior y Medio)*. Estudios de Arqueología Asturiana 2. Oviedo.

1980 Bañugues (Gozón, Asturias). Yacimiento del Paleolítico Inferior". *Noticiario Arqueológico Hispánico* 9, 11-31.

1990 *Los orígenes del poblamiento en Asturias: El Paleolítico Inferior y Medio*. Historia de Asturias, La Nueva España, nº 3.

1994 Cabo Busto (Concejo de Valdés). Excavaciones 1991-1994. *Excavaciones Arqueológicas en Asturias*. Consejería de Cultura. Oviedo.

TRINKAUS, E.

1986 *L'Homme de Neandertal*. Actes du Colloque International de Liège. Vol 3 - L'Anatomie.