

EL YACIMIENTO ARQUEOPALEONTOLÓGICO DE JOU'L LLOBU (ONÍS, ASTURIAS)

Ana C. Pinto Llona

1.- EL YACIMIENTO ARQUEO-PALEONTOLÓGICO DE JOU'L LLOBU (ONÍS, ASTURIAS). INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

Se dio parte oficial por primera vez de la existencia de este yacimiento tras la visita realizada en 1980 por D. J.M. Quintanal y su equipo, que observaron la destrucción del yacimiento y recogieron un número importante cuantitativa y cualitativamente de piezas adscritas a Paleolítico Superior entre las que se señalan puntas de laurel solutrense de gran tamaño, puntas con muescas, raspadores, buriles etc., además de colmillos de carnívoro que se sugirió pertenecen a la hiena de las cavernas *Crocota crocota spelaea* (Quintanal Palicio, 1991: 52). El yacimiento fue posteriormente catalogado con la ficha 12 de la Carta Arqueológica del Principado de Asturias como abrigo calizo orientado al N en las estribaciones del Pico Cardosas (Onís) y sito en las coordenadas Lat 43°20'20" N y long 4°55'15" E (Meridiano de Madrid), donde se anota también que obras y excavaciones no documentadas produjeron la destrucción de la totalidad de este yacimiento, que aparece clasificado como de Paleolítico indeterminado (Martínez Villa, 1986: 159-161). Posteriormente Adán (1997) recoge la presencia de la hiena de las cavernas sugerida por Quintanal Palicio (*op. cit.*) en este yacimiento y propone la correspondencia cronológica de este taxón con la industria Solutrense. En el año 2000 me fue cedida privadamente una pequeña colección de materiales

que se suponen y todo apunta a que son al menos en su mayoría procedentes de Jou'l Llobu, y unos meses más tarde otra pequeña colección particular se añadió a ésta. Estas contenían principalmente fauna y también algunos útiles líticos en apariencia de Paleolítico Medio y Superior. A la vista del interés de estas colecciones, y desconociendo el historial de destrucción de este yacimiento documentado más arriba, comenzamos trabajos de limpieza y excavación con vistas a confirmar caso de ser posible el origen de estos restos.

2.- NUESTRO TRABAJO EN JOU'L LLOBU

Según noticias recibidas, los sedimentos fueron vaciados del abrigo para adecuarlo con objetivos civiles a mediados del siglo pasado. Además de los restos procedentes del abrigo mismo, se recogieron en esa época restos procedentes áreas de esta cueva situadas en niveles inferiores y que se alcanzan tras superar un pozo vertical de más de 15 metros

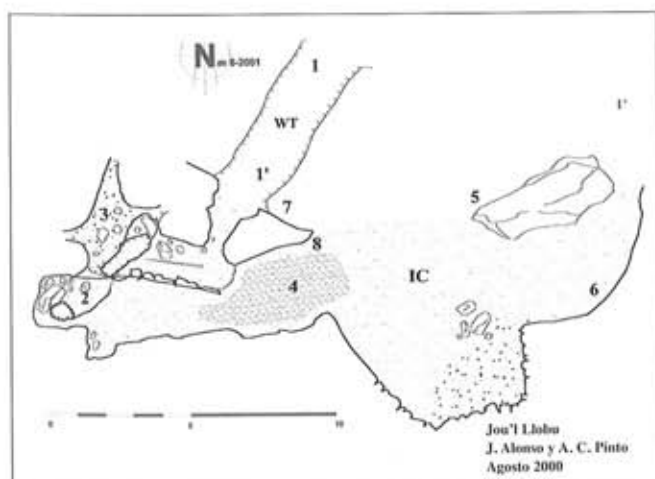


Figura 1.- Topografía del Abrigo de Jou'l Llobu. Las zonas numeradas indican las diversas zonas exploradas o intervenidas. La trinchera está marcada por las letras WT. El pozo vertical colmatado se indica con el número 6. Realizada por J. Alonso y la autora.



Lámina 1.- Húmero izquierdo del león *Panthera leo* de Jou'l Llobu en vistas anterior y medial.

que en el momento de comenzar nuestro trabajo se encontraba completamente colmatado. Nuestro trabajo consistió en la exploración y topografiado de la cueva, limpieza de las secciones de una amplia trinchera que se encontraba ya excavada a su entrada y que tan sólo mostró sedimentos artificiales y mezclados por encima de una potente capa de arcillas estériles con grandes bloques calizos erosionados, y por último la desobstrucción del pozo vertical, tarea que debió realizarse empleando técnicas de espeleología vertical, caldero a caldero y con un solo excavador dentro del pozo debido a la estrechez e incomodidad del mismo. La figura 1 muestra la topografía del yacimiento. Los números se refieren a las zonas intervenidas; 1 y 1' marcan la trinchera, 2 y 3 son pequeños pozos empleados hace años para la maduración de quesos locales, 5 es un gran bloque desprendido de la cornisa y 6 señala la localización del pozo de acceso a los niveles inferiores, en cuya boca se observaron grandes puntos rojos en ocre. Los números 4, 5, 7 y 8 indican zonas donde se rea-

lizaron pequeños sondeos. En el curso de este trabajo de vaciado del pozo se encontró un solo resto, la otra mitad exacta de un radio-ulna de *Bos/Bison* extraído el siglo pasado y que formaba parte de nuestra colección inicial, confirmando la procedencia de este espécimen y atestiguando la artificialidad del relleno del pozo. Tras desobstruir unos 6 m verticales se consiguió acceder a los niveles inferiores del sistema, éstos en avanzado estado de destrucción, conformados por caos de grandes bloques e importantes desniveles. La inestabilidad de estos bloques y el riesgo que implican han impedido por ahora continuar con los trabajos de exploración de estos sectores.

3.- LA FAUNA DE MAMÍFEROS DE JOU'L LLOBU

Entre los materiales recogidos en este yacimiento según noticia verbal recibida y hoy en paradero desconocido, se menciona un gran cráneo de carnívoro con grandes caninos que se tomó por un oso; sin embargo entre los materiales estudiados por nosotros hasta ahora procedentes de este yacimiento el oso está ausente. Tampoco ha confirmado por ahora nuestro trabajo la presencia de la hiena *Crocota crocuta spelaea*. Sí hemos documentado, entre los carnívoros abundantes restos del león *Panthera leo*, posiblemente pertenecientes a un mismo individuo. Es posible que el cráneo hoy en paradero desconocido formara parte de este mismo espécimen. Aunque sus restos no son tan numerosos y son más fragmentarios, también está bien representado el leopardo *Panthera pardus*, y en nuestra opinión estos restos son también parte de un mismo individuo. El tejón *Meles meles*, aún presente en Asturias, está representado por dos fragmentos óseos. Entre los herbívoros está presente un gran ciervo identificado como *Cervus elaphus*, algunos fragmentos de *Bos/Bison* también de gran tamaño, y algunos restos fragmentarios de pequeños bóvidos frecuentes en yacimientos asturianos como *Rupicapra* o *Capreolus*. También se ha identificado un gran fragmento del cuerpo de la mandíbula de un rinoceronte adulto, sin dientes ni epífisis que puedan facilitar la identificación específica. A estos restos se añaden una mandíbula y un fragmento de húmero de *Homo sapiens*.

4.- DATACIONES RADIOCARBÓNICAS DE LOS RESTOS DE JOU'L LLOBU

Dada la presencia de materiales solutrenses (Quintanal Palicio, *op. cit.*) en el yacimiento y la escasez de restos humanos asociados a esta cronología, consideramos de interés someter los restos humanos a datación ^{14}C AMS.

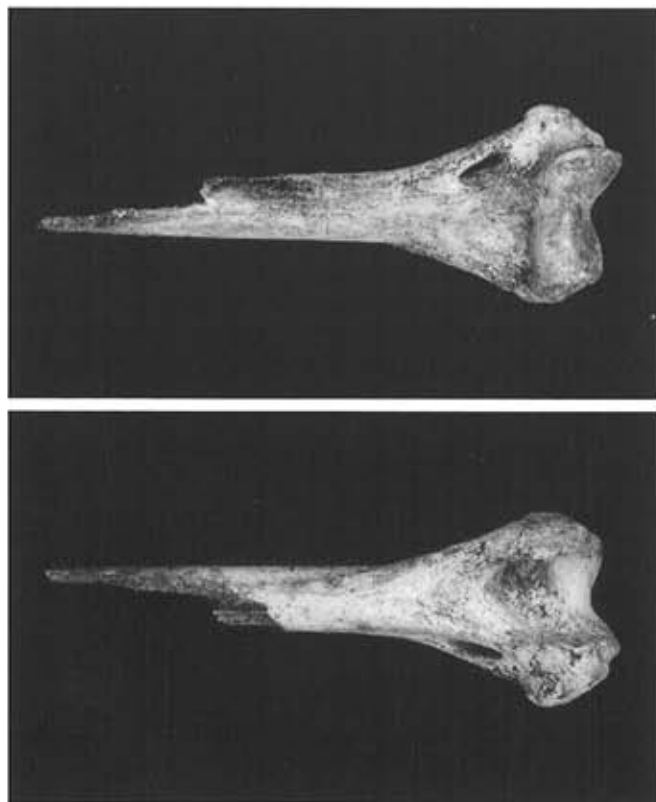


Lámina 2.-Húmero derecho del leopardo *Panthera pardus* de Jou'l Llobu en vistas anterior y posterior.

Asimismo hemos datado el único resto con marcas de corte producidas incuestionablemente por la mano humana, un fragmento de hueso largo de herbívoro, para intentar poner una fecha a la ocupación humana de la cueva. También consideramos de interés la datación de los grandes carnívoros localizados, el león y el leopardo, dada su escasez en el registro asturiano y las pocas dataciones absolutas disponibles en la literatura. La fecha obtenida para el fragmento de húmero humano ha sido de 4430 ± 50 BP (OxA-10173), una fecha cercana a la obtenida para el fragmento óseo de herbívoro con marcas de corte, que arrojó 4075 ± 45 BP (OxA-10172). Los carnívoros mostraron una antigüedad muy superior. La muestra datada de *Panthera leo* dio una fecha ^{14}C AMS de 46400 ± 2100 BP (OxA-10186), muy parecida a la ofrecida por *Panthera pardus* de 46600 ± 2300 BP (OxA-10173). El león *Panthera leo* ha sido documentado con anterioridad en Asturias, por ejemplo en la cueva de la Ería del Prado (Quintanal, Balmori), sin adscripción cronológica (Fraga Torrejón, 1958). Este autor también nombra un colmillo asociado al Magdaleniense de Balmori (Llanes) identificado por el Conde de la Vega del Sella. También se nombra en la cueva de La Paloma (Soto de las Regueras) (Castaños, 1980). Su presencia en los niveles 27 y 29 de La Riera (Posada de Llanes) (Altuna, 1986: 271) sugiere una presencia muy tardía de *Panthera leo* en Asturias, en fechas (por dataciones radiocarbónicas sobre carbones) correspondientes con el Asturiense y tan próximas como 8650 ± 300 BP (GaK-2909) o incluso 6500 ± 200 BP (GaK-3046) (Straus, 1986: 21; Laville, 1986: 45) si bien no ha sido posible realizar nuevas dataciones ^{14}C AMS directamente sobre estos restos hoy extraviados. El leopardo *Panthera pardus* ha sido nombrado también en Asturias, en Llonín (Peñamellera Alta) Nivel VIa del "Cono Posterior" (Fortea

et al., 1992) que se sugiere puede ser Musteriense (Fortea *et al.*, 1999) y en cronologías más recientes, en el Aziliense de La Riera (Fraga Torrejón, *op. cit.* citando a Vega del Sella). Ambos carnívoros aparecen en un abrigo en Cataluña en fechas U/Th similares (Cáceres *et al.* 1993: 31-41) de 45100 ± 2900 BP para el león y 44900 ± 2500 BP para el leopardo. Es posible que los restos de félidos de Jou'l Llobu procedan de los niveles inferiores de la cueva, hoy colapsados, y los restos arqueológicos procedan de los sedimentos destruidos del abrigo, pero no es posible afirmar nada más con seguridad por el momento.

5.- TRABAJOS EN CURSO Y PERSPECTIVAS DE FUTURO PARA EL YACIMIENTO DE JOU'L LLOBU

Las catas realizadas en el abrigo mostraron tan solo relleños artificiales y revueltos. Bajo estos, el primer nivel intacto es una arcilla estéril de gran potencia con grandes bloques, por lo que parece desaconsejable continuar con los trabajos en el abrigo. En cuanto al pozo de acceso a los niveles inferiores, donde podría hallarse el yacimiento paleontológico o tal vez niveles arqueológicos más antiguos, están en curso los trabajos de exploración de esta zona, que por el momento han tomado un cariz puramente espeleológico y deben realizarse por personal especializado con técnicas de seguridad adecuadas para minimizar los riesgos presentados por la inestabilidad de la cueva. Por otra parte, está en preparación en colaboración con otros autores la descripción detallada de los restos recuperados en este yacimiento para su publicación, ya que éstos por sí mismos son una importante contribución al conocimiento de la paleoecología del Cuaternario en el Concejo de Onís y en Asturias.

NOTA

Este trabajo ha sido posible gracias a la financiación de la Consejería de Cultura del Principado de Asturias y del Concejo de Onís. La Escuela Taller de la Mancomunidad de Concejos de Oriente prestó el alojamiento, y el Ayuntamiento de Onís prestó locales para el Laboratorio. La datación de *Panthera leo* ha sido financiada por el NERC Project # GR3/12599 *Late Quaternary Megafaunal Extinctions in Europe and Northern Asia* (UK Natural Environment Research Council) del los Dres. A.M. Lister y A.J. Stuart, y las restantes por el Concejo de Onís y por la autora. Los Dres. A. Currant (NHM, Londres) y S. Parfitt colaboraron en la determinación taxonómica y la Photo Unit del NHM con el fotografiado de los especímenes. Agradecemos a los Dres. R. Hedges y P. Pettitt (Oxford Radiocarbon Accelerator Unit) su interés en este proyecto, también la colaboración prestada por los familiares de D. Francisco de la Vega Pérez propietarios de la finca, por los Sres. Alvarez (Turismo y Aventura S.L.) que fueron de inestimable ayuda y por D. A. Martínez Villa que nos proporcionó bibliografía sobre este yacimiento. Y muy especialmente nuestro agradecimiento a todos los voluntarios, tanto estudiantes como espeleólogos, que colaboraron en estos trabajos.

BIBLIOGRAFÍA

- ADÁN ÁLVAREZ, G. E. (1997): *De la caza al útil: La industria ósea del Tardiglacial en Asturias*. Ed. Cons. Cult. Princ. Asturias. 183 pgs.
- ALTUNA, J. (1986): "The mammalian faunas from the prehistoric site of La Riera". En Straus, L.G. & Clark, G.A. Eds. *La Riera Cave: Stone Age Hunter-Gatherer Adaptations in Northern Spain*, 497 pgs. Arizona State University, Anthropological Research Papers 36: 237-274.
- CÁCERES, I.; CANYELLES, J.; ESTEBAN M.; GIRALT, S.; GONZÁLEZ, F.; HUGUET, R.; IBÁÑEZ, N.; LORENZO, C.; MATA, M.; PINTO, A.; REVILLA, A.; ROSELL, J.; SANTIAGO, A.; SEGURA, E.; VALLVERDÚ, J. y ZARAGOZA, J. (1993): "Estudi d'un exemplar de *Panthera pardus* i un de *Panthera leo spelaea* localitzats a l'Abric Romani (Capellades, Anoia) i anàlisi de la problemàtica dels carnívors en aquest jaciment". *Estrat* 6: 31-41.
- CASTAÑOS, P. (1980) "La macrofauna de la Cueva de La Paloma (Pleistoceno terminal de Asturias)". En Hoyos Gómez L. *La Cueva de la Paloma, Soto de las Regueras (Asturias) Excav. Arqueol. en España*, 116: 65-100.
- FRAGA TORREJÓN, E. de (1958): "Catálogo Bibliográfico de la Fauna Cuaternaria Asturiana". *Speleon* IX (1-2): 71-143. Instituto de Geología, Oviedo.
- FORTEA PÉREZ, J.; DE LA RASILLA VIVES, M.; RODRÍGUEZ OTERO, V. (1992): "La Cueva de Llonín (Llonín, Peñamellera Alta) Campañas de 1987 a 1990". En N° 2 *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1987-1990*: 9-18. Ed. Consejería de Cult. Principado de Asturias.
- FORTEA PÉREZ, J.; DE LA RASILLA VIVES, M.; RODRÍGUEZ OTERO, V. (1992): "La Cueva de Llonín (Llonín, Peñamellera Alta), Campañas de 1995 a 1998". En N° 4 *Excav. Arqu. Asturias 1995-1998*: 59-68. Ed. Cons. Cult. Princ. Asturias.
- LAVILLE, H. (1986): "Stratigraphy, sedimentology and Chronology of the La Riera cave deposits". En Straus, L.G. & Clark, G.A. Eds. *La Riera Cave: Stone Age Hunter-Gatherer Adaptations in Northern Spain*, 497 pgs. Arizona State University, Anthropological Research Papers 36: 25-55.
- MARTÍNEZ VILLA, A. (1986): *Carta Arqueológica de los Concejos de Cangas de Onís y Onís*. Mem. Licenc., Universidad de Oviedo. 479 pgs.
- QUINTANAL PALICIO, J. M. (1991): *Nuevos lugares prehistóricos de Asturias*. Imprenta Gofer, Fuertes Acevedo 72, Oviedo. 118 pgs.
- STRAUS, L. (1986): "An overview of the La Riera chronology". En Straus, L.G. & Clark, G.A. Eds. *La Riera Cave: Stone Age Hunter-Gatherer Adaptations in Northern Spain*, 497 pgs. Arizona State University, Anthropological Research Papers 36: 19-23.