

Antonio CABRAL MESA

Investigador. Arqueólogo. Miembro del Grupo PAI-HUM-440. Correo electrónico: antonio.cabralmesa@alum.uca.es

Orce and Lucena (Spain) 2009, INQUA SEQS Annual Congress: The Quaternary of Southern Spain: a bridge between Africa and the Alpine Domain. Orce (Granada) y Lucena (Córdoba). 28 de septiembre a 3 de octubre de 2009

El pasado mes de Octubre de 2009 se celebró entre Lucena (Córdoba) y Orce (Granada) un importante Congreso que ha dado lugar a la reunión de una treintena de investigadores de Europa y de otros países. Los temas tratados en el transcurso de las distintas sesiones y ponencias han sido de un gran interés desde el punto de vista paleontológico, geológico, ecológico, botánico, arqueológico y sobre todo climático.

La celebración de este Encuentro ha supuesto un importante avance para la puesta en común de las investigaciones, trabajos e hipótesis de los participantes expertos en una plural variedad de temáticas y disciplinas, que ha enriquecido enormemente el ambiente interdisciplinar y científico del Comité y que ha puesto en escena importantes temas abiertos a discusión y crítica, dando así a conocer y expresar las opiniones e hipótesis planteadas por los congresistas.

Sin duda uno de los temas protagonistas ha sido la presentación y debate de los resultados y conocimientos científicos de los yacimientos paleontológicos de las Cuencas de Guadix-Baza y de Granada. Yacimientos de gran importancia a nivel internacional para el análisis de la evolución climática tanto en el Plioceno Superior como en el Plio-pleistoceno y Pleistoceno Inferior. Para ello ha sido de vital importancia el estudio y análisis de los restos de micromamíferos que dependiendo de cada especie, en su mayor medida roedores, se han podido tomar inferencias climáticas de todo tipo.

Estos yacimientos tienen la particularidad de presentar un registro estratigráfico y paleontológico bastante completo, lo que supone una fuente de información espectacular para el avance en

el conocimiento de la cronología de los yacimientos con niveles cuaternarios. De la misma manera, una estratigrafía tan detallada supone también una veta de información para indagar y profundizar en el desarrollo de un tema tan candente como el cambio climático.

Como es sabido los yacimientos de Fuente Nueva 3 y de Barranco León tienen un potencial estratigráfico paleontológico muy rico con una cronología entre un 1,3 y 1,4 millones de años. En torno a estos yacimientos han sido muy provechosas las discusiones y planteamientos acerca de la fauna del Pleistoceno Inferior y sobre todo acerca de la hiena en relación a sus modos de vida, procedencia, origen etc. Otro de los yacimientos que sin duda está dando grandes resultados es Fonelas que al igual que Fuente Nueva 3 y Barranco León, fue una de las visitas de campo en la que de una manera muy didáctica se expusieron bastantes ejemplos fósiles de fauna encontrados en el yacimiento.

Por otra parte, otra de las discusiones y debates más representativos del Congreso, se ha dado en relación a un tema muy en boga en estos momentos, la problemática del paso del Estrecho de Gibraltar. Sobre este tema se plantearon diferentes ideas e hipótesis por parte de los investigadores que dieron como resultado el planteamiento de cuestiones muy interesantes como: una primera cuestión acerca de posibles conexiones faunísticas con otras regiones de África del Norte y de Eurasia, y una segunda sobre si al igual que la fauna también se hubieran dado conexiones humanas entre ambas orillas del Estrecho. Se trata de un tema muy discutido y que va a dar mucho que hablar. Un ejemplo actual de estas posibles conexiones para periodos posteriores lo tenemos en el yacimiento arqueológico del Abrigo de Benzú (Ceuta), con una tecnología lítica propia del modo 3 con unas características muy similares a los yacimientos del Sur de la Península Ibérica, como por ejemplo: Gorham's Cave (Gibraltar UK), Boquete de Zafarraya (Alcaucín), Cueva del Ángel (Lucena), Carigüela (Píñar).

Y respecto a la fauna pleistocénica el tema se centra en la discusión de si algunas especies animales tienen mayor o menor

influencia africana que euroasiática en su morfología como especie.

Otro de los temas claves del Congreso fue la presentación de nuevos métodos de datación para depósitos cuaternarios.

Respecto a períodos más recientes hubo un gran interés por parte de los investigadores en conocer la Cueva del Ángel en Lucena (Córdoba), un yacimiento del Pleistoceno Medio y Superior con un potencial estratigráfico en muy buen estado de conservación, que se situaría entre los 100.000 años y por encima de los 480.000 años.

La estratigrafía de la Cueva es visible en más de 6 metros de potencia con una abundante presencia de restos materiales arqueológicos y fauna. En la secuencia se ha podido detectar una importante superposición de hogares que pueden alcanzar hasta los 60 centímetros de espesor con abundantes desechos de consumo. En cuanto a la fauna destaca por su presencia el caballo que por lo que puede observarse ha sido la especie más consumida por estos grupos humanos, luego han aparecido también importantes restos fósiles de rinoceronte, bóvidos, ciervos, jabalíes, presencia de elefante, bisonte (*bos/bison*), y en relación a los carnívoros: fragmentos de mandíbulas e incisivos de osos (*Ursus sp*), restos de fémures y fragmentos de mandíbulas de lince (*Lynx cf. pardina*) quemados y vinculados al consumo.

Juan Jesús CANTILLO DUARTE

Becario predoctoral del Instituto de Estudios Ceutíes en la Universidad de Cádiz. Correo electrónico: jesus.cantillo@uca.es

I Reunión Científica de Arqueomalacología de la Península Ibérica. León. 20 a 21 de mayo de 2010.

Organizado por los colegas Eduardo González y Víctor Bejega y auspiciados por el profesor Carlos Fernández Rodríguez, del área de Prehistoria de la Universidad de León, tuvo lugar entre los días 20 y 21 de mayo del presente año en las dependencias de la Facultad de Filosofía y Letras de la citada Universidad la I Reunión Científica de Arqueomalacología de la

Su importancia radica sobre todo por ser una de las muy pocas cuevas con niveles achelenses con bifaces en estratigrafía. Dentro del material lítico retocado destacan en número las raederas en sílex de diferentes tipos como: laterales, dobles y en muy menor número las convergentes y una ausencia casi total de puntas.

Y por otra parte este yacimiento es interesante por las posibilidades que presenta a la hora de realizar estudios en relación al clima y vegetación de la zona durante el Pleistoceno Medio y Superior.

En definitiva, puede decirse que la realización de eventos de este calibre es indispensable para la puesta en común de las aportaciones de los investigadores a nivel internacional y sobre todo para contribuir en el aumento del conocimiento científico.

En él han participado investigadores de importante trayectoria como Henry de Lumley del IPH de París, Bienvenido Martínez Navarro como investigador y organizador del Congreso junto con su equipo. Por otra parte M. Coltorti y M. Rita Palombo (Italia), T. Van Kolfschoten, F Westerthoff (Holanda), A Tesakov (Rusia), y a nivel nacional investigadores como: P. Rivas, E. Carbonell, A. Pérez González, R. Sala (IPHES), Cecilio Barroso, Miguel Caparrós (IPH de París), Alfonso Arribas (Instituto Geominero de Madrid), y Paul Palmquist de la (UMA).

Península Ibérica.

El auge que en los últimos años está adquiriendo el estudio de moluscos en yacimientos arqueológicos, necesario por otro lado para lograr aspirar a una Arqueología Científica, hace necesario una puesta en común de la metodología empleada por los investigadores, propiciando en este tipo de citas una dosis para superar las pequeñas fisuras que aún sufre la disciplina. Contribuyeron a ello, tanto investigadores nacionales, muchos de ellos jóvenes doctores y doctorandos, e internacionales, básicamente de los países vecinos Portugal y Francia, lo que demuestra que nos encontramos ante una disciplina joven que está adquiriendo gran impulso en los nuevos proyectos de investigación. El