

40 Aniversario (1976-2016) de la campaña de Trino Torres en la Sierra de Atapuerca y el descubrimiento de los fósiles humanos de la Sima de los Huesos

Ana Isabel Ortega Martínez
Miguel Ángel Martín Merino
G.E. Edelweiss

Tras el descubrimiento de los primeros fósiles del Yacimiento Trinchera en 1962 por el Grupo Espeleológico Edelweiss y su corroboración por Basilio Osaba, Director del Museo de Burgos, se llevaron a cabo varias campañas de excavación dirigidas por Francisco Jordá entre 1964 y 1966. Mientras tanto, otros muestreos de fósiles, sin autoriza-

ción y menos ortodoxos, también se realizaron por indicaciones de Miquel Crusafont. Algunos fueron decomisados por la Guardia Civil pero otros llegaron al Instituto de Paleontología de Sabadell. En 1972 los estudió Trino Torres, un ingeniero de minas que preparaba su tesis doctoral sobre osos fósiles.

En diciembre de 1975 se organizó en Burgos la "Semana Burgalesa Conmemorativa del Año Internacional de Conservación de las Cavernas". Uno de los conferenciantes invitados fue Trino Torres, disertando sobre geocronología en relación con las estalagmitas, un aspecto poco conocido y de máximo interés para el público asistente. Aprovechando su estancia en Burgos, preguntó al Grupo Edelweiss por el Yacimiento Trinchera, éstos le llevaron a conocer el yacimiento y Torres acabaría planteando una excavación para 1976.

En agosto de 1976 Torres inicia su campaña en el Yacimiento Trinchera, que subdividió y rebautizó como Gran Dolina y Tres Simas (Galería). Formaron parte del equipo una veintena de personas, entre ellas los miembros del GEE Juan Carlos García Cuatango y Teresiano Antón y varios espeleólogos más con los que acabaríamos manteniendo una estrecha relación durante décadas y colaborando habitualmente con el GEE, como Luis Llano, Carlos Puch o Modesto Moreno.

Las condiciones de la excavación de Trinchera eran complejas, al calor estival se unía el hecho de que sus sedimentos estaban muy carbonatados y la mayoría de sus estratos eran casi inaccesibles, dados los escasos



Trino Torres en la recogida del Premio Evolución 2013 de la Fundación Atapuerca. Foto Miguel Rioseras

medios con que se contaba. Aunque en los niveles inferiores de Gran Dolina aparecían fósiles de gran calidad, los restos de osos, el objetivo de la tesis doctoral de Torres, escaseaban.

Los miembros del Grupo Edelweiss le indicaron que donde abundaban los osos era en el fondo de la Sima de los Huesos de Cueva Mayor, que visitaron el 12 de agosto. Su gran potencial hizo que inmediatamente Torres solicitara autorización para excavar en el mismo a Juan María Apellániz, que era quien titulaba el permiso de excavación arqueológica en Cueva Mayor, en cuyo Portalón se encontraba trabajando por esas mismas fechas. Torres destacó a un equipo de cuatro personas a la Sima de los Huesos, coordinado por el arqueólogo Carlos Puch y en el que figuraban el geólogo Rafael Cobo y el miembro del GEE Juan Carlos G. Cuartango.

Como ya es sabido, junto con los numerosos restos de osos, aparecieron los primeros fósiles humanos que Torres mostró a Emiliano Aguirre, por entonces su director de tesis. El Diario de Burgos del 25 de septiembre se hacía eco de su importancia y antigüedad y el Grupo Edelweiss rápidamente decidió, el 28 de septiembre, cerrar el Tubo de los Vientos que, desde su desobstrucción en 1965, posibilitaba el acceso desde la Cueva del Silo al interior de Cueva Mayor, a muy pocos metros de la Sima de los Huesos. Poco después se publicó el primer trabajo científico en *Zephyrus*.

La relación del Grupo Edelweiss con Trino Torres se extendió durante años a otras cavidades burgalesas con importantes restos de osos, como la Cueva de Salderraña, la Cueva de la Machorra, o la Cueva del Prado Vargas, en Ojo Guareña, donde en 1986, en otra excavación dirigida por Torres, nuevamente aparecieron restos musterienses que apuntaban a la presencia de neandertales en la zona.

Bibliografía

- Aguirre, E.; Basabe, J. M. y Torres, T. (1976): Los fósiles humanos de Atapuerca (Burgos), *Zephyrus*, XXVI-XXVII, 489-511.
- García Cuartango, J. C. (2001): El descubrimiento de la mandíbula del Hombre de Atapuerca. Mis dos mandíbulas de Atapuerca, *Cubía*, 3, 54-58.
- Ortega Martínez, A. I.; Martín Merino, M. A. y Grupo Espeleológico Edelweiss (2012): Cuevas de Atapuerca. *Una visión de la mano del Grupo Espeleológico Edelweiss*, 271 pp.



Excavación en la base de Gran Dolina en 1976
Foto Modesto Moreno



Hiena recuperada en Gran Dolina en 1976 (Museo de Burgos). Foto Miguel Ángel Martín



Excavación en la Sima de los Huesos en 1976
Foto Teresiano Antón



Primera mandíbula humana recuperada en la Sima de los Huesos en 1976. Foto Teresiano Antón