

ACTUALIDAD 2004

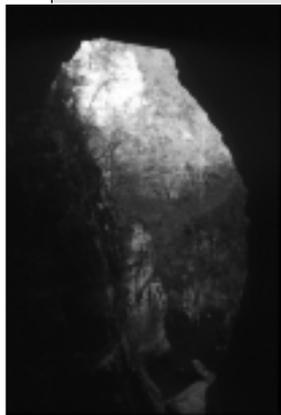
FORUM SOBRE KARST Y PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD EN EUROPA Lipica (Eslovenia)

Durante los días 3 al 7 de noviembre de 2004 se ha celebrado en Lipica (Eslovenia) el *Forum on Karst and World Heritage in Europe*, organizado por Zofija Klemen-Krek, representante de la Comisión Nacional para la UNESCO en Eslovenia, Elery Hamilton-Smith, Presidente de la IUCN/WCPA Task Force on Caves and Karst, Andrej Kranjc, Nadja Zupan Hajna y Andrej Mihevc del Institut za Raziskovanje krasa, que contó con la participación de 42 especialistas de 16 países europeos.

Para participar en este Forum, el Ministerio de Cultura español concedió la representación a la Fundación Atapuerca, debido a la importancia del Karst de la Sierra de Atapuerca, declarado Patrimonio de la Humanidad en el año 2000. La representante española fue finalmente Ana Isabel Ortega Martínez, miembro del Equipo de Investigación de Atapuerca y del Grupo Espeleológico Edelweiss.

En este Forum se puso de manifiesto la gran diversidad y complejidad para definir y delimitar los valores que caracterizan al medio kárstico, en donde confluyen valores culturales, naturales y paisajísticos. Una de las conclusiones fue la necesidad de disponer de un Atlas del Patrimonio Kárstico y la creación de una serie de posibles bienes que

integren la lista del Patrimonio de la Humanidad.



MONOGRAFÍA SOBRE LOS MONTES DEL SOMO Y VALNERA Kaite N°8

En 1975 el Grupo Espeleológico Edelweiss inició los trabajos en los Montes de Valnera o Montes del Somo, localizados en el municipio de Espinosa de los Monteros, en el límite con la provincia de Cantabria.

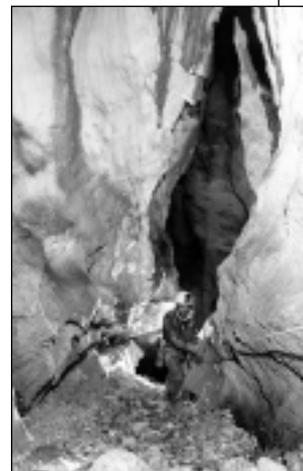
Se trata de una zona de enorme interés bajo el punto de vista kárstico, con espectaculares morfologías exokársticas y con varios centenares de cavidades estudiadas, entre las que se localizan varias de las principales redes subterráneas burgalesas,

principalmente las de mayor desnivel, destacando la gran concentración de pozos de más de 100 metros de vertical absoluta, especialmente en el Castro Valnera.

La zona también se caracteriza por su gran importancia en los aspectos geomorfológicos derivados del glaciario cuaternario, así como sus valores botánicos y etnográficos.

El pasado año el G. E. Edelweiss presentó una solicitud ante la Junta de Castilla y León para la inclusión en la Red de Espacios Naturales del sector más relevante comprendido entre el Puerto de Estacas de Trueba y el Portillo de La Sía. La Junta de Castilla y León ha incluido entre las zonas LIC al sector central del macizo, representado por el Castro Valnera.

El G. E. Edelweiss ha iniciado los trabajos recopilatorios que llevarán a la confección de una futura monografía de la serie *Kaite, Estudios de Espeleología Burgalesa*, que esperamos pueda ver la luz hacia el año 2006.



NOVEDADES EN POZALAGUA Y MONTE SANTIAGO.

En los últimos meses el G. E. Edelweiss ha colaborado con el Ayuntamiento de Villalba de Losa en la localización topográfica en el pastizal de Pozalagua, del punto correspondiente a la vertical de El Lago Verde, en el Sistema de Pozalagua (Cueva Perilde - Goba Haundi), ante la necesidad de contar con un aporte de agua que garantizase el suministro a la localidad de Mijala, de forma similar a como



hace unos años realizamos en el Ayuntamiento del Valle de Losa con la Cueva del Agua de Quincoces de Yuso.

Conscientes de que en esta ocasión la lejanía y tortuosidad de la galería de acceso no facilitaría una labor tan precisa como la realizada en la Cueva del Agua, el Ayuntamiento optó por realizar, en el lugar elegido, una primera perforación de reducido diámetro, que a los 95 metros incidió en la bóveda de la cavidad. La traslación posterior al exterior, del error topográfico obtenido en primera instancia, permitió que otra perforación posterior incidiese sobre el lugar deseado, donde próximamente se instalará la motobomba que facilite el abastecimiento de Mijala.

Otra actividad realizada en estos últimos meses ha sido la recuperación del interior del Sumidero de Fuente Santiago, localiza-

do en Monte Santiago (Berberana), de dos capiteles románicos, localizados por nosotros en 1983, correspondientes al Monasterio de Santiago Lancrériz que se ubicaba en torno a la dolina de entrada a la cavidad y cuyos restos son aún visibles. Tras su entrega al Museo de Burgos, dichos capiteles serán expuestos en el Centro de Interpretación del Monumento Natural de Monte Santiago, que la Junta de Castilla y León inaugurará en breve en la zona.



CUEVA DEL BARBANCHO Orbaneja del Castillo

A raíz de la campaña que el Grupo Edelweiss esta promoviendo en la provincia burgalesa para la exploración de sifones, en octubre de 2003 miembros del Ur-sub y G.E.Tritón, tras superar un sifón de 140 m/-3,5m y otro de 25 m / -1,5m, descubren más de 700 m de conductos aéreos que se desarrolla por debajo de la Cueva del Níspero .

Tras un previo paréntesis motivado por la época invernal, y reforzados con buceadores del Ensame Aguarón (G.E.Gorfoli - S.E. Lenar), C. Izurde y dos buceadores noveles del G.E. Edelweiss, se prosigue con los trabajos de exploración a lo largo del 2004.

Hasta la fecha el desarrollo de la cavidad se sitúa en 3.100m habiendo superado 4 sifones.

Básicamente la cavidad se estructura en dos niveles : El **Sector Acuático** con un desarrollo de 2.100m que forma el eje activo de la cavidad y el **Sector Superior** de unos 1.000m de recorrido. Este último se ciega finalmente en su camino

hacia el exterior y no se descarta la realización de una entrada artificial, ni tampoco la conexión con otras cavidades próximas como la Cueva del Agua, Níspero o incluso la Cueva-Sumidero del Aguanal. Queremos agradecer la colaboración de la Junta Administrativa de Orbaneja del Castillo y de su población, que se ha volcado de forma muy entusiasta con nosotros.



Fotografía Ensame Aguarón

POZO AZUL Covanera

El Pozo Azul es el sifón más emblemático de Burgos, las exploraciones del británico Jason Mallinson están teniendo repercusión internacional y el goteo de visitas por parte de buzos y espeleobuceadores que vienen a disfrutar de este manantial es continuo.

Año tras año y desde el 2001, Jason Mallinson del Cave Diving Group, sigue su avance titánico en el segundo sifón del Pozo Azul.

En mayo de este año, Jason Mallinson y Rupert Skorupka han vuelto de nuevo. Esta vez ha sido necesaria la instalación de una campana (contenedor de plástico) para esperar durante los tiempos de descompresión; en ella Jason emergía la cabeza y las manos que se le quedan heladas (hay que tener en cuenta que la temperatura del agua es de 10°).

Jason tras realizar varias inmersiones preparatorias ha detenido la

progresión en este abismo de aguas cristalinas a 2.220 m, llegando a una profundidad de -70 m. Jason seguirá con la exploraciones pero esta vez equipado con un traje con resistencias eléctricas que le permita mantener una óptima temperatura corporal, ya que sin lugar a dudas los largos tiempos de descompresión hacen mella en este tipo de inmersiones.

Jason empleó 290 minutos en llegar a los 2.220 m, 120 de los cuales para recorrer este 2º sifón y otros 170 destinados a la descompresión; para ello ha utilizado un ordenador de buceo multimedia VR3 con opción de pasar a circuito abierto en caso de necesidad. También disponía de tablas de emergencia calculadas con el programa XS y dos botellas de 20 litros, una con aire y otra con trimix 17/30. Por otro lado Rupert se ha encargado de ir realizando el plano topográfico. Con estos resultados el 2º sifón del Pozo Azul se reafirma como el de mayor recorrido de España.



Fotografía Ensame Aguarón

SISTEMA TORCONA-VILLALLANA Ojo Guareña

Tras el descubrimiento en septiembre del 2003 de la Sima de Villallana por parte del G.E. Edelweiss, y el avance espectacular hacia la red principal del Complejo Kárstico de Ojo Guareña que ha supuesto este hallazgo, desde Octubre del mismo año se centra la actividad en los sifones terminales de esta nueva cavidad. Para ello se cuenta con nuevo equipo de expertos espeleobuceadores pertenecientes a los clubes Ensame Aguarón (G.E.Gorfoli-S.E.Lenar) Ur-Sub, Izurde, Edelweiss y G.E.Tritón, apoyados por espeleólogos del Edelweiss, Gorfoli y diversas asociaciones espeleológicas. También hemos contado con la inestimable ayuda el Grupo de Rescate de Montaña de la DYA Navarra.

Los resultados obtenidos a lo largo de unas serie de inmersiones en diferentes sifones

de esta cavidad que supera ya los 8.000m de desarrollo no han podido ser mejores, la exploración de una serie de conductos sumergidos encañados con tramos aéreos, nos han conducido al "**Sifón Resplandor**" el cual se dirige inexorablemente hacia la Gº del Aburrimiento de cuya punta de exploración en el Sifón Terminal dista tan solo unos 100 m, siendo previsible un enlace de ambos sifones.

Hasta la fecha se han tendido en este sifón cuyas aguas están a 10° y la visibilidad se reduce a los 4 m, 650m/-37m de hilo guía. Para estas inmersiones se hace imprescindible un mínimo de 12 espeleólogos que ayudan a portear el material necesario y un buzo de apoyo que espera al buceador que hace la punta en un tramo de conducto aéreo entre sifones



Por otra parte parece ser que el "**Sifón Profundo**" en el cual se han realizado solo un par de inmersiones hasta 140m/-44m y en el que será necesaria la utilización diferentes mezclas de gases para su exploración, nos conducirá a la arteria principal por donde circulan las aguas que recorren el complejo. Es mucha la ilusión puesta por todo el equipo y esperamos que en el próximo número de CUBÍA podamos anunciar la unión con Ojo Guareña acontecimiento que dará lugar a una red subterránea de 110 km.