

ECActividades

Angel Torres Palenzuela

Karst en yesos de Sorbas

Algo más del 50 % de nuestras actividades van destinadas al mencionado y conocido karst. En esta campaña (91), nuestros objetivos se han centrado en la exploración y topografía de simas cercanas al Sistema Cueva del Agua. Entre ellas, cabe destacar la Sima de la Basura, con un desarrollo de 118 m, y un desnivel de -26 m. Después de franquear un pozo pequeño con una angosta cabecera, pudo comprobarse el término de la cavidad.

En la zona de Las Abejas y V3-V4, ambas pertenecientes a dicho Sistema, se han explorado diferentes galerías, todas ellas con una dificultad común: la casi total colmatación y taponamiento de las galerías por materiales arcillosos. En estas zonas la exploración se ve muy restringida por su dificultad y dureza.

Dentro del mismo Sistema, en la Cueva del Agua, se está llevando a cabo un trabajo de investigación entre la Universidad de Bolonia (Italia) y la Universidad de Granada, Campus de Almería, en el que colabora el Espeleo Club Almería. Este trabajo consiste en un estudio de la disolución del yeso. Se utilizan para ello dos métodos experimentales:

a) Directo, a través del Micro-Erosión Meter. Con este aparato se mide periódicamente la erosión superficial de la roca yesífera.

b) Indirecto, mediante la utilización de tabletas de yeso micro y macrocristalino procedentes de Bolonia y Ucrania. Conociendo el peso inicial y la superficie de la tableta se puede estudiar periódicamente la evolución del peso.

También dentro del karst, concretamente en la zona Tesoro-Sur, se ha localizado y explorado una cavidad de características similares a las de la

Cueva del Agua. Hasta el momento se llevan topografiados aproximadamente 200 m de recorrido. Las posibilidades de continuación son inmejorables.

Sierra de Gádor

Las actividades en esta Sierra calcárea se centran en el término municipal de Dalías, donde se han localizado y explorado un total de cuatro nuevas cavidades. Entre ellas destaca el Simarrón II (D-6), en la que, hasta el momento, se llevan topografiados un total de 395 m de galerías, alcanzándose un desnivel de -71 m. En estos momentos se realiza la exploración y topografía de una diacusa por la cual continúa la cavidad.

Campamentos y salidas

Del 29 al 31 de Marzo de 1991 se celebró en Castril (Granada) el XXV Campamento Andaluz de Espeleología, organizado por la Sociedad de Grupos Espeleológicos Granadinos. Un numeroso grupo de espeleólogos del ECA participó activamente en los trabajos allí realizados, exploración, topografía y prospección. Entre ellos destaca la topografía de Fuente Fría con un total de 439.85 m de desarrollo y -64.44 m de desnivel.

Durante los días 6 al 9 de Diciembre de 1991 se realizó en Lubrín el II Campamento Provincial de Almería, organizado por el Espeleo Club El Tesoro.

También se participó en el I Encuentro de Espeleo Buceadores, celebrado del 6 al 9 de Diciembre de 1991 en Isla Plana (Murcia)

Otras actividades fuera de nuestra provincia a destacar son:

Visita a la Cueva del Agua (Piñar, Granada)

Visita a la Sima de Pagarrecio

(Iznalloz, Granada)

Visita a la Cueva de los Higueros y Sima del Aguila, en el karst en yesos de Gobantes (Málaga)

Visita a la Cueva de Los Chorros y Sima del Pinar Negro (Rio Mundo, Riopar, Albacete)

Prospección conjunta con el G.E.S. de Guadalajara, en Sigüenza, en la provincia de Albacete

Intercambio Espeleológico Almería - Bolonia

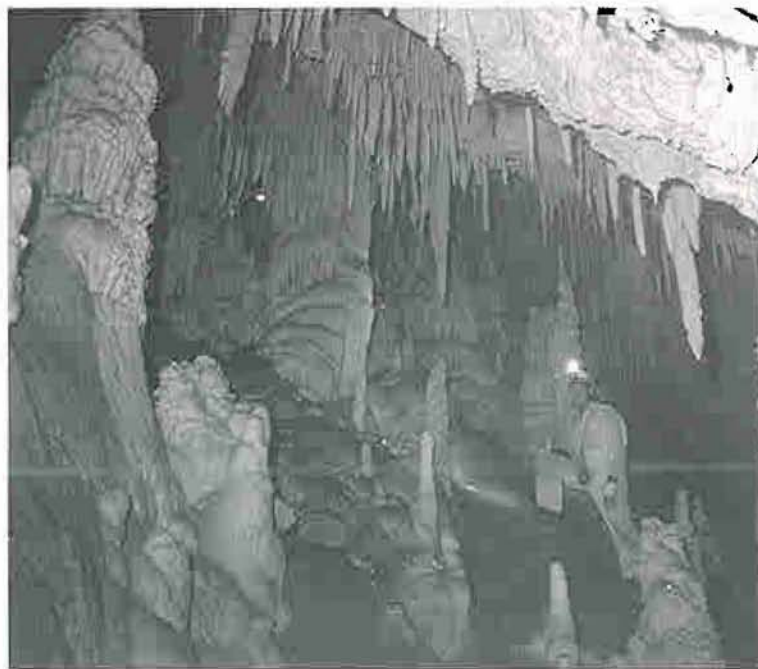
Durante los días 28 de diciembre de 1990 a 5 de Enero de 1991 tuvo lugar la segunda fase del intercambio espeleológico Almería-Bolonia, organizado por el Espeleo Club Almería. Miembros del Grupo Espeleológico Bolognese del C.A.I. visitaron en el karst en yesos de Sorbas las cavidades más importantes: Cueva del Agua, Covadura, El Tesoro, etc. También visitaron otras cavidades de gran interés como la Cueva del Agua en Piñar (Granada). Esta visita de espeleólogos italianos cierra este primer intercambio espeleológico que será el inicio para el trabajo conjunto en la investigación del karst en yesos, en la exploración y topografía de cavidades, cartografía y localización superficial y en el estudio de las diferentes técnicas de progreso utilizadas en cavidades desarrolladas en yeso.

Expedición Almería - Ucrania

Durante los días 19 de Agosto a 2 de Septiembre de 1991 se realizó la expedición Almería-Ucrania, organizada por el Espeleo Club Almería conjuntamente con el Departamento de Geodinámica de la Universidad de Granada en Almería y el Instituto de Ciencias Geológicas de la Academia de Ciencias de Kiev. Se visitaron un total de cuatro cavidades del karst de Podolia: La Optimisticheskaya, la primera cavidad del mundo en desarrollo, de las excavadas en yeso, con un total de 180 Km; Ozernaya, con 107 Km de desarrollo; Mlynky, con 23 Km y Kristal'naya acondicionada al turismo con 22 Km. También se realizaron otras actividades como proyección de diapositivas y audiovisuales por ambas partes, siempre en un ambiente espeleológico. En dicha expedición participaron miembros de otras entidades: Espeleo Club Filabres y Sociedad de Grupos Espeleológicos Granadinos.

Curso de Iniciación a la Espeleología

Durante el mes de Noviembre de 1991 se realizó el IV Curso de Iniciación a la Espeleología organizado por el Espeleo Club Almería. Se contó con la participación de 15 cursillistas, y se efectuaron un total de 12 actividades, clases teóricas, prácticas y salida a cavidades. ■



Sima Fermín en la Sierra de Castril (Granada). Foto: A. Torres