

Trabajos de investigación y conservación en Cueva Pintada (Nerja, Málaga)

Liñán Baena, Cristina ^(1,2), del Rosal Padial, Yolanda ⁽¹⁾, Fernández Rodríguez, Luis-Efrén ⁽¹⁾, Atencia Prieto, Alfonso ⁽³⁾, Jimena Fernández, David ⁽³⁾ y Ortega Jiménez, Antonio ⁽³⁾

⁽¹⁾ Instituto de Investigación, Fundación Cueva de Nerja. C/ Carretera de Maro, s/n. 29787-Nerja, Málaga. cbaena@cuevadenerja.es. yolanda@cuevadenerja.es

⁽²⁾ Departamento de Ecología y Geología, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga. Campus de Teatinos s/n, 29071- Málaga. crilinae@uma.es

⁽³⁾ Club de Espeleología Cueva de Nerja. C/ Jacinto Benavente, nº 2. 29780-Nerja, Málaga.

Resumen

La Cueva Pintada (250 m.s.n.m.) se desarrolla dentro del Área de Protección Integral del Bien de Interés Cultural Cueva de Nerja, a pocos metros al norte de ésta. Alberga una sima artificial de casi 100 m de profundidad que, en base a los trabajos de topografía disponibles, se encontraría próxima a las salas más internas de la Cueva de Nerja. Las exploraciones espeleológicas realizadas en la década de los 70 fueron infructuosas, pues no se localizó ninguna vía de comunicación practicable entre ambas cuevas. Sin embargo, el patrón de ventilación natural observado actualmente en la Cueva de Nerja, con flujos de aire de direcciones opuestas durante los períodos de verano y de invierno, es característico de cuevas que presentan entradas a diferente altura, por lo que se planteó la hipótesis de una conexión Cueva de Nerja- Cueva Pintada que permitiera, al menos, el intercambio de aire. Los resultados de la monitorización ambiental de ambas cavidades permitieron confirmar la comunicación entre ambos espacios subterráneos y, en base a ello, diseñar y poner en práctica un protocolo de actuación destinado a la protección y conservación de Cueva Pintada, como parte del sistema kárstico de la Cueva de Nerja. En dicho protocolo, autorizado por la Consejería de Educación, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía, se incluye la mejora del sistema de cerramiento, la retirada de residuos antrópicos y la monitorización ambiental de la cavidad. La complejidad de algunas tareas incluidas en el protocolo y la singularidad del lugar de trabajo motivó la participación en las mismas del Club de Espeleología Cueva de Nerja. En la actualidad, prosiguen los trabajos en Cueva Pintada dirigidos, por una parte, a la actualización de la topografía conocida hasta el momento y, por otra, a la realización de investigaciones multidisciplinarias que permitan aumentar el conocimiento de la cavidad y de su entorno.

Palabras clave: conservación, Cueva de Nerja, Cueva Pintada, parámetros medioambientales, protocolo de actuación.

Introducción

Cueva Pintada es una pequeña cavidad que se desarrolla dentro del Área de Protección Integral del Bien de Interés Cultural Cueva de Nerja, pocos metros al norte de ésta. En el contexto científico, aparece citada por primera vez en las Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, correspondientes a la sesión del 9 de febrero de 1898 (Jordá Pardo, 2004). Actualmente forma parte del Patrimonio Arqueológico de Andalucía, ya que en ella se han documentado cerámicas y otros útiles del Calcolítico (Suárez *et al.*, 1998).