

LA CUEVA DE LA MAMONA. PRIMERA DESCRIPCIÓN DE UN TUBO VOLCÁNICO DEL NOROESTE DE LA PALMA (ISLAS CANARIAS)

A. J. GONZÁLEZ* & F. GOVANTES**

* Avda. El Puente 29, 2º piso, Pta. 36 - 38700 S/C de La Palma. Islas Canarias

** C/ Tanquito Nº 10 - 38700 S/C de La Palma. Islas Canarias

ABSTRACT

A volcanic cave from the NW of La Palma is described, in the zone corresponding to the old basaltic series. The survey of the cave and the results of a faunistic research are included.

Key words: Volcanic tube, subterranean fauna, cave La Mamona, La Palma, Canary Islands.

RESUMEN

Se describe una cavidad volcánica en la zona Noroeste de la Isla de La Palma, en la parte correspondiente a la Serie Basáltica Antigua de la misma. Se adjuntan la topografía y el resultado de la prospección zoológica.

Palabras clave: Tubo volcánico, fauna subterránea, cueva de la Mamona, La Palma, Islas Canarias.

INTRODUCCIÓN

La Cueva de la Mamona se localiza en el municipio de Puntagorda, en la amplia zona del Norte palmero conocida como Paleopalma y que se corresponde con la Serie Basáltica Antigua. Se encuentra próxima a los campos de conos en Delta que constituyeron las últimas manifestaciones volcánicas del escudo basáltico antiguo antes que la actividad magmática pasase a actuar en el cono Sur de la Isla (BRAVO, 1990).

DESCRIPCIÓN DE LA CUEVA

Este tubo lávico puede clasificarse, de acuerdo con MONTORIOL-POUS (1973) como una cavidad volcánica singenética, del tipo reogenético subterráneo. El carácter singenético hace referencia a que la cavidad y la roca encajante se formaron al mismo tiempo, es decir, que la cueva se desarrolló durante el período de consolidación de la lava. Por otra parte, la cavidad tiene su origen en importantes desplazamientos de la lava líquida entre masas de lava ya consolidada (carácter reogenético). Por último, el que el recorrido de la cueva sea totalmente bajo la superficie del terreno determina su carácter subterráneo.

La entrada al tubo es baja y así continúa durante los primeros metros, siendo necesario realizar el recorrido a gatas. Sorprende la enorme cantidad de cáscaras de almendra que tapiza el suelo de la cavidad en la entrada, de naturaleza escoriácea y pedregosa. También se localizan numerosos trozos de madera y conchas de lapas (*Patella sp.*).

La cavidad es un tubo volcánico simple, sin ramificaciones, con una longitud total de 140 metros y cuyo desarrollo, de Oeste a Este a partir de la entrada, transcurre paralelo al recorrido del barranco de Herreros y unos metros sobre su cauce. De esta forma, tanto la distancia a la superficie como al mismo barranco del tubo es de muy pocos metros.

A pesar de la antigüedad de la cavidad, ésta se encuentra muy bien conservada, con muy pocos derrumbes y amplias zonas con las estructuras vulcanoespeleológicas intactas (cornisas, estafilitos, etc.) destacan los últimos 40 metros, tramo de excepcional conservación, en el que podemos observar buenos ejemplos de estafilitos largos y delgados, algunos de los cuales superan los 10 cm. de longitud. El final de la cavidad, no obstante, es un gran derrumbe vertical.

BIOCENOSIS

La antigüedad de la cavidad hacía esperar la presencia de una interesante y rica fauna invertebrada, sin embargo el resultado de la prospección zoológica realizada en agosto de 1995 arrojó unos pobres resultados. La relación de especímenes recolectados fue la siguiente:

- 1 *Loboptera* sp.
- 1 *Halophiloscia couchi* Kinaham, 1858
- 2 Sciaridae indet.
- 2 Pseudoescorpiones indet.

Asimismo, se encontraron restos de un ejemplar joven de conejo *Oryctolagus cuniculus* L. en la zona del derrumbe central. Restos de otro individuo de la misma especie, esta vez adulto, se hallaron una veintena de metros adelante.

BIBLIOGRAFÍA

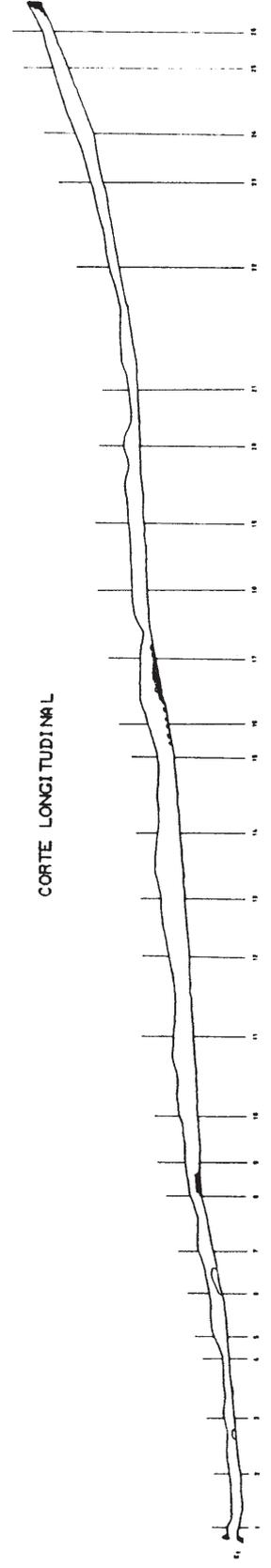
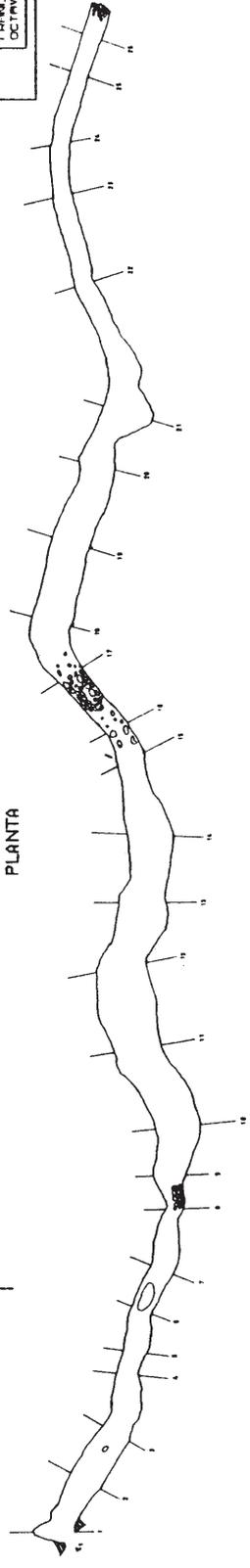
- BRAVO, T., 1990 Geología de la Isla de La Palma. Fascículo 1. *Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias Viera y Clavijo* (1990): 1 - 4.
- MONTORIOL-POUS, J., 1973. Sobre la tipología vulcanoespeleogénica. *Act. III Simp. Espeleol.* (1973): 268-273.

G.E.U.
 G.E.C. BENISAHARE
 EXPLORACION Y TOPOGRAFIA
 G.E.C. BENISAHARE

FECHA: 19-8-1965
 LONGITUD: 140.70 m. a.s.n. M. 545 m.
 ESCALA: 1/200

TOPOGRAFIADA POR:
 LUIS BUENA GONZALEZ DIAZ
 JAVIER GONZALEZ DIAZ
 FRANCISCO GAVANTES MORENO
 OCTAVIO FERNANDEZ LORENZO

CUEVA DE LA MAMONA
 SITUACION: BARRANCO DE LOS HERREROS
 PUNTAGORDA... LA PALMA



CORTES TRANSVERSALES

