

SITUACIÓN DE LA ESPELEOLOGÍA EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

Enrique F. Lipps*

El presente trabajo pretende ser una contribución para iniciar el estudio científico en las cavernas argentinas y mediante su difusión se quiere entrar en relaciones con especialistas de distintas áreas para lograr la integración de estos estudios.

Respecto a los varios grupos que se dedican a la Espeleología cada uno a logrado ocupar un lugar de acuerdo a su labor desarrollada. Así están los grupos que han suministrado datos muy importantes sobre la ubicación y exploración de zonas espeleológicas, los grupos abocados a las tareas topográficas y los dedicados al campo científico.

Urge, desde ya, la creación de una Federación que una y coordine los trabajos para elevar los alcances de los esfuerzos individuales y se desarrolle una celosa campaña de conservación de nuestro medio para los futuros estudios.

BREVE RESEÑA DE TRABAJOS REALIZADOS EN CAVERNAS DE LA ARGENTINA

Classificaremos las cavernas según su localización provincial.

Pcia. de Mendoza

- Caverna de las Brujas

Es por excelencia la caverna "clásica" de los espeleólogos-argentinos. Aún así falta la topografía completa de ella debido a su complejidad. Su desarrollo en terreno calizo presenta espeleotemas varios, algunos con ópalo según los trabajos de Siegel, Mills y Pierce, 1968.

Ha sido explorada por el Dr. Strinati en 1968, cuya recolección de algunos organismos ha sido descripta por Brignoli, 1972.

*Karst Organización Argentina de Investigaciones Espeleológicas.

Se han realizado experiencias de permanencia para estudios de ritmos circadianos, recolecciones biológicas y geológicas, estudios climatológicos con la colocación permanente de un termómetro de máximo y mínima.

También se han hallado fósiles, en su interior, que demuestran el origen marino de la cuenca sedimentaria donde se formó este cavernamiento. Los aspectos arqueológicos fueran estudiados por Rusconi, 1962, y por Ferrari 1976.

Podemos citar también la Cueva del Tigro Sable y el Hoyo Dolo, menores en longitud pero interesantes por el terreno basáltico donde se desarrollan.

Pcia. de Neuquén

- Cueva de Caycayé

En terreno calizo, se forma a partir de una diaclasa de cuyo interior surge un arroyo de posible importancia para estudios hidrogeológicos.

- Cuevas de Cuchillo Curá

Sistema de cavernas en terreno calizo, de importancia para estudios biológicos por la fauna observada. Se ha colocado también un termómetro de máxima e mínima, en forma permanente, para los estudios de variación climática. En los alrededores se han hallado restos arqueológicos.

- Cueva del León

Imponente cavernamiento en yeso, de gran importancia para estudios hidrogeológicos ya que presenta un lago interior con una profundidad de 27 metros aproximadamente. El mismo ha sido buceado en varias oportunidades descubriéndose galerías inundadas que aún no han sido exploradas. Se han verificado cambios en el nivel freático por lo que se colocó un hidrómetro para tener una idea de las variaciones del mismo.

También acá se ha colocado un termómetro de máxima y mínima y un termómetro común para estudios climatológicos. Se recolectó material biológico y se han hecho siembras para estudios micológicos y bacteriológicos.

Nombraremos también las cavernas de Campana Mahuida y Cerro Huacho, las dos en terreno basáltico, pequeñas pero con una fauna significativa.

Pcia. de Rio Negro

- Cuevas de los Leones

Pequeñas cavernas habitadas por el hombre prehispánico, lo que demuestra su valor arqueológico.

Pcia. de Córdoba**- Caverna Laguna La Brava**

En caliza con poco desarrollo pero importante desde el punto de vista bioespeleológico por una colonia de quirópteros y toda una fauna asociada.

Son de mencionar las cuevas de Characato, la del Indio y la de San Antonio con cierto interes espeleológico a pesar de su poco desarrollo.

Pcia. de Buenos Aires**- Caverna La Oscura y Caverna de Aguas Doradas**

De escasa importancia aunque la segunda tiene una pequeña laguna en su interior que presenta el fenómeno de dicroismo dandole el nombre a la caverna.

- Cuevas de la Vuelta de Obligado

Serie de cavernas excavadas por el Rio Paraná en las barrancas de su curso. De importancia para estudios biológicos dada su numerosa fauna.

CONCLUSIONES

Las posibilidades de estudio de cavernas debemos dividir las bajo dos aspectos: el exploratorio y el científico.

El primero se encuentra restringido debido a que todas las cavernas conocidas ya han sido suficientemente recorridas, quedando solo la exploración de superficie, de zonas karsticas potenciales, para el descubrimiento de nuevas cavernas.

En cambio el estudio científico tiene practicamente todo por hacerse y es allí donde queremos hacer hincapié: en la necesidad de tales estudios para lo cual necesitamos de la conservación de este medio.

Es evidente, en nuestro país, que las distancias que nos separan de nuestros objetivos dificultan la continuidad de tales estudios. Aún así y gracias a Instituciones como Gendarmeria Nacional, el departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, el Museo "Prof. Olsacher" de Zapala, el Museo Arqueológico Municipal de Malargue, el Museo de Historia Natural de San Rafael y la actividad privada, que siempre brindan su apoyo poderemos proseguir con los mismos.

BIBLIOGRAFIA

FERRARI, R. A. - 1976 - "La caverna de Las Brujas: apuntes para su estudio arqueológico"

Actas y Memorias IV Congreso Nac. Arqueol. Arg.. IN: Rev.Mus. Hist. Nat. San Rafael (Mendoza), T (1/4):297-298

- RUSCONI, C. - 1962 - Poblaciones Pre y Posthispanicas de Mendoza
Vol III, Arqueologia Mendoza, Argentina
- SIEGEL, F. R.; MILLS, J. P. y PIERCE, J. W. - 1968 - Aspectos petrográ-
ficos y geoquímicos de espeleotemas de ópaco y calcita de la
Cueva de Las Brujas
Mendoza, Rep. arg., Rev. de la Asociación Geológica Argenti-
na, T. XXIII, nº 1
- BRIGNOLI, P. M. - 1972 - "Sur quelques araignées cavernicoles d'Argenti-
ne, Uruguay, Brésil et Venezuela recoltées par le Dr. P. Stri-
nati (Arachnida, Araneae)
IN: Revue Suisse de Zoologie, T. 79, fasc. 1, nº 12
- STRINATI, P. - 1971 - "Recherches biospéléologiques en Amerique du Sud"
IN: Annales de Speleologie, T. 26, fasc. 2