

# ACTIVIDADES DE LA SECCION DE ESTUDIOS CIENTIFICOS DEL PATRONATO

El día 3 de enero, se efectuó una salida a Vilalleons para acompañar al paleontólogo Dr. José F. de Villalta y al topógrafo Sr. José M.<sup>a</sup> Thomas a que realizaran el plano oficial y primeros estudios de las cuevas del «Gegant, Sant Miquel» y de «La Vaca», éstas dos últimas descubiertas recientemente por nuestro colaborador Eduardo Clos. Mientras el Sr. Thomas se encargaba de los trabajos espeleométricos, el Dr. Villalta reconocía geológicamente el emplazamiento de las cavernas.

Estas cuevas siguen la dirección N. S. impuesta por los fenómenos de polifracura en diaclasa típica – tal como el Sr. Thomas hizo notar – en todo el coceno catalán. Se observa las estalactitas fósiles, en estructura brotiroidal y algunas paredes que a causa de la humedad han adquirido caracteres esponjosos. Los hallazgos se redujeron a fragmentos de cerámica y restos esqueléticos, entre ellos, una falange humana. Se requeriría un detenido estudio estratigráfico para averiguar su grado de habitabilidad faunística. El terreno pertenece a la sedimentación eógena, y está formada por los conglomerados, areniscas y calizas con foraminíferos miliolíticos (Alvefolinas) de edad correspondiente al Luteciense inicial. Estas investigaciones fueron registradas en el Catálogo Espeleológico de la Provincia.

El día 7 de enero fué reconocida otra cueva cerca de San Julián Sasorba, frente al «torrent de San Bartomeu del Grau»; los naturales del país la denominan «Cau dels Moros» pero, en realidad, no es más que un modesto agujero de 24 metros de profundidad, emplazado entre potentes bancos de yesos y margas yesosas, con orientación N. S. Los trabajos prospectivos de arqueología dieron resultados completamente nulos.

Siguiendo el mismo nivel, y a unos 150 metros, se reconoció un estupendo «abric» de notables medidas, también compuesto por yesos y margas yesosas, con orientación SE. NO.; notablemente desgastado por efectos geodinámicos, de cuyo techo se desprendieron grandes bloques que lo cubren en gran parte. Está basculado hacia el NO. producto de las diaclasas N. S. que lo multiparten en terreno Bartonense-Ludiense. A causa de la gran humedad reinante se le dió el nombre de «L'abric humit».

La existencia del «Cau dels Moros» y de «L'abric humit», fué comunicada por el Sr. José Farrés Capdevila, natural de la «Casa nova del Pla», de San Julián Sasorba.