

dos por Abrard. En esta fauna de Orio encuentra *Operculina tessieri* Abrard. A continuación se habla de *Operculina* cfr. "heberti" que se encuentra en el límite del Secundario y Terciario de Navarra y describe la *Discocyclina seunessi* Douv.

José Juan de Iraola y Múgica

QUELQUES DONNEES GEOLOGIQUES SUR LE GOUFFRE DE LA PIERRE SAINT MARTIN ET QUELQUES OBSERVATIONS SUR LE RESEAU SOUTERRAIN LARRA - SAINTE ENGRACE (Pyrénées-Occidentales) par N. Llopis Lladó. *Annales de Spéléologie (Spelunca, Tercera serie)*. Publicado bajo los auspicios del Centre National de la Recherche Scientifique y el Comité National de Spéléologie. Tomo X - fascículo 1, págs. 37/48. Paris, 1955.

Se trata de un trabajo algo resumido del publicado anteriormente en *Speleon*, tomo V, páginas 11/53, 1954, bajo el título "Sobre las características hidrogeológicas de la red hipógea de la Sima de la Piedra de San Martín (Navarra)", por el mismo autor. Trabajo reseñado en *MUNIBE*, tomo VII, página 130, en 1955.

Después de unas observaciones generales geográficas y geológicas de la región de Larra, se ocupa principalmente de los antecedentes del pliceno y cuaternario de aquella zona en relación a los efectos del glaciario, del que el autor se ocupó ya más extensamente en su trabajo "Glaciario y carstificación en la región de la Piedra de San Martín" en *Geográfica* núm. 5-6, pág. 21, Zaragoza, 1955. Reseñado en *MUNIBE*, Tomo XI, pág. 261, en 1959.

Contiene un somero estudio del interior de la caverna de la Piedra de San Martín, suministradas desde el interior por Rodríguez de Ondarra. Cuyos datos relaciona con la estructura cárstica de la región, y principalmente de la zona NE. de la misma, con observaciones de los conductos ipo-hidrologicos que enlazan en las proximidades del pueblecito vasco de Santa Engracia. Con unas conclusiones que junto con los citados trabajos, publicados por Llopis Lladó en *Speleon* y *Geográfica*, constituye un valioso caudal para todos aquellos que en lo sucesivo quieran proseguir en el estudio de la vasta zona cárstica de Larra.

Juan San Martín