

"*Quirópteros de cuevas españolas recolectados desde 1955 a 1958*", por E. Balcells; entre los materiales estudiados aparecen el *Rinolophus euryale*, BLASIUS, y el parásito *Nycteribia (Stylidina) biarticulata*, HERM. procedentes de la cueva de Aitzbitarte (Landarbarro), enviados al autor por nuestro consocio Adolfo Leibar.

"*La decoración lineal del Magdaleniense III y algunos tectiformes rupestres del arte cantábrico*", por F. Jordá Cerdá; recoge algunas pruebas de la existencia de una decoración lineal en el Magdaleniense inferior en las cuevas de Santander y Asturias. Hace interesantes observaciones basadas en algunos materiales de las cuevas de Altamira, Castillo y Monedas (Santander), y Cueto de la Mina y Buxo (Asturias), buscando analogías sobre los mismos.

Según el autor, considerando conocimientos anteriores, en ese periodo del Magdaleniense predomina casi exclusivamente el dibujo rectilíneo y rara vez el curvilíneo. No hay duda alguna de que las culturas paleolíticas de la zona de que trata estaban estrechamente ligadas a la vasca, y en grabados vascos de la misma época, según podemos comprobar en la obra "*El Hombre prehistórico en el País Vasco*" de J. M. de Barandiarán (Buenos Aires, 1953), también abunda el grabado rectilíneo, pero el curvilíneo hallaremos con análoga copiosidad en lo que respecta al Magdaleniense inferior: según se puede ver en los materiales recogidos en Santimamiñe, Bolinkoba, Urtiaga e Isturitz. Luego ¿existirá esa diferenciación en la ornamentación? De momento no encontramos concordancia de opiniones. Investigaciones venideras tendrán que aclarar.

"*Estalagmitas de arena y estalagmitas sobre guano*", por Oscar Andrés Bellet; interesantes consideraciones en un campo que aún se halla casi virgen y aplicable en todas las cavernas. En nuestras exploraciones en la caverna de Gesaltza hemos observado curiosos fenómenos de formaciones estalagmíticas sobre suelo de guano y de arena. En nuestro país hay mucho campo para esta clase de investigación.

"*A propos des lacs souterrains et de leurs sédiments*", por J. Choppy; es un complemento al estudio de N. Llopis Lladó, titulado, "*Sobre algunos fenómenos de sedimentación fluvio-lacustre en las cavernas*" (Speleon, tomo I, núm. 1, págs. 23-37. 1950), principalmente sobre depósitos de calcita suspendida en la banda de nivel.

En la sección destinada a exploraciones figuran las cuevas vizcainas de Balzola (Dima), Axpe (Marquina-Jemein) y Atxagakoa (Forua), por Ernesto Nolte. Mas en el noticiario, aporta un resumen de las jornadas espeleológicas de Carranza (Vizcaya) de 1958 y Mairu-gegorreta-Gorbea (Alava) de 1959.

Juan San Martín

LOS MAS ANTIGUOS CORDELADOS DE EURASIA, por Máximo Ruiz de Gaona, Sch. P. Estudios Geológicos, Vol. XV, números 41-44. Tomo Extraordinario Homenaje al Dr. Maximino San Miguel de la Cámara, pág. 325-328. Madrid 1959.

En esta nota estudia el corte Banca-Mendizorrotz, comparando Nummulitoides de esta zona con los de la Casta de Marfil, estudia-

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 plíceno 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