

"*El estudio biológico de las cavidades subterráneas*", por E. Balcells, distribuida en tres capítulos: la vida en las cavidades subterráneas, la fauna cavernícola española y técnicas bioespeleológicas, que, acompañada de numerosas ilustraciones, trata con amplitud el tema propuesto.

"*La prehistoria en las cuevas*", por José Miguel de Barandiarán, breve disertación donde se exponen métodos y consejos a los exploradores de cavernas.

"*Evolución morfológica de las cavernas*", por José Antonio Martínez, trata sobre las particularidades de los fenómenos cársticos y sus efectos y tipos de erosión y de reconstrucción de las cavernas.

"*La distribución térmica en las formaciones hipógeas y sus consecuencias en cuanto a la dinámica del aire*", por Joaquín Montoriol Pous, ejemplos de distribuciones térmicas y la circulación del aire, son los principales elementos tratados en su exposición.

Termina con una sección dedicada a las exploraciones subterráneas, donde Adolfo Eraso expone los resultados de exploración y estudio morfológico de la caverna "Torca del Carlista" de Carranza.

Juan San Martín

Nuevas observaciones sobre la magnesita sedimentaria : Addenda, por Joaquín Gómez de Llarena. Notas y Comunicaciones, del Instituto Geológico y Minera de España. N.º 57, págs. 87-94. Madrid 1960.

Una contribución más del Prof. Gómez de Llarena a la génesis de la Magnesita. En esta addenda nos pone al día las opiniones de Angel, Trojer Clar, Donath y Friedrich sobre este tema más debatido. Se critica a Friedrich por la falta de discriminación entre las formaciones metasomáticas y las formaciones hidrotermales. En cambio se constata las opiniones de Angel y Trojer, de que los nódulos de magnesita que contienen los estratos werfenienses no son cantos de conglomerado sino formaciones salinas sedimentarias, para los distintos puntos de Austria donde han estudiado La magnesita.

J. J. I. M.

SPELEON, Revista Española de Hidrología, Morfología Cárstica, Espeleología y Cuaternario. Universidad de Oviedo. Facultad de Ciencias. Tomo X, 307 págs. Oviedo, 1959.

Publicado en dos volúmenes semestrales. En sus páginas se recogen extraordinarios trabajos, de las especialidades que abarca, de España y aún del extranjero. Pero en esta reseña solamente extractaremos los que afectan, de una manera directa o indirecta, a nuestro país. Con el propósito de aportar material bibliográfico a los interesados en investigar nuestro suelo.

"*Relación entre la Quimiolitogénesis y la Termocirculación*", por Joaquín Montoriol Pous; trata de los diferentes sistemas de obtención de termocirculación : quimiolitogénicamente, por sifón hidráulico y por sedimentación arcillosa. Hace el autor algunas consideraciones generales sobre el particular, mostrando los métodos de investigación. Finaliza tratando brevemente sobre el desmantelamiento de los sistemas de termo-circulación.