

"*Nociones generales sobre Periglaciario*", por José Antonio Martínez; en el que resume las generalidades de este fenómeno geológico, aún tan poco estudiado, y de interés para futuras exploraciones geológicas de nuestro país, basta que las mayores elevaciones de nuestras montañas se aproximan a la línea de las nieves perpetuas que Obermaier y Carandell establecieron para la península.

J. S. M.

GLACIARISMO Y CARSTIFICACION EN LA REGION DE LA PIEDRA DE SAN MARTIN (Navarra), por Noel Llopis Lladó. "Geographica", núm. 5-6 (Enero-Junio), pág. 21-42. Zaragoza, 1955.

Este trabajo, que consta de tres capítulos, viene a sumarse a otras investigaciones del mismo autor sobre la región de Larra del Pirineo-navarro. Comienza con una somera exposición de aquella región, que el llama de la Piedra de San Martín, atendiendo al nombre de una de las simas más profundas del mundo y que se encuentra en aquella región cárstica de Larra. En este punto, siento el no poder estar de acuerdo con nuestro maestro el Sr. Llopis. Creo que la importancia de una sima no justifica el que su nombre se aplique a toda una región desterrando o relegando a un plano secundario su nombre genuino, porque, de lo contrario, cada vez que encontrásemos una sima más profunda nos veríamos obligados a cambiar de nombre a la región; y, sobre todo, porque soy partidario de la pureza toponímica.

En su segundo capítulo "Las familias de formas", trata de las formas de erosiones normales y de glaciares, de las huellas de glaciaciones de Beagua (Isaba), que es la más baja que se encuentra en las vertientes meridionales de la cordillera pirenaica, para terminar con la glaciación y fases y edades de la misma en la región de Larra. El tercer capítulo "El Karst", constituye un profundo estudio de este fenómeno cuyas formas, el autor, desde un principio considera como cosa aparte en la morfología de la región de Larra, puesto que son las dominantes. A lo largo de su análisis discurre sobre generalidades de la instalación del Karst, las formas de absorción, los colectores subterráneos y las emergencias, idea sobre el régimen de la red cárstica de la Piedra de San Martín, el karst y el glaciario y ensayo morfogénico. Y termina exponiendo unas conclusiones sobre los problemas que plantea el karst en relación con el glaciario.

El estudio va acompañado de numerosos dibujos, diagramas, fotografías y un mapa hidrogeológico en color de toda la región de Larra. En resumen, una valiosa aportación para la ciencia geológica y para el conocimiento de la vasta región cárstica de Larra.

J. S. M.

TOPONIMIA VASCA, por Pedro de Zabala.—Boletín de la Real Sdad. Vascongada de los Amigos del País, págs. 413-416, núm. 3-1951; págs. 245-261, núm. 2-1953 y págs. 295-312, núm. 3-1957.—San Sebastián.

En estas cuarenta páginas encontramos acepciones toponímicas de algunas denominaciones de partes integrantes del cuerpo del hombre y de los animales y en su mayor parte de hidrografía.

784 acepciones con numerosísimos términos de localización geográfica hacen que este trabajo tenga una importancia considerable no solo desde el punto de vista filológico, sino porque enriquece el vocabulario geográfico localista y facilita con ello a los etnógrafos y morfólogos sus estudios especializados.

Advertimos que el autor respeta la ortografía euskérica, cosa infrecuente desgraciadamente en toda clase de libros y artículos que se publican tanto en el País Vasco Español como en el Vasco Francés.

Ha constituido una sorpresa agradable la publicación de este trabajo y esperemos que sirva de estímulo a numerosos aficionados que nos consta han dedicado varios años a esta especialidad, al mismo tiempo que les anime a imprimir sus trabajos en alguna de tantas revistas que hoy día se publican en el País, lo que redundará en beneficio de todos.

Rendimos a don Pedro de Zabala, que no pudo ver impreso la tercera parte de este artículo, un piadoso recuerdo en nombre de todos los amantes de la Toponimia y Onomástica Vasca.

*J. J. I. M.*

NUEVAS OBSERVACIONES SOBRE LA MAGNESITA SEDIMENTARIA.—Por el Prof. Dr. Joaquín Gómez de Llarena. Estudios Geológicos. Tomo Extraordinario publicado en homenaje al Excmo. S. D. Maximino San Miguel de la Cámara. Vol. XV. Núms. 41-44. 5 figs. y 12 fotos. Págs. 189 a 211. Madrid 1959.

El autor, continúa dándonos en este trabajo, nuevos datos demostrativos y evidentes del origen sedimentario por precipitación química directa en forma cristalina de la Magnesita (Carbonato doble de cal y magnesia) y de la Dolomita, en un medio lagunar marino, en los yacimientos de Asturreta, Eugui, Velate, Monforte, haciendo una descripción de cada uno de ellos.

Respecto a sus condiciones de yacimiento y a los múltiples problemas que se plantean, destaca los experimentos realizados en el laboratorio por el autor, al tratar de repetir, con el tiosulfato sódico, las condiciones en que se realizo la cristalización de los sedimentos.

Hace seguidamente una reseña de los trabajos de otros autores, relativos a la Magnesita y Dolomita, rebatiendo la teoría de la metasomatosis, defendida por algunos, en que la Magnesita se forma al ser atravesadas posteriormente las formaciones de pizarras o calizas sedimentarias por aguas termales provenientes del interior con soluciones mineralizadoras.

Varias figuras y fotos con abundante bibliografía completan este documentado trabajo.

*F. Fernández García*