

## Bibliografía y reseñas

ESTACION DE KURTZIA. Barrica-Sopelana. (1959). por D. José Miguel de Barandiarán, D. Antonio Aguirre, D. Maria Grande. Servicio de Investigaciones Arqueológicas de la Excma. Diputación de Vizcaya. 52 págs., 27 figuras, 9 fotos. Bilbao 1960.

En este nuevo trabajo, publicado por el Servicio de Investigaciones Arqueológicas de la Excma. Diputación de Vizcaya, se da cuenta de las excavaciones realizadas en aquel inmenso yacimiento prehistórico al aire libre.

Está representada la industria, Musteriense, Auriñaciense, Aciliense, Mesolítico (Campiñense), Neolítico y Bronce.

Como vemos, están representadas muchas de las épocas prehistóricas y eso con lo poco, que proporcionalmente, se ha excavado en dicho lugar, dada la gran superficie del yacimiento; deseáramos que continuaran las excavaciones, que confirmarían y ampliarían los datos en ellas recogidos en beneficio de la prehistoria del país.

Este trabajo tiene una esmerada presentación, que unida a la abundante documentación gráfica, lo hacen sumamente comprensible y manejable.

*Francisco Fernández G. de Diego*

MANUAL DE EXPLORACION SUBTERRANEA, por Fernando Termes Inglés y Oscar Andrés Bellet. Editorial Juventud, S. A. 142 págs. Barcelona 1960.

Por fin, contamos con un manual de técnica de exploración subterránea en castellano, y felizmente es uno de los más completos de cuantos conocemos en diversas lenguas.

Dividido en cinco partes. En las dos primeras, que son las básicas, desarrolla ampliamente los materiales y las técnicas de su empleo en los principales tipos de cavernas.

En la tercera parte trata sobre los peligros, causas de los accidentes y evacuación de accidentados.

La cuarta y quinta parte están dedicadas, brevemente, a introducción a la espeleología como ciencia y a organización técnica de una exploración.

En cierto modo viene a sustituir el manual francés de Henry P. Guérin, en el que nos hemos basado hasta ahora los espeleólogos *aranzadianos*. Mejor diría aún, que contamos con el de Guérin en versión castellana, gracias al esfuerzo de los Sres. Termes y Andrés.

El libro, encuadernado en tela, está muy bien presentado, con abundantes fotografías que ilustran al lector sobre bellezas subterráneas. No obstante, adolece de un defecto sobre el de Henry P. Guérin, y es la poca cantidad de dibujos para un manual técnico. No es que sea una falta muy grave, pero, para una segunda edición, celebraríamos que sus autores recordaran que Napoleón prefería un croquis a un buen discurso. Sin embargo, es un manual que no debe faltar a ningún aficionado a la espeología. Sus normas harán que las tareas de exploración sean más seguras y menos ingratas. El dominio de la técnica es indispensable en todo explorador de cavidades subterráneas, sobre todo en los que se dedican a descender simas.

El libro viene prologado por el veterano espeleólogo catalán Joaquín Montoriol Pous.

J. San Martín

SPELEON, Revista española de Hidrología, Morfología cárstica, Espeleología y Cuaternario. Tomo XI, números 1-2-3-4, páginas 173. Instituto de Geología. Oviedo, 1960.

Bajo la experta dirección del Dr. Noel Llopis Lladó, la revista Speleon sigue marcando la pauta de los problemas espeleológicos de España. Sus once años de vida han servido de base al desarrollo que hoy goza la Península. en esta clase de estudios.

El presente volumen contiene los siguientes trabajos:

Joaquín Montoriol y Oscar Andrés tratan sobre los estudios geomorfológicos de la Cova del Patracó (Esparraguera, Barcelona) y un interesante estudio morfogénico de una cavidad desarrollada en los conglomerados de la Sierra de L'Obac (Avenc del Llest); un aspecto espeleológico muy poco tratado hasta la fecha. A su vez, Oscar Andrés Bellet, se ocupa en trabajo aparte sobre ciertas particularidades de la carstificación en el macizo de conglomerados eocenos de Sant Llorenç del Munt (provincia de Barcelona).

J. A. Martínez Alvarez aporta algunas notas sobre un depósito cárstico de marcasita de las inmediaciones de Llanes (Asturias).

J. Escoda y E. Balcells, aportan un trabajo sobre un nido subterráneo de cernicalo vulgar, *Falco tinunculus*, hallado en el Avenc Ample (La Pleta) macizo de Garraf de Barcelona.

La mayor parte de este volumen ocupa el *Catálogo de fenómenos espeleológicos de la provincia de Vizcaya*, recopilados por E. Nolte y Aramburu, con cita de 484 fenómenos ubicados en la provincia hermana, cuyo trabajo fue reseñado por Francisco Fernández G. de Diego en el número anterior de MUNIBE, página 96.

Termina el volumen con reseñas bibliográficas, de exploración y de noticias.

J. San Martín