

Al tratar de la sima de la Piedra de San Martín, el autor, muestra extrañas sospechas de acaparamiento de aguas por los franceses. Sin tener en cuenta que, según una ley internacional, cada país puede aprovechar las aguas en su propio terreno, pero que está obligado a devolver a su cauce natural, salvo algún acuerdo entre los dos países; y en este caso no vale la pena discutir, puesto que en la región de Belagua no se conoce ninguna resurgencia importante procedente del colector de Larra, y menos aún de la zona de la Piedra de San Martín. Como se ha podido comprobar con colorantes y según los estudios de Llopis Lladó. En estas manifestaciones de Armengou no vemos otra cosa que el debate sensacionalista. A lo largo del Pirineo son abundantes los ríos que nacen en España y van a parar a Francia y viceversa.

Salvo algunas pequeñas omisiones, perdonables en un periodista, tiene una lectura agradable y hasta emocionante en algunos pasajes, con la particularidad de ser instructivo para cuantos deseen iniciar exploraciones subterráneas.

Entre los principales grupos espeleológicos de la Península se ha omitido la Sección de Espeleología del Grupo de C. N. Aranzadi, y en cambio se citan otras entidades nacidas al amparo de ésta.

De todas formas, no deja de ser un libro interesante para cuantos se interesen por la espeleología, y en resumen, se venía sintiendo la falta de un libro como éste.

J. San Martín

BOLETIN DE LA INSTITUCION "SANCHO EL SABIO".—Obra Cultural de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de la Ciudad de Vitoria. Año III. tomo III. núms. 1-2. págs. 77. Vitoria 1959.

El presente volumen está dedicado exclusivamente a las IV Jornadas Espeleológicas Vasco-Navarras de 1959, que tuvieron por escenario la zona calcárea del sureste del monte Gorbea. Sus páginas, como muy bien dice su editorial, son el "exponente de las actividades desplegadas y de los fructíferos resultados de esas espléndidas Jornadas.

Sus quince primeras páginas están dedicadas a la crónica de dichas Jornadas.

Con el título de *Trabajos de la Sección de Prehistoria en las Jornadas Espeleológicas*, presentan la memoria de sus resultados arqueológicos, J. M. de Barandiarán y D. Fz. Medrano, sobre las cuevas de Cobachó de Mairulegorreta y Cueva de Arrillor; en la primera hallaron vestigios de cerámica, y de un hogar con restos de carbones y huesos quemados; en la segunda, lascas de pedernal, raspador de cristal de roca y varias piedras horadadas (rocas de arenisca) obturando un angosto orificio que comunica con las galerías del interior.

*Técnica de forzar sifones a pulmón libre*, constituye el trabajo presentado por Rafael y Fidel Fernández-Rubio; es un exponente de la experiencia con que sus autores consiguieron forzar un sifón de 27 m. en la Cueva del Agua (Ronda). Terminan con una serie de análisis sobre fisiopatología del método.

Rafael a su vez, con Francisco Fernández-Rubio, presenta un segundo trabajo sobre Consideraciones Geomorfológicas acerca de algunos fenómenos en el Karst del Gorbea. En la que estudian las cavidades de Artzegui, Arrillor, Sale el Agua y Mairulegorreta, este ultimo parcialmente.

Ensayo sobre la climática de Mairulegorreta, por Adolfo Eraso, es un aspecto analítico muy poco ensayado en nuestras cavernas. Para llevar el trabajo concienzudamente. el autor frecuentó la cueva de Mairulegorreta en diversas estaciones del año.

Bajo la denominación de Karst del Sudeste de Gorbea, A. Eraso, A. Llanos, J. A. Agorreta y J. Fariña, realizan un estudio geomorfológico de la referida región cárstica, con alusión a las cuevas de las Arañas, Polvorin, Peña Blanca, Peña Rota, Legorras, Sale el Agua, Arrillor, Asunkorta, cueva y simas de Bernesko, Artzegui, Mairulegorreta y Sugusti.

Los trabajos van ilustrados con numerosos dibujos, fotografías, diagramas y planos.

De los que conozco, es el más profundo estudio geo-morfológico dedicado a un determinado sector de nuestro país. Motivo digno de encomiar.

*J. San Martín*

