

BIBLIOGRAFIA Y RESEÑAS

EXCAVACIONES EN SAGASTIGORRI (Cortezubi), Primera y segunda campañas (1958) por José Miguel de Barandiarán y Marío Grande. Junta de Patronato de los Museos Arqueológico de Vizcaya y Etnográfico Vasco. Editado por el Servicio de Investigaciones Arqueológicas de la Excma. Diputación de Vizcaya. 28 págs. Bilbao, 1959.

En este folleto, se recoge la memoria de los resultados de la doble campaña efectuada en la cueva de Sagastigorri, muy próxima a la de Santimamiñe.

La cantidad de osamentas humanas encontradas en esa cueva hace suponer a los autores que se trata de un yacimiento sepulcral.

Mezclados con huesos humanos y de animales, aparecieron trozos de carbón vegetal, mariscos, algunas piezas de pedernal, cerámica, vidrio y monedas. Las monedas se supone que pertenecen al siglo IV después de J. C., pero los otros restos hallados en esa cueva se remontan a épocas anteriores. Según se comprobó en la segunda campaña, en capas inferiores se encuentran más restos de animales, pero a medida que se profundiza, los materiales son más escasos.

La cueva de Sagastigorri es una gruta sepulcral. y apenas ha sido otra cosa en el pasado. Es la primera de este género explorada hasta hoy en Vizcaya.

Nos agrada el brío con que ha iniciado sus campañas arqueológicas la Junta del Museo de Bilbao en colaboración con la Excma. Diputación, que como bien dice Antonio Aguirre, en la nota preliminar de esta publicación: *"Hoy, después de muchos años, los trabajos de excavación de los yacimientos provinciales y su estudio correspondiente se ha reanudado, y esta Memoria viene a presentar los felices resultados de los mismos"*.

En mi trabajo "Dos nuevos dólmenes vizcaínos", en MUNIBE, pág. 27. del presente año, hacia notar esa ausencia de Vizcaya hacia las investigaciones arqueológicas. Pero en el momento presente ya no puedo afirmar lo propio. Cuando mi trabajo ya estaba en prensa, me llegó la noticia de nuevos descubrimientos de dólmenes en las Encartaciones, y con las actividades de investigación que está llevando a cabo la Junta del Museo, gratamente nos hace suponer, que la vecina provincia vuelve por su fueros. Además, cometí un *lapsus* al decir que eran guipuzcoanos los descubridores de los dólmenes de Vizcaya, cuando el dolmen de *Errekatzuetako atxa*

(Gorbea), según Barandiarán, fue descubierto por el bilbaino Rotaache, quien dió la noticia a Eguren. Aunque no creo que haya molestado a los vizcainos, he de confesar *mea culpa*.

Juan San Martín

SPELEON.—Revista Española de Hidrología, Morfología Cárstica, Espeleología y Cuaternario. Universidad de Oviedo, Facultad de Ciencias. Tomo VIII números 1-2-3-4. Enero-Diciembre 1957.

El presente tomo, que consta de 231 páginas y un contenido de numerosos dibujos, diagramas planos y fotografías, está dedicado exclusivamente a estudios y trabajos presentados al "I CONGRESO VASCO-NAVARRO DE ESPELEOLOGIA", celebrado en Aránzazu el año 1956, por iniciativa, y principal colaboración, de nuestra entidad aranzadiana.

Este tomo, sumamente interesante, va precedido por "Actas del Congreso, con relaciones de organización y congresistas, programa, crónica, clausura y conclusiones de dicho Congreso.

Las comunicaciones recibidas vienen distribuidas en tres partes: I.—Hidrología y Morfología cárstica; II.—Técnica de exploraciones subterráneas; y III.—Notas sobre exploraciones. La mayor parte de ellas se relacionan con el País Vasco, y preferentemente con el suelo guipuzcoano.

Entre los trabajos, por su amplitud y profundidad, se destaca principalmente el de Noel Llopis Lladó, titulado, "Características hidrogeológicas de la cuenca de alimentación del manantial de Urbaltza" (Mondragón-Guipúzcoa), importante estudio del macizo montañoso de Zaraya, una de las zonas cársticas más vastas de nuestra provincia; con él, el profesor Llopis Lladó ha aportado materiales sumamente importantes para la contribución del conocimiento hidrogeológico de Guipúzcoa. Le siguen otros trabajos sin mengua de interés aportativo para los estudios espeleológicos. "Morfología cárstica" por M. Julivert donde con amenidad expone el autor los principios fundamentales de formas de erosión, formas clásticas y de reconstrucción por coladas. "Sobre el papel desempeñado por el efecto salino en la génesis de ciertas cavidades cársticas desarrolladas en las líneas de costa" por J. Montoriol Pous y J. Assens Caparros, los autores catalanes detallan con minuciosidad los hechos observados de aspecto físico-químico del problema tratado. "Introduction géologique á l'étude du gouffre et de la grotte d'Aizbeltz" (Guipúzcoa-Espagne) por P. Rat, hace un breve estudio de las terrazas y la circulación de aguas del cretáceo inferior de la región que ocupa el sur de la población de Deva, aludiendo las cuencas cerradas de Lastur y Olatz, para pasar a tratar sobre las particularidades geológicas de la zona de Aizbeltz; explicando gráficamente el detalle estructural, exposición de génesis hidrológica de la sima, la gruta en sí y el relieve actual, las formas cársticas superficiales, etc. "La zona cárstica de Libar" por J. Sáenz Ridruejo, estudio geo-morfológico de unas cavernas situadas en la cuenca del río malagueño Guadiaro en término de Benaolan.

La segunda parte, correspondiente a la técnica de exploración, comienza con "Material y técnica de la exploración subterránea" por los señores Martínez Peñuela, Bregana, Echalecu, Bengoa y Santesteban, de la Institución Príncipe de Viana; a lo largo del trabajo, tratan de indumentaria,