

Interesantísimas listas bibliográficas con cerca de quinientas citas, somera pero suficientemente comentadas, que nos proporcionan un valioso caudal de pistas e informaciones sobre numerosos temas de investigación naturalística referentes a los Pirineos del sector francés.

Aplaudimos entusiásticamente estas publicaciones bibliográficas que tanto favorecen la investigación pues permiten posibilidades de trabajo, insospechadas algunas veces, o sospechadas pero no utilizables en otras. Nosotros, al menos, hemos anotado en nuestro carnet varias docenas de títulos que nos proponemos conseguir para tratar de seguir de cerca la brillante labor pirenaica de los investigadores franceses.

*Jesús Elósegui*

MATERIAUX DE GEOMORPHOLOGIE PERIGLACIAIRE DANS L'ESPAGNE DU NORD, par Louis Edmond HAMELIN. Revue Geographique des Pyrenees et du Sud-Ouest, tome XXIX, pags. 241/256. Toulouse-1958.

Como resultado de la participación del autor, profesor del Instituto de Geografía de la Universidad Laval de Québec (Canadá), a las sesiones y excursiones de la Asociación Internacional para el estudio del Cuaternario (I.N.Q.U.A.) de Madrid-1957, nació este trabajo que, en realidad, es la presentación de un mapa-croquis del Norte de España en el que Hamelin sitúa un buen número de fenómenos periglaciares (valles disimétricos, soliflucción, lenguas de colada, valles periglaciares, crioturbación, costras, suelos poligonales, limo y loes, etc.. etc.), que, confirmando afirmación de Llopis Llado, están mas generalizados que lo que se ha admitido generalmente.

Estos fenómenos quedan clasificados en cinco grupos: de erosión, de acumulación uniformadora, de acumulación perturbadora, de sedimentación y de origen eólico. Cronológicamente, el autor cree poder distinguir tres periodos fríos periglaciares.

Son escasos los fenómenos del País Vasco, conocidos y citados por el autor: crioturbación en la vertiente SW del Jaizkibel (Letarte); guijarros de crioturbación en la cueva de Urtiaga-Deva; costra y cantos mal rodados en la cueva de los Osos-Oñate; crioturbación y costra de la cueva de Igtegi-Aranzazu; y coluviones y soliflucción de Guernica (Llopis Llado).

Se describen por macizos montañosos y sectores las fenómenos respectivos, citándose las fuentes informativas y, por ultimo, en apéndice, nos ofrece Hamelin, unas interesantes citas bibliográficas de trabajos y autores que se han ocupado del tema.

Como todo trabajo de síntesis y reagrupación, este que comentamos será muy consultado y celebraremos que nuevas investigaciones en el País Vasco aumenten las pocas menciones, hasta ahora aprovechables, de nuestro solar.

*Jesús Elósegui*

LES CANYONS DE LA HAUTE SOULE (BASSES PYRENEES), par Georges VIERS Revue Geographique des Pyrenees et du Sud-Ouest. tome XXX, págs 5 22. Toulouse-1959

Describe y estudia minuciosamente el autor los seis imponentes cañones de Zuberoa que constituyen unos espectaculares accidentes naturalísticos que bien pudieran ser turísticamente aprovechables. Son de Este a

Oeste: Arpidia, Uhaydjar. Kakoueta. St. Laurent, Olhadibia-Holzarte y Olhadoua.

Difíciles de recorrer algunos de ellos, las fotografías aéreas han permitido examinar sus detalles morfológicos y estructurales. Se hallan establecidos en calizas cretácicas y la tectónica fracturadora ha jugado papel primordial en la preparación del fenómeno y en su modelado de detalle. La glaciación cuaternaria ha intervenido, dejando su impronta en algunos de los cañones que también han sido afectados por lo fluvial post-glaciario. No parece que la karstificación haya jugado papel importante en estos cañones. Fotografías y dibujos que como de Viers son excelentes, revaloran este interesante trabajo.

*Jesús Elósegui*

LA PREHISTORIA EN LAS CUEVAS.—Por D. José Miguel de Barandiarán. Conferencia pronunciada con motivo de la Asamblea Regional de Espeleología celebrada en Carranza (Vizcaya) en 1958. Organizada por el G.E.V. de la Excma. Diputación Provincial de Vizcaya. Bilbao 1959, págs. 97 a 102, con dos fotografías.

Expone brevemente, pero con claridad, los casos que pueden presentarse al espeleólogo que visita las cuevas con posible yacimiento prehistórico y como debe conducirse en ellas; cuidando de no borrar las pinturas o huellas del hombre primitivo, no excavando en su suelo si no está "capacitado" para ello y con la debida autorización, ni recoger los objetos desparramados en la superficie, pues no sería capaz de reconstituir exactamente su antigua posición si fuera necesario.

Si todos los espeleólogos y aficionados a visitar cuevas tienen en cuenta estas fáciles normas, se salvarían muchos yacimientos prehistóricos y podrían colaborar con la ciencia, al dar cuenta de sus descubrimientos, indicando la situación de la cueva y lo que han creído ver en ella.

*Francisco Fernández G. de Diego*

PROSPECCIONES ARQUEOLÓGICAS EN TERMINO DE NAVASCUES.—Por J. Maluquer de Motes. Príncipe de Viana, Núm. LX, Año XVI, tercer trimestre, 1955, págs. 285 a 304, 6 figuras y 16 fotos.

En este interesante trabajo se describen con detalle las prospecciones arqueológicas realizadas en una de las zonas menos conocidas de la Provincia de Navarra, y que nos da así una más amplia visión de su panorama cultural primitivo.

Aporta 5 nuevos dólmenes a la gran lista de los conocidos hasta ahora, con la excavación de 3 de ellos y la del ya conocido dolmen de Faulo (Núm. 276 del Catálogo Dolménico del País Vasco de J. Elósegui) y las cuevas, con yacimientos, siguientes:

Cueva Sepulcral de los comienzos de la Edad del Bronce llamada Cueva de los Moros de la Foz de Navascués, con galerías de, al parecer, gran recorrido.

Cueva de Valdesoto, término de las Planas en Navascués, con restos de cerámica tosca, de capra y de bos.

Cueva del Moro, de Aspurz, con abundante cerámica de la Edad del Bronce y principios del Hierro.

Da, también, datos sobre otros 2 posibles dólmenes en la zona de Navascués.

*Francisco Fernández G. de Diego*