

Notas bibliográficas

"KARST", revista bimestral de espeleología. Mayo-junio, 1964. N.º 0. 32 Pág., Barcelona

Sale a la luz esta nueva revista especializada en espeleología, que, como si nada, empieza desde el volumen número 0. La publicación, que persigue tendencias divulgadoras, viene a cubrir el vacío que notábamos. Pues era necesaria para la coordinación entre los distintos practicantes de la exploración subterránea. Está editada por J. M. Armengou bajo la dirección de Oscar Andrés Bellet. Tiene por corresponsales, en Vitoria, Adolfo Eraso; en Bilbao, Ernesto Molte, y en Alcoy, Rafael Pla.

Encabezan éste primer número extractos de cartas dirigidas por entidades y particulares a la dirección de la nueva revista con acogida alentadora.

El contenido de sus trabajos breves pero jugosos, son: *Heleros subterráneos*, por Joaquín Montoriol; *La cueva de Nerja*, por J. M. A. M.; *¿Por qué las estalactitas y estalagmitas tienen precisamente esa forma?*, por Adolfo Eraso; *Topografía. Brújula universal*, por el profesor Oulianoff; *Eivissa II* (Campaña espeleológica en la isla de Ibiza), por E. R. E.; *La Cova Juliana* (Escenario de prácticas de los exploradores subterráneos alicantinos), por Miguel Abad; *Nuevas observaciones en el "Avenc de la Ferla"* (Barcelona), por O. Escolá; *Simas y cavernas españolas que se incluirán en el catálogo mundial*, por Adolfo Eraso; *Curiosidades espeleológicas* (Recopilado del libro "Los misterios del mundo subterráneo", de Antón Lubke), (libro reseñado en MUNIBE, 3-4, página 142, de 1963), para terminar con un *Noticario espeleológico* (Reuniones, expediciones, hallazgos, proyectos, etc.).

Contiene abundantes ilustraciones, fotografías, dibujos, croquis, planos y diagramas que facilitan la interpretación de los trabajos.

Sin más, constituye un éxito la publicación, a la que deseamos largos años de vida para el buen desarrollo de la espeleología peninsular.

Juan San Martín

* * *

BREVES NOTAS INTRODUCTORIAS AL CONOCIMIENTO DE LOS SUMIDROS DEL HOYO DE GAZTERAN I Y II, por

Gaizka Ugarte Urtiaga. *Notas y comunicaciones* del Instituto Geológico y Minero de España, N.º 71, Págs. 47/62. Año 1963. Madrid.

Apreciable aportación para el conocimiento de la geo-espeleología de Vizcaya constituye el trabajo llevado a cabo por Gaizka Ugarte, del Grupo Espeleológico Vizcaino "G.E.V.", de la Excma. Diputación de Vizcaya, sobre los sumideros de los Hoyos de Gaztarán, situados en término municipal de San Pedro de Galdames, a 650 m. sobre el nivel del mar.

Las bocas de acceso a dichas cavidades se abren en un polje de 500 m. por 200 m. de extensión. A su vez, el polje radica en el complejo Urgoniano del Cretácico Inferior, con transiciones del Albiense Inferio al Wendense marino. Cuya morfología es la elástica y reconstructiva.

La constitución geológica de la zona es tan óptima para el desarrollo de cavidades que la labor de prospección realizada por los espeleólogos vizcainos dio por resultado el hallazgo de varias decenas de ellas, algunas de las cuales son cuidadosamente catalogadas por el autor del presente trabajo.

Detalla datos sobre espeleografía, espeleomorfología, hidrología, espeleogénesis, espeleometeología y bioespeleología. Acompañan al trabajo dos croquis, tres fotografías y un plano general en planta y corte de las dos cavidades que convergen en su interior.

Juan San Martín

* * *

MI VIDA SUBTERRANEA, por Norbert Casteret. Editorial Bruguera, S. A. 14 X 21 cm., 381 Págs. Con 48 fotografías. Barcelona, 1962.

Esta es la segunda de las obras de Casteret que se traduce al castellano. La primera fue *Diez años bajo tierra*, que con traducción del marqués de Loriania publicó la Sociedad Española de Antropología, Etnografía y Prehistoria en 1943. La presente está traducida por Concha Borrás del original francés *Ma vie souterraine*. Traducción bastante deficiente por no estar la traductora muy enterada de terminología espeleológica y montañera. Como error

de bulto anotaremos, entre otros, la Pierre de Saint Martin por Peña de San Martín, cuando tal "Pierre" es la piedra-mojón del collado divisorio donde se celebra el famoso tributo de las tres vacas.

La obra la componen 38 capítulos sobre los hechos espeleológicos del renombrado autor, que dio a conocer muchos de los paisajes dispersamente en sus numerosas obras sobre exploraciones subterráneas. Su pluma, siempre amena y anecdótica, recoge el balance de su carrera iniciada en su mocedad.

En esta obra, Casteret rememora campañas de exploración de más de medio siglo de aventuras. Y que hace, al propio tiempo, un documento de sumo valor, que aporta las experiencias vividas y los descubrimientos logrados. Que a pesar de todo, un libro de Casteret nunca será un libro más, porque de sus páginas siempre recogeremos datos de gran interés.

Habla en la misma desde los hallazgos de Montespán, la gruta de hielo de Marboré, el Pozo de Toro (nacimiento del Garona), con un fenómeno hidrológico. Cigalère, la sima de "Henne Morte", etc., hasta la sima de la Piedra de San Martín, en cuyo capítulo se extienden las descripciones.

Constituye la obra una vida dedicada desde su infancia a la vocación de las exploraciones subterráneas.

Juan San Martín

* * *

SPELEON, revista española de hidrología, morfología cárstica, espeleología y cuaternario. Tomo XIV, N.º 1-4, Pág. 101. Instituto de Geología. Oviedo, 1963.

Comienza el volumen con un trabajo del infatigable espeleólogo catalán Joaquín Montoriol Pous sobre *Resultados de una campaña geoespeleológica en los alrededores de la bahía de Palma de Mallorca*. Se lleva a cabo el estudio geomorfológico de cinco cavidades situadas en los alrededores de Palma de Mallorca (Coves de Génova, urbanizadas; Cova dels Coloms, 490 metros-58 m.; Cova des Pilar, 460 m.-59 m.; Avenc d'En Corbera, 340 m. - 42 m.; Cova de Can Mayor, 120 m. - 15 m.). Todas ellas son cavidades notablemente evolucionadas, en las que aparecen superpuestos gran número de tipos morfológicos. Uno de los más interesantes fenómenos constatadas es el de las alternancias litogénico-elásticas, estudiándose un caso (Cova

des Pilar) en que puede considerarse una cuádruple alternancia (litogénico, elástico, litogénico, elástico). Todo ello detallado con numerosos croquis y planos.

E. Balcells R. y J. Gracia, en las páginas 33/63, tratan sobre *Murciélagos cavernícolas del País Vasco-Navarro. Campaña 1958-1960*. Trátase de una revisión de datos invernales correspondientes a murciélagos de 22 localidades del País Vasco, que son: En la provincia de Alava, Cuevas de Askoa, Celunia, Torco de la Dehesa, Coba Grande, Piedras Horadadas, Sima de Planotoro, Cueva de Ratxeta, Sima de Ra txeta, Solacueva, Cueva Grande de Tertanga y Zambolinos; provincia de Navarra, Cueva de Itxitxoa, Itxua, Sima Tres Valles y Túnel del ferrocarril en desuso; provincia de Vizcaya, Cueva de Abita, Anbeko-zulo, Aretxalde, Atxagakoa, Balzola, Larray, Ondaro, Santimamiñe, Zazpilexeta y Finca de los PP. Camilos de Traslaviña. Que se sepa, la aportación más numerosa al conocimiento de la fauna quiropterológica de nuestro país y permite ya cierto estudio faunístico comparado y las siguientes conclusiones dimanadas de la revisión de 99 ejemplares:

1.º *Rhinolophus ferrum-equinum* parece serla especie más abundante de las cavernícolas del país. Tan frecuente como ella y siguiéndole en abundancia, *Rhinolophus hipposideros*. Esta última circunstancia señala un marcado contraste con la frecuencia y abundancia de países mediterráneos como los del NE. español, donde *Rh. euryale* es la especie, por su frecuencia equiparable a *Rh. ferrumequinum*, mientras que en abundancia relativa supera al mismo valor de *Rh. hipposideros* en nuestro país.

2.º Cabe destacar citas de vespertiliónidos en cavernas aisladas. La más interesante por su rareza es la de un macho de *Barbastella barbastellus* en la cueva de Celunia, situada a 1.150 m. de altitud. Dos citas de *Miniopterus* aislados y mezclados entre *Rhinolophus* no ofrecen particularidades notables; mientras que otra mención en cueva montada de una población más numerosa (quizás 200 ejemplares), a la notable altitud de 700 m. en crítica fecha primaveral, plantea un problema biológico de más interesante solución. Se menciona también un murciélago común hallado en cueva, dato que coincide con su hallazgo reciente en parecidos biotopos del NE. español.

3.º El pequeño murciélago de herradura (*Rh. hipposideros*) manifiesta tendencia al