

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

acantonamiento montado, mientras que el infrecuente *Rh. euryale* se distribuye a lo largo de la faja costera.

4.º Se pone también de manifiesto una curiosa desproporción de sexos entre los individuos de ambas dos últimas especies.

Es cuando se desprende de las conclusiones a que llegan los autores.

Angel Lagar Mascaro presenta la *Contribución al conocimiento de la coleopterofauna troglobia de la provincia de Tarragona*, cuyo resumen es un estudio y comentario a los materiales troglobios de Tarragona, conseguidos a lo largo de doce años. Tomando como punto de partida el trabajo publicado en 1950 por Español (*Speleon*, tomo I. núm. 2), al que remiten al lector interesado. Se describe el *Paranillochlamys velox* s. sp. *montadai* nov., forma inédita nombrada "in littera", por el doctor R. Zariquiey. Para la identificación de las formas nuevas se incluyen las tablas dicotómicas correspondientes.

M. Crusafont Pairó, con su *¿Es la industria "Asturiense" una evolucionada "Pebble-culture"?*, refleja algunas consideraciones sobre las teorías del ilustre prehistoriador astur Conde de la Vega del Sella, que en 1923 estableció el nombre de "Asturiense" aplicado a la cultura lítica de las cuevas del Norte de España.

Juan Vicente Castells presenta *Un cuaternario marino en el sector occidental de Badalona*. Basándose en grandes hoyos practicados para la extracción de arenas, la estratigrafía muestra una facies inferior, con restos de fauna marina y otro superior, fluvial, procedente de las inundaciones del río Besós, que dista un kilómetro del lugar estudiado.

Para concluir la dirección de la revista, algunas consideraciones iconográficas bajo el título de *Notas después del Congreso de la Comisión de signos convencionales*. Concluye proponiendo utilizar en los planos espeleológicos los nueve signos exteriores de Choppy y los 23 interiores de Boegli. Un gráfico expone los respectivos signos.

Juan San Martín

* * *

Paulette Marquer. CONTRIBUTION A L'ETUDE ANTHROPOLOGIQUE DU PEUPLE BASQUE ET AU PROBLEME DE SES ORIGINES RACIALES. Bull. et Mem. de la

Soc. d'Anthropol. de Paris. T. IV - XI, Serie N.º 1, 1963, pp. 1-240.

Tras largo tiempo de investigación sobre la raza vasca, Mlle. Marquer publica su tesis sobre la antropología de este pueblo. Este extraordinario trabajo constituye un hito importantísimo en el conocimiento de la antropología de nuestro pueblo reuniendo, además, por vez primera y con criterio único diversos capítulos antropológicos dispersos hasta el presente en una serie de trabajos aislados o unidos bajo criterios dispares.

Después de una breve introducción en la que resume datos geológicos, geográficos, históricos, etnográficos y lingüísticos presentando asimismo las teorías de Brocca, Aranzadi y Collignon sobre la raza vasca, inicia su estudio por los cráneos vascos comprendidos entre el final del Magdaleniense y el Eneolítico. Hace un estudio del ya famoso cráneo B₁ de la cueva de Urutiaga, que constituía el resto humano más antiguo excavado en el País Vasco cuando fué publicada la tesis, considerándolo como una variante meridional del hombre de Cro-Magnon, con caracteres algo más evolucionados y menos arcaicos. La antropología del Mesolítico la funda en los dos cráneos azilienses del mismo yacimiento, los cuales acusan supervivencias cro-magnoides, junto con esbozos de elementos de cráneos vascos actuales. En los cráneos eneolíticos aparecen, según la autora, dos grupos humanos, el primero de los cuales entra dentro de los límites de variabilidad de la raza mediterránea sobre la línea que lleva a los ibero-insulares y el segundo constituye una forma de los paleo-mesolíticos evolucionada localmente hacia una variedad mediterránea distinta del tipo ibero-insular. Este estudio lo funda principalmente en los restos de los dólmenes del Alto de la Huesera y de Peciña, situados al sur de Alava, cerca del Ebro. Hubiera sido mejor, a nuestro parecer, no incluir estos restos en el estudio de la antropología eneolítica ya que su proximidad al Ebro (los ríos son vías de penetración) ha podido permitir la entrada de elementos extraños. Si esto es así, al pertenecer a estos yacimientos la mayoría de los cráneos eneolíticos estudiados, las estadísticas han podido variar sensiblemente. El estudio paleoantropológico lo concluye pensando que el elemento mediterráneo constituye el fondo más antiguo sobre el que se ha desarrollado poco a poco la morfología de los vascos actuales. Atribuye solamente un debilísimo influjo a los elementos alpinos, los cuales