

L'EOCENE INFERIEUR DES PROVINCES DE BURGOS, D'ALAVA ET DE NAVARRE OCCIDENTALE (ESPAGNE), por Jean-Phillippe Mangin. C. R. des séances de l'Académie des Sciences, t. 241. pág. 73-75. París 1956.

En esta nota se describen los dos niveles inferiores del Eoceno desde Villarcayo a Estella 40 a 53 mts de calizas transgresivas sobre el Cretácico y sobre ellas 60 a 80 mts de una alternancia de areniscas y de calizas margosas. Este horizonte es mucho más blando que el anterior y se encuentra bajo unas calizas con **Alveolina oblonga** y **Numunulites globulus**

Posteriormente a esta nota, se ha publicado en la revista «Pirineos», su tesis doctoral sobre «Le Numulitique sud-pyrénéen a l'Ouest de l'Aragon»

José Juan de Iraola

LES MILIEUX URGONIENS CANTABRIQUES, por Pierre Pat. Bulletin de la société géologique de France, 7 série, t I, pág. 378-384 París 1959.

El Prof. Rat obsesionado con su problema de explicar el origen de las **formaciones urgonianas** vasca-cantábricas, aporta después de su tesis doctoral «Les pays cretaces basco-cantabriques (Espagne)», más conclusiones sobre los caracteres físico-químicos y biológicos que se precisaron para la constitución de los mismos

Una salinidad normal temperatura elevada, ausencia de aportes terrígenos, aguas bien oxigenadas, poco profundas y tranquilas, con elevada concentración de bicarbonatos y carbonatos cálcicos, son los caracteres físico-químicos requeridos.

Señala igualmente unas diferenciaciones de los biotopos, de calizas urgonianas, paraurgonianas y en margas y calcarenitas negras

José Juan de Iraola

OBSERVATIONS SUR LE CRETACÉ MOYEN DU BASSIN DE VERA-SARE-AINHOA (BASSES PYRÉNÉES ET NAVARRE ESPAGNOLE), por Pierre Feuillée. C. R. Sommaire de séances de la Société Géologique de France n.º 5, pág. 138. París 1962.

Son varias las aportaciones que sobre el Cretácico medio del País Vasco Navarro ha realizado este autor. En este trabajo, describe una serie de pudingas y areniscas azoicas en la base, seguidas de unas calcarenitas de Rudistas y calizas con «Caprina adversa» del cenomaniense. Sobre estas formaciones un flysch, con una formación brechoidea en la base de algunos lugares, conteniendo **Globotrauca** cf **lapparenti** Brotzen, que le coloca en el Senonense bajo

José Juan de Iraola

UNA ESTACION MEGALITICA EN LA RIOJA, por José Miguel de Barandiarán. - Boletín de la Institución Sancho el Sabio, año I, Números 1-2, Vitoria 1957, págs. 47/50.

Breve reseña que nos habla del monumental dolmen «Chabola de la Hechicera» sito en Elvillar y reconocido como tal en 1935 por el autor, y de otros seis monumentos megalíticos descubiertos por Domingo Fernández Medrano y ubicados todos ellos en la rioja alavesa.

Se establecen correlaciones entre dólmenes y zonas de trashumancia pastoril de tipo tradicional en el país y se

apunta la dificultad de estos problemas de paleontología cuando no se cuenta con suficientes datos de trabajo. El autor señala el alto interés de una futura campaña de prospección dolménica por tierras de Logroño y Burgos.

Brindamos esta idea al Instituto de Investigaciones Prehistoricas de Aranzadi deseándole fructuosos hallazgos y valiosas observaciones.

Jesús Elósegui

LAS COMUNIDADES PREHISTORICAS ALAVESAS Y SUS PROBLEMAS. por Juan Maluquer de Motes. - Boletín de la Institución Sancho el Sabio, año I, números 1-2, Vitoria 1957, págs. 51/64.

Se trata del texto de una conferencia pronunciada por el Dr. Maluquer en Vitoria en el Primer Curso de Arqueología y Arte.

A un sucinto examen de las investigaciones prehistóricas realizadas en Alava desde el primer tercio del siglo XIX y en el que se califica de «labor fecunda y nunca bien ponderada» la realizada por Aranzadi-Barandiarán-Eguren, creadores de «una verdadera escuela prehistórica vasca», sigue un interesante examen de periodos: **paleolítico**, pobre en hallazgos, por falta de excavaciones principalmente; **neolítico**, con gran abundancia de útiles en superficie (Treviño) relacionables con lo campesiense del centro y oeste de Francia; **Edad del Bronce**, con su conjunto megalítico y sus cuevas con enterramientos que se desarrollan durante más de un milenio; **Edad del Hierro**, con numerosos hallazgos pero no suficientemente publicados, invasiones indoeuropeas, adopción por los elementos indígenas de nuevas culturas materiales... y llegada de los romanos, destacando la importancia de Iruña aun dada la parvedad de noticias históricas conocidas que puedan barajarse.

En resumen, un intento de interpretación de acontecimientos, interesante y plausible, dada la dificultad del tema y la no abundancia de datos manejables.

Jesús Elósegui

LOS OBJETOS VISIGODOS DE LA CUEVA DE LOS GOROS (Hueto Arriba, Alava), por Pedro de Palol. - Boletín de la Institución Sancho el Sabio, año I, números 1-2, Vitoria 1957, págs. 73/84.

Exploraciones espeleológicas efectuadas por la Excursionista «Manuel Iradier» en esta cueva de los Goros, situada a unos 13 kms. al Poniente de Vitoria, dieron por objeto el hallazgo de diferentes piezas visigóticas junto con restos humanos en una de las galerías inferiores de la cueva.

Son las piezas; un cuchillo, un hacha o «francisca», uno podadera curva y un broche, todos ellos de hierro.

Es el broche sin duda la pieza más importante pues tiene aplicada en una de sus caras una plancha de bronce con decoración damasquinada en plata y cobre, con figuraciones de animales diversos, y que ha sido hábilmente restaurada en los talleres de los Museos de Barcelona y Madrid.

Palol considera el conjunto como típico del siglo VII y establece conexiones del broche alavés con otros peninsulares y tratando de enjuiciar el problema del poblamiento de las provincias vascas durante los siglos de dominación visigótica dice que la posición de la cueva de los Goros «aporta un dato precioso a la persistencia de la población de las provincias de Burgos y Soria con sus claras necrópolis, hacia el Norte», aunque bien es