

LA LIMITE CRÉTACE-TERTIAIRE SUR LE VERSANT SUD DES PYRÉNÉES OCCIDENTALES, por J. P. Mangin. Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences t. 244 págs. 1227-1229. Paris 1957. Traducido por M.^a C. López Azcona en "Notas y Comunicaciones" del Instituto Geológico y Minero de España, III trimestre núm. 47. - Madrid, 1957.

Los foraminíferos descritos en las areniscas y margas maestrichtienses son *Globotruncana arca* Cush, *Gl. aff. Gl. stuarti* de Lapp., *Gumbelina globulosa* Ehr. y *Pseudotextularia varians* Rzehak y Globigerinellas del grupo *G. messinae*.

Diferencia este último nivel del Cretácico regresivo con las capas denses que inician un nuevo ciclo sedimentario. Estas últimas están formadas por los siguientes niveles:

- 1.—Calizas margosas nodulares con *Globigerina pseudobulloides* Plummer. *Gl. aff. Gl. hornibrooki* Bronnimann y *Gl. compressa* Plummer, cuyo espesor oscila entre 2 y 30 m.
- 2.—Calizas con *Lithothamium* con *Gl. triloculinoides* Plummer, *Truncorotalida angulata* White, *Operculina heberti* Munier-Chalmas y *Orthophragmina seunesi* Douvillé.
- 3.—Margas con *Gl. triloculinoides* y *T. wilcoxensis* Cush. y Ponton, *T. membranacea* Ehr. y *T. angulata*.

Aboga en pro del encuadramiento del Danés como primer piso del Eoceno por encerrar una fauna netamente terciaria, en la zona comprendida entre los ríos Araquil y Esca (Navarra).

J. J. I. M.

NOTE PRÉLIMINAIRE SUR LA STRUCTURE DE LA CHAÎNE BASCO-CANTABRIQUE AU SUD-OUEST DE SAINT-SÉBASTIEN (ESPAGNE), por P. Rat. Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. t. 242, págs. 1634-1636. Paris, 1956.

En esta nota se describe la zona comprendida entre el Oria y el Urola como régimen de escamas de la cobertera pirenaica vasca. Es continuación al estudio desarrollado por P. Lamare. antes de 1936, al E. del Oria. La escama del Buruntza se prolonga hasta Asteasu. Mientras el sinclinal de Uzturre se prolonga en Herniozabal y Hernio, señalando que el anticlinal de Mendicuté hace aflorar el Cretácico inferior en una disposición isoclinal.

Señala la existencia de arcillas rojas de Cizúrquil en el SW. de la serie del Buruntza y calizas con Sérpulas y calizas fétidas negras en los dos flancos del Hernio de facies purbeko-wealdenses o de facies marinas neocomienses, iguales a las del Uzturre.

Desde el punto de vista tectónico señala el desenganche entre la escama de corrimiento y la zona del macizo del Hernio y el cabalgamiento de la escama del Pagoeta sobre el cretáceo de la serie del Buruntza.

J. J. I. M.

SOBRE LOS SUELOS ESPAÑOLES DE MONTAÑA, por J. M. Albarreda y M. Muñoz Taboada. Actes du Deuxième Congrès International d'Etudes Pyrénéennes. Tomo III, págs. 1-13, 7 tablas. - Toulouse, 1956.

A través del trabajo se ve las características de los suelos de montaña en que predominan la subdivisión mecánica o la alteración química, así como también los valores medios de arena, limo y arcilla, según una forma de erosión u otra.