

Distingue entre plegamientos en bloques, plegamientos debidos a una carga diferencial y por último plegamientos producidos donde se desarrollan flexiones longitudinales bajo la influencia de una comprensión horizontal. Los diapiros vasco-navarros estudiados por J. M. Ríos, en múltiples trabajos, encajan en el segundo tipo, advirtiéndose que este tipo de estructuras no continúa en profundidad.

Finaliza señalando que las fallas no se producen por rotura, sino por un flujo viscoso subsiguiente a la deformación plástica. También se sugiere que presentan una dirección sistemática, que determina el curso de los geosinclinales.

No se nos oculta el extraordinario interés que despierta en nosotros los modernos trabajos de Kosygin, Tetyaev, Khani y del propio autor de este trabajo.

J. J. I. M.

SUR L'EXISTENCE DU NEOCOMIEN DANS PYRENEES OCCIDENTALES, por P. Lamare. Comptes rendus sommaire des seances de la Société Géologique de France. Núm. 15, pág. 355. - París, 1957.

En esta nota, el autor hace patente que el descubrimiento de los horizontes neocomienses en el Monte Uzturre (Gulpúzcoa), lo efectuó en 1928, prioridad manifiesta sobre las pruebas paleontológicas aportadas en el año 1952 por J. Cuveillier y A. Debourle. Hacemos constar que estos horizontes se prolongan también al W. del río Oria.

J. J. I. M.

AU SUJET DES PHENOMENES D'EROSION AFFECTANT LES FA-LAISES MARNEUSES DE LA CÔTE DES BASQUES. por M. Moulin. Bulletin du Centre d'Etudes et de Recherches Scientifiques. Tomo 2. Fasc. 1. Págs. 39-41. - Biarritz, 1958.

Distingue entre tipos de acantilados margosos secos y húmedos. Se hace notar el efecto mecánico de desagregación de las aguas meteóricas infiltradas, bien disolviendo o variando la presión por haberse modificado las estructuras mineralógicas de los silicatos con el agua de imbibición. Hace notar cómo las precipitaciones de agua contienen cantidades variables de sales y a concentraciones débiles, pueden atravesar arcillas impermeables, por motivarse una floculación.

J. J. I. M.

ARCHIVOS DEL INSTITUTO DE ACLIMATACION C. S. I. C. - Almería. Volumen 6. Año, 1957.

Dedica casi todo su número al estudio de los derivados metabólicos del *Gibberella Fujikuroi*, hongo que produce una enfermedad que ataca especialmente al arroz y a los cereales, que se traduce por un notable aumento de tamaño de la planta sobre todo en sentido lineal. Ha sido aislado en ácido Gibberélico, encontrándose que estimula el crecimiento de plantas útiles al hombre como la avena, el trigo, el arroz, diversas gramíneas, el maíz, el tabaco, el trébol, los guisantes, judías, tomates, calabazas, geranios, girasoles, rosales, etc., que con tratamientos especiales han crecido de un 50 a un 300 % más que los plantas testigos.

Este ácido giberélico viene a formar parte probablemente de las auxinas. Trabajo muy completo e interesante. Presenta el autor G. Verdejo, las observaciones propias trabajando sobre las plantas forrajeras "Medica-