

BIBLIOGRAFIA Y RESEÑAS

LA FAUNA PALEONTOLOGICA DE OROBE (NAVARRA), por P. Máximo Ruiz de Gauna, Sch. P. Tomo extraordinario de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid, 1954, páginas 573-577.

Orobe, cima de los montes de Alzania, en el límite occidental de Navarra, colindantes con Alava y Guipúzcoa, importante yacimiento cenomanense, que cuenta con sesenta especies nuevas diagnosticadas, de ellas algunos géneros nuevos de crustáceos, ha sido tema de otras publicaciones por este mismo autor.

En esta nota, después de algunas observaciones cristalográficas y mineralógicas, da una lista de todas las especies clasificadas de los grupos Protozoaria, Zoantaria, Mollusca y Atrópoda de esta cantera del monte Orobe.

J. J. I.

SOBRE EL ORIGEN DE LA DOLOMITA TRIASICA DEL PUERTO DE VELATE (NAVARRA), por Joaquín Gómez de Llarena, Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España, número 26. 1952, págs. 89-109.

Presenta el autor en esta nota, un estudio más sobre el origen sedimentario de las dolomitas en apoyo a sus anteriores trabajos sobre la misma génesis de la magnesita (carbonato doble de cal y magnesia, en el que la proporción de esta última supera a la de la cal. Dolomita se denomina al mineral que ofrece el caso contrario).

En la aureola triásica del Macizo de Quinto Real distingue los tres tramos clásicos, Buntsanstein, Muschelkalk y Keuper. En el Vellenkalk encuentra dos series de capas de magnesita alternando con calizas y margas; estas capas subverticales están en contacto anormal por falla con la ofita. La presencia de Ripplemarks y pistas sobre estos estratos margosos hace al autor considerarlos como formados por "precipitación directa". A la vista de estos datos probabiliza que los demás yacimientos triásicos de la magnesita puedan tener esta misma geogenia.

Da por fin, unos análisis industriales de los minerales de la cantera de Asturreta (Eugui, Navarra), Almería, Grecia, India, junto con los del Puerto de Velate.

Cuatro fotografías de margas mostrando sus ripplemarks y pistas en hueco junto con un corte-esquema de la cantera de magnesita del Puerto de Velate completan esta contribución del Dr. Gómez de Llarena al estudio de este preciado y utilísimo mineral.

J. I. I.