

Georges Demathieu (*) & Jesús Sáiz de Omeñaca ().**—*KECKIA MULTIPLUM*, N. SP. DE LA FAUNA ICNOLOGICA DEL TRIASICO.

Género *Keckia* GLOCKER 1841

Keckia multiplum n. sp.

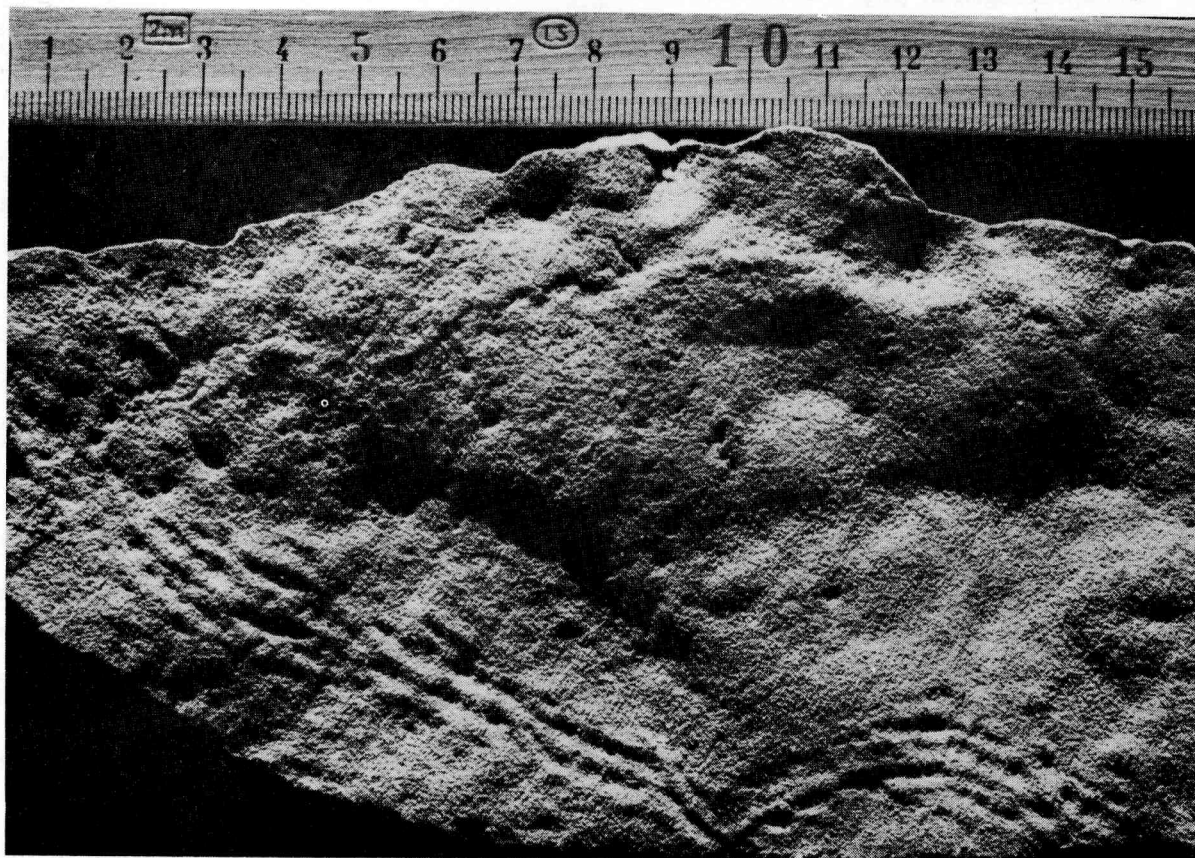
Tipo: pista en la muestra XII-SO.

Diagnóstico: Pista continua de aproximadamente 1 cm de ancho, formada por sillones longitudinales de sección redondeada, más o menos continuos, en número variable (cinco como máximo) y marcados por pequeños alveolos. Pista sinuosa a angulosa, epirelieve cóncavo.

Descripción: la anchura de esta pista es irregular, estando poco marcados sillones y alvéolos. La pista presenta una desviación en ángulo bastante brusca y allí los sillones aparecen algo menos marcados y se reduce su número.

Atribución: su autor podría haber sido un gasterópodo. Según nuestra experiencia personal, las huellas dejadas por estos moluscos en arena son muy variables según las especies y la granulometría.

Localidad y situación estratigráfica: tramo 43 de la serie de Puentenansa (Santander), perteneciente al 3.º de los ciclos del Triásico de Cantabria (SAIZ DE



(*) Institut des Sciences de la Terre de l'Université de Dijon (Francia), Laboratoire associé au C. N. R. S. n.º 157.

(**) Departamento de Geología. Facultad de Ciencias. Universidad de Santander.

OMEÑACA, 1977). Este tramo está constituido por niveles de arenitas arcósicas y subarcósicas, grauvacas feldespáticas, limolitas y arcillitas y parece corresponder a una secuencia aluvial con predominio de los términos superiores.

BIBLIOGRAFIA

- GLOCKER, F. E. (1841).—Über die kalkführende Sandsteinformation auf beiden Seiten der mittleren March, in der Gegend zwischen Kwassitz und Kremsier. *Nov. Act. Acad. Caes Leop-Carol. Nat. Cur. Breslau*, 19, 2 suppl., 309-334.
- SÁIZ DE OMEÑACA, J. (1977).—Estratigrafía y sedimentología del Triásico de Cantabria. *T. doc., F. Ci., Univ. Oviedo*, 3 tomos. (Inédita).

R. M. Rodríguez (*).—NUEVAS MIOESPORAS DE LA FORMACION SAN PEDRO EN GERAS DE GORDON, CORDILLERA CANTABRICA (PROVINCIA DE LEON, NOROESTE DE ESPAÑA)

Las muestras se recogieron en la margen derecha del río Casares, 500 m al oeste del pueblo de Geras de Gordón, de coordenadas (42° 53' 38" N; 05° 45' 52" O), Cordillera Cantábrica (Provincia de León, noroeste de España).

Se puede observar aquí un buen corte de la Formación San Pedro, cuya descripción ha sido publicada en la guía de campo editada con motivo del Primer Coloquio Internacional de Palinología, celebrado en León, en septiembre de 1977. En esta sección se observa el tránsito gradual hacia la formación superior, La Vid, si bien existe una falla en la parte inferior, la cual impide que aflore la base.

La sucesión de mioesporas que presenta esta sección ha sido comparada con la obtenida por la autora, a base de componer varias secciones diferentes (RODRÍGUEZ 1978), con lo que resulta que esta sección ofrece una sucesión mioespórica (y estratigráfica) muy completa, faltando únicamente algunas de las zonas inferiores encontradas en la sección compuesta y estando presente todas las zonas superiores. El intervalo cronológico representado por las mioesporas de esta sección comienza en el Ludloviense Superior y se extiende hasta el Gedinense Superior y quizás Siegeniense Inferior. Esto supone un hallazgo muy interesante, por constituir la sección más completa, en contenido mioespórico, que representa el tránsito del Silúrico-Devónico, conocida hasta este momento. (se ha solicitado material de la localidad de Klonk (cerca de Praga) en la que se encuentra el estratotipo del tránsito Silúrico-Devónico, para su estudio y comparación con nuestra serie, sin que haya sido posible su obtención hasta el momento de la redacción de este artículo).

La discusión detallada sobre la edad de las zonas mioespóricas encontradas, forma parte de un trabajo que se publicará más tarde.

La asociación de palinomorfos es amplia, en cuanto a la variedad de grupos representados (acritarcos de todos los grupos, mioesporas abundantes y variadas en cuanto a número de especies, quitinozoos, escolecodontos, algas

(*) Instituto de Investigaciones Palinológicas, Apartado 244, León, España.