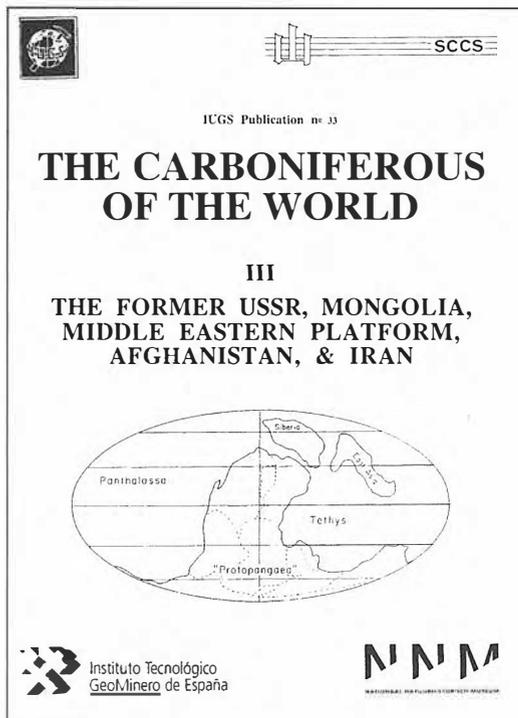


RECENSIÓN

Martínez Díaz, C. (Ed. Gen.) 1996. *The Carboniferous of the World*, vol. III. The former USSR, Mongolia, Middle Eastern Platform, Afghanistan, & Iran. Instituto Tecnológico Geominero de España y Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 521 pp. ISBN 84-7840-256-X.

Pedidos: Instituto Tecnológico Geominero de España, C/ Ríos Rosas. 23, 28003 Madrid. Precio: 10.000 pta más gastos de envío.



La serie *The Carboniferous of the World* es una síntesis de la información sobre la estratigrafía y paleogeografía del Carbonífero, que, auspiciada por la Subcomisión de Estratigrafía del Carbonífero (IUGS), comenzó a publicarse en 1983, coincidiendo con la celebración en Madrid del X Congreso Internacional sobre Estratigrafía y Geología del Carbonífero. En aquel año se publicó el primer volumen [Martínez Díaz, C. (Ed. Gen.) 1983. *The Carboniferous of the World*, vol. I. China, Korea, Japan, & S.E. Asia. Instituto Geológico y Minero de España y Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras, S.A., 243 pp.].

Sólo dos años más tarde, apareció el segundo volumen [Martínez Díaz, C. (Ed. Gen.) 1985. *The Carboniferous of the World*, vol. II. Australia, Indian Subcontinent, South Africa, South America, & North Africa. Instituto Geológico y Minero de España y Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras, S.A., 447 pp.], pero hubo que esperar 11 años más, hasta fines del 1996, para que viera la luz el tercero, objeto de este comentario.

Robert H. Wagner, Cor F. Winkler Prins y Luis F. Granados, editores de los tres volúmenes, trabajaron durante estos 11 años en un proyecto que iba a ocuparse de la URSS y Oriente Medio. Pero en estos años hubo cambios drásticos: algunos afectaron a la situación política del área, y les obligaron a modificar el título. También durante este tiempo se produjeron las muertes del Dr. Meyen, que actuaba como coordinador general de las contribuciones rusas y ucranianas, y de los Drs. Einor, Grigorieva y Solovieva, autores de partes importantes del volumen. A la memoria de estos cuatro investigadores está dedicado el libro.

La mayor parte del volumen se ocupa de la antigua Unión Soviética, dada la gran extensión que los materiales carboníferos presentan en esta enorme región, en la que, además, se encuentran áreas clásicas en la estratigrafía y paleontología del Carbonífero, como son la Plataforma Rusa, la Cuenca del Donetz o la región de los Urales, en las que se han descrito los pisos y horizontes del Carbonífero en términos marinos. Se recoge aquí una recopilación de la información sobre el Carbonífero de la antigua URSS, hecha por los mejores especialistas en los distintos campos (han intervenido, al menos, 31 autores, entre los que mencionaré a Einor, Nemirovskaya y Solovieva, editores de la denominada «Parte europea de la URSS»). Los aspectos cronoestratigráficos, bioestratigráficos y paleogeográficos son analizados según los datos suministrados por una gran cantidad de grupos fósiles, entre los que destacan los foraminíferos (fusulinidos especialmente), conodontos, ammonoideos, braquiópodos, corales, miosporas y macroflora, pero sin olvidar otros, como los ostrácodos, briozoos, bivalvos marinos y no marinos, o algas calcáreas. Todo ello está ilustrado con 62 láminas, en general de cuidada composición y buena calidad. En este capítulo se recogen y actualizan una ingente cantidad de datos, que están dispersos en publicaciones, con frecuencia de difícil acceso. El enorme interés que para el Carbonífero en general tiene esta región y lo cuidado de la síntesis, que los editores han actualizado supongo que varias veces en el dilatado tiempo de gestación del volumen, bastan para hacerlo imprescindible no sólo a los estudiosos del Carbonífero, sino también a quienes deseen acercarse al tema como información geológica general.

De mucha menor extensión son los restantes capítulos: Mongolia, por Durante, Lazarev y Pavlova, con zonaciones de braquiópodos y plantas y 8 láminas de briozoos, braquiópodos y flora; Oriente Medio, por Monod y Weissbrod; Afganistán, por Vachard y Montenat, con 4 láminas de microfósiles y 2 de braquiópodos; Irán, por Vachard, con 2 láminas de foraminíferos, una de esporas y otra de conodontos.

En realidad, si tuviera que ponerle alguna pega al libro, diría que lo único que echo en falta es un índice desglosado de los distintos apartados, con la paginación y autores correspondientes. Ello facilitaría la búsqueda o comprobación de algún dato concreto y la atribución de la autoría correcta en cada caso, cosa esta última que puede llegar a ser tan difícil como en los auténticos libros de la antigua Unión Soviética. Pero, dejando aparte este detalle, el libro es sumamente útil, incluso imprescindible, como ya dije, y, además, desde un punto de vista técnico, está muy bien editado y tiene una parte gráfica de gran calidad. Sé del tiempo, la paciencia y la dedicación que los editores han puesto en el volumen, así como lo difícil que ha sido coordinar, homogeneizar y poner al día informaciones dispares procedentes de áreas lejanas y mal comunicadas. Por todo ello, sólo me queda felicitarlos por el resultado de la empresa y animarlos para que el volumen IV se publique pronto, ¡en este milenio!

María Luisa MARTÍNEZ CHACÓN