

Dr. Mont. Dipl. Ing. KARL PATTEISKY. — *Die goniatiten im Namur des Niederrheinisch-Westfälischen Karbongebietes.* Mitteilungen der Westfälischen Berggewerkschafts-Kasse, Bochum (1959), 65 pages, 18 figures, 14 planches (29,5×20).

L'étude des goniatites du Namurien du Carbonifère de la Ruhr a pour but d'éclairer la succession zonale dans un sens pratique.

Dans une première partie, l'auteur discute les espèces afin d'assurer les déterminations. Dans ce but il compare ses horizons marins à ceux connus à l'étranger : en Belgique, en Hollande, en Silésie, en France, en Angleterre et en Irlande.

Une deuxième partie traite de la tectonique du Namurien et est suivie d'un chapitre important discutant la stratigraphie.

Comme conclusion, l'auteur compare le Carbonifère de la Ruhr aux régions voisines.

Dans l'ensemble l'ouvrage est excellent, particulièrement complet; il fait honneur à nos collègues allemands.

Il réunit en un tout homogène un grand nombre d'ouvrages et de notes éparses parus depuis l'étude importante de H. SCHMIDT de 1924 sur les goniatites du Carbonifère.

Certainement quelques points mériteraient des éclaircissements et devront être complétés, ainsi la stratigraphie de la zone *R1* ou la mise en synonymie de quelques espèces très importantes comme *R. bilingue* et *R. gracile*.

On peut regretter seulement le manque de netteté de plusieurs photographies d'autant plus regrettable qu'il s'agit d'espèces guides.

J. BOUCKAERT.

---

---