

Bulletin de la Société belge de Géologie	T. 96	fasc. 2	p. 200	Bruxelles 1987
Bulletin van de Belgische Vereniging voor Geologie	V. 96	deel 2	blz. 200	Brussel 1987

COMPTES RENDUS

L'OUTILLAGE TRADITIONNEL DU TAILLEUR DE PIERRE DE L'ANTIQUITE A NOS JOURS par Jean-Claude BRESSAC (1986) - Librairie Archéologique B.P. 10 - F-34530 Montagnac.
Ed. CNRS, Quai Anatole France 15 - F-75700 PARIS
Format : 22 X 28, 320 pages, 61 pl.
Prix : 320 FF (+ port 10 FF).

La publication d'un ouvrage consacré aux outils traditionnels du tailleur de pierre constitue une étape majeure pour l'étude rationnelle d'une activité reconnue parmi les plus importantes et les plus anciennes dans beaucoup de civilisations.

Ce travail vise un triple but : diffuser des informations ethnographiques sur un outillage mal connu et menacé de disparition ; faire le point des connaissances techniques et archéologiques sur ces instruments ; proposer à tous un manuel qui facilite l'abord des questions techniques.

Les trois principaux groupes d'instruments caractérisés par leur mode de percussion sont présentés et analysés séparément dans le cadre d'une classification claire et logique. Deux secteurs complémentaires concernent l'aspect archéologiques : d'une part les témoignages directs, iconographie, mentions et découvertes de l'outil, d'autre part les vestiges des traces d'instruments sur des éléments datés. Un glossaire définit tous les termes techniques et donne la traduction de certains noms d'outils en différentes langues. L'ouvrage se termine par une importante bibliographie thématique.

En résumé, un livre splendide et très instructif pour tous ceux qui s'intéressent au travail de la pierre et à l'archéologie industrielle.

E. GROESSENS

PALAEOBIOLOGY OF CONODONTS (1987)
Editeur R.J. ALDRIDGE (Nottingham)
British Micropaleontological Society Series.
Publié par Ellis HORWOOD Ltd, Cooper Street, CHICHESTER et distribué par John WILLEY & SONS, Baffins Lane, CHICHESTER
Prix : L.S. 28.50 - 180 pages.

Ce volume fait partie d'une série de trois ouvrages qui font écho aux communications présentées lors du 4ème symposium européen des Conodontes (ECOS IV) qui s'est tenu à l'Université de Nottingham

du 25 au 29 juillet 1985. Il fait le point sur la biologie de l'animal conodonte au moment où, après 125 ans de vaines recherches, les premiers animaux fossiles à tissus mous porteur de conodontes ont été trouvés dans le Carbonifère du Montana par Melton et Scott (1973) et des spécimens moins discutables dans le Carbonifère inférieur d'Ecosse par E. Clarkson et authentifié par Briggs & Aldridge en 1983.

Le sujet de ce livre dépasse bien évidemment la découverte mentionnée plus haut ; c'est ainsi que le livre traite de la biostratigraphie, de la paléocologie de l'évolution, de l'évolution de la maturation thermique et de la géochimie des océans.

Le dernier chapitre traite de la disparition des conodontes à la fin du Trias.

E. GROESSENS

GUIDE DES COLEOPTERES D'EUROPE
par Gaëtan du Chatenet
768 espèces figurées - 55 planches en couleurs - 516 cartes de répartitions - 854 notices descriptives

GUIDES DES MAMMIFERES D'EUROPE
par D. Schilling et D. Singer pour le texte & H. Diller pour les illustrations.
202 illustrations - 181 espèces décrites - 148 dessins - 138 cartes de répartitions.

Ces deux ouvrages des Editions DELACHAUX & NIESTLE, Neuchâtel (Suisse) & Paris (1986), peuvent être résumés par les chiffres ci-dessus à condition d'y ajouter que ces diverses planches, figures, cartes et descriptions se rapprochent de la perfection tant pour la présentation que pour le contenu. Sommes toutes des ouvrages indispensables dans la bibliothèque des naturalistes.

E. GROESSENS.