

Boekbespreking

J.F. Kirkaldy, D.Sc., 1972. Fossielen in kleur, pp. 1-48, fig. 1-36, kaart 1-13, 66 platen in kleur met (2) + 183 fig. Vertaling en bewerking: Drs. P.J. van der Feen. Amsterdam: Moussault's Uitgeverij NV; Antwerpen: Standard Uitgeverij.

Dit is een korte samenvatting van de geschiedenis sinds het Cambrium van vooral West-Europa en de planten en dieren, die hier geleefd hebben. Het is natuurlijk in een zo kort bestek in snelle vogelvlucht bekeken, maar juist daardoor zijn de hoofdpunten misschien duidelijker dan in een uitgebreider boek.

Ons zullen vooral de Mollusca interesseren, die 25 pagina's in beslag nemen met 19 platen in kleur. Deze kleurenplaten laten 61 soorten schelpen op voortreffelijke wijze zien (al mist men de Rudisten), terwijl de figuren in de tekst zeer duidelijk onder andere de inwendige bouw van de Bivalvia en de uitwendige vorm van de Gastropoda (al zou ik het oog aan het begin van de tentakel met een punt willen aanduiden) en Nautilus tonen.

De vertaler heeft het boekje zodanig bewerkt, dat bijvoorbeeld de zwerfstenen, het Zuid-Limburgs Krijt en de aangespoelde fossielen een plaats krijgen. Ook het hoofdstuk "Literatuur en Musea" is aan de Nederlandse behoefte aangepast.

C.O. van Regteren Altena

F. Nordsieck, Die europäischen Meeresschnecken (Opisthobranchia mit Pyramidellidae; Rissoacea). Vom Eismeer bis Kapverden, Mittelmeer und Schwarzes Meer. 1100 pentekeningen. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1972. DM 74,-.

Van Nordsieck is thans het derde boek over de Mollusken verschenen nadat hij eerder een boek over Bivalven en Gastropoden geschreven heeft. Thans de Gastropoden die eerder niet behandeld werden.

Over de boeken van Nordsieck wordt verschillend geoordeeld. Met name maakt de wijze waarop de index is samengesteld, deze moeilijk toegankelijk. Doch Nordsieck weet steeds dat kenmerk weer te geven in beschrijving en tekening, waarop de soort herkenbaar is.

Wij zijn hem dank verschuldigd voor de reusachtige hoeveelheid werk die hij verzet moet hebben om deze boeken te kunnen schrijven. Wat sinds Jeffreys ruim een eeuw geleden zijn boek over de engelse Mollusken afsloot, is er geen samenvattend werk over de Mollusken meer verschenen. En Jeffreys schreef alleen over Engeland en de omringende zeeën.

Blijft de wens open dat deze auteur ook nog de resterende groepen, Chitons, Dentaliums en Cephalopoden zal behandelen.

A.W. Lacourt

Uit de literatuur

Pojeta, Runnegar, Morris en Newell hebben een nieuwe klasse van de Mollusken beschreven, de Rostroconchia met een niet gewonden, enkelvoudige schelp in het larvale stadium; de volwassen schelp is tweekleppig zonder gewonden top, geen tanden, ligament of sluitspieren, doch een vergroeid, bijna onbeweeglijk slot. Zij zijn verwant met de Pelecypoda en Scaphopoda. De groei zou mogelijk geweest zijn door een voortdurend breken en weer genezen van de twee kleppen.

Uit: Science, Vol. 177, nr. 4045, 21-7-1972, pag. 264.

Alan J. Kohn, James W. Nybakken, Jean-Jacques van Mol: Radula Tooth Structure of the Gastropod Conus imperialis elucidated by scanning electron microscopy.

Scanning electron microscopy of the hollow, harpoonlike radulatooth of the toxoglossan gastropod Conus has elucidated the structure and relationship of its component parts: apex, cutting edge, barbs, serration, adapical and basal openings of the lumen, external and internal folds of the shaft, and base. The functional roles of these components in prey capture are proposed.

Uit: Science, Vol. 176, nr. 4030, 7 april 1972

Expositie van der Most

Op de Floriade was een stand te zien van postzegels met bloemmotieven, waarbij de gedroogde planten die op zegel voorkwamen, erbij geplakt waren. Dit bracht de heer van der Most op het idee dit ook te doen met zijn verzameling van zegels met schelpen en koralen. In Vlaardingen vond hij in de "Kattenbeker" een geschikte expositieruimte. De tentoonstelling was gratis en trok ruim 2000 bezoekers, en dit van 6 juli tot 26 augustus. Jammer dat dit bericht de redactie zo laat ter ore kwam anders hadden ook vele leden hiervan kunnen genieten.

Buchner, 1913. Einführung in die europäische Meeresmolusken-Fauna fl. 8.50

Porto voor rekening van de koper. Binnen 14 dagen geen antwoord, dan verkocht.

Ook nieuwe boeken, uit voorraad of binnenkort leverbaar:

Nordsieck, 1972. Die europäischen Meeresschnecken Opisthobranchia mit Pyramidellidae, Rissoacea.	fl. 75.00
Nordsieck, 1968. Die europäischen Meeres-Gehäuseschnecken (Prosobranchia)	fl. 48.00
Nordsieck, 1969. Die europäischen Meeresmuscheln (Bivalvia)	fl. 48.00
Parenzan, 1970. Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo: Vol. I. Gasteropodi.	fl. 31.50
Nicklès, 1950. Mollusques testacés marins de la côte occidentale d'Afrique.	fl. 48.00
Janssen & de Vogel, 1965. Zoetwatermollusken van Nederland	fl. 5.60
Wilson & Gillett, 1972. Australian Shells	fl. 50.00

Tevens aangeboden een grote collectie fossielen uit Brielle en Antwerpen;
in ruil voor buiten-europese land- en zoetwatermollusken.

Drs. W. Bäckhuys,
Oudorpweg 12,
Rotterdam - 3016
Tel. 010 - 123436