

Over de slakken van het Antwerpse Pliocéen

Robert Marquet (1998)

De Pliocene gastropodenfauna van Kallo (Oost-Vlaanderen, België)

Uitgave van de Belgische Vereniging voor Paleontologie

ISBN 90-71145-12-3

ISSN 0772-6163

Kost 1450 BFr (+porti kosten) voor niet-leden van de BVP, 1120 BFr (+ porti kosten) voor BVP-leden.

Informatie + bestellen: Frans de Bruyn, Boogaertsstraat 26, 20970 Schilde, België. Het boek zal ook besteld/gekocht kunnen worden op de najaarsvergadering van de WTKG en de BVP te Maastricht.

Met 'De Pliocene gastropodenfauna van Kallo' heeft Robert Marquet een belangrijke boek geschreven voor de liefhebbers van fossiele schelpen in België, Nederland en daarbuiten. Het boek vormt een bundeling van artikelen die de schrijver tussen 1995 en 1998 over de slakkenfauna van Kallo publiceerde in de Contributions van de WTKG en het Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

De slakkenfauna van Kallo omvat vrijwel alle soorten van het Pliocéen uit de omgeving van Antwerpen. De fauna's van Antwerpen zijn goed bekend bij de Belgische en Nederlandse verzamelaars, bovendien zijn veel van de behandelde soorten ook bekend van de Nederlandse stranden (en zeegaten).

Het boek is onderverdeeld in 10 hoofdstukken. In het inleidende deel behandelt Marquet de geschiedenis van het paleontologisch onderzoek in de omgeving van Kallo. Hij vertelt het $\Theta\theta$ n en ander over de verspreiding en correlaties van Pliocene afzettingen in het zuidelijke Noordzeebekken, en gaat vervolgens in op de lithostratigrafische opbouw van de afzettingen rond Kallo. In het daaropvolgende deel gaat Marquet summier in op methoden en materiaal, en behandelt hij de terminologie ter beschrijving van de slakkenhuizen. De bulk van het boek omvat het systematische deel, waar Marquet maar liefst 197 soorten behandelt.

Elk van de soorten wordt kort beschreven en vrijwel allen zijn afgebeeld. De foto's, die eerder in de bovengenoemde publicaties te zien waren, komen in het boek veel beter tot hun recht, en geven een goed beeld van de verschillende soorten. Het siert de schrijver dat hij er niet voor is teruggedeinsd om notoir moeilijke groepen zoals de Turridae en aanverwanten en kleine slakjes als *Triphora*- en *Cerithiopsis*-achtigen voortvarend aan te pakken. Marquet heeft veelvuldig gebruik gemaakt van materiaal uit zijn eigen omvangrijke collectie, alsmede uit collecties van verschillende andere verzamelaars. Voorts heeft hij uitgebreid onderzoek verricht aan materiaal uit musea.

Het resultaat is een standaardwerk voor verzamelaars en liefhebbers van Noordzee-bekken materiaal. Het boek vervangt de inmiddels enigszins antieke werken, zoals de fossielenatlas van Van Regteren Altena et al. (1965), en de werken van Glibert (1957-1960). Marquet heeft veel gangbare namen kritisch nageplozen, wat heeft geleid tot het vervuilen van 'oldies' voor junior-synonymen (b.v. *Petalconchus glomeratus* (Linne) voor *Vermetus intortus* Wood en *Neptunea angulata* (Wood) voor *Neptunea contraria* (Linne)), of tot de beschrijving van nieuwe soorten (wat te denken van *Raphitoma antonjanseni* in plaats van *Raphitoma hystrix*). Een aantal van de taxonomische keuzen die Marquet heeft gemaakt zullen in de toekomst zeker nog verder onderwerp van discussie zijn. De duidelijke foto's en beschrijvingen zijn in ieder geval een goede basis daarvoor. Omdat Marquet vrijwel alle

informatie voor het verschijnen van het boek al in engelse artikelen heeft gepubliceerd, zijn zijn bevindingen ook toegankelijk buiten het Nederlandse taalgebied..

Kortom, deze fraaie uitgave voor een schappelijke prijs behoort in de boekenkast van vrijwel iedere rechtgeaarde WTKG-er. Blijkens de inleiding kunnen we in de komende jaren een vervolg op dit boek verwachten, in de vorm van een behandeling van de Amphineura, Scaphopoda en Bivalvia. Na het uitkomen van het eerste deel van 'De fossiele schelpen van de Nederlandse stranden en zeegaten' (Gastropoda en Scaphopoda) in 1965 kostte het de auteurs maar liefst 22 jaar om de serie af te ronden. Het is te hopen dat Robert Marquet zijn hoge publikatietempo zal volhouden, en dat we het vervolg op zijn boek spoediger tegemoet zullen mogen zien.

Frank Wesselingh

LITERATUUR

- Marquet, R. 1995. Pliocene gastropod faunas from Kallo (Oost-Vlaanderen, Belgium) - Part 1. Introduction and Archaeogastropoda. Contributions to Tertiary and Quaternary Geology 32(1-3): 53-85.
- Marquet, R. 1996. The family Triphoridae in the neogene of Belgium (Mollusca, Gastropoda). - Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre 66: 137-149.
- Marquet, R. 1997a. The Pliocene turrid Gastropods of Belgium. Part 1: Drillidae, Turridae, Conidae (genus *Bela*). - Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre 67: 120-151.
- Marquet, R. 1997b. Pliocene gastropod faunas from Kallo (Oost-Vlaanderen, Belgium) û Part 2. Caenogastropoda: Potamididae to Tornidae. - Contributions to Tertiary and Quaternary Geology 34(1-2): 9-29.
- Marquet, R. 1997c. Pliocene gastropod faunas from Kallo (Oost-Vlaanderen, Belgium) û Part 3. Caenogastropoda: Aporrhaidae to Muridicidae, and part 4. Buccinidae to Helicidae. - Contributions to Tertiary and Quaternary Geology 34(3-4): 69-149.
- Marquet, R. 1998. The Pliocene turrid Gastropods of Belgium. Part 2: Conidae (genera *Asthenotoma*, *Comarmondia*, *Cytharella*, *Mangelia*, *Lusitanops*, *Raphitoma* and *Philbertia*). - Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre 68: 263-287.