

## LITERATUURBESPREKING

Neuffer, O. & E. Küster-Wendenburg. Mollusken aus dem Schleichsand (Oberes Rupelium, Mitteloligozän) bei Albig in Rheinhessen. - Geol. Jb. Hessen, 105: 5-40, 2 fig., 7 pl., Wiesbaden 1977.

Dit artikel beschrijft de molluskenfauna van een ontsluiting in het Schleichsand, ontstaan bij de aanleg van een autoweg door het bekken van Mainz. De beschrijving berust op de zeefrest van 200 kg sediment, zodat de fauna redelijk compleet kan zijn. Dit is volgens de auteurs de eerste maal dat een overzicht van de mollusken van het Schleichsand gepubliceerd wordt.

Het betreft hier een individuenrijke maar relatief soortenarme fauna (33 soorten Bivalvia en 22 soorten Gastropoda), die kenmerkend is voor een milieu met wisselend zoutgehalte. De vondst van enkele zoetwatermollusken wijst in de richting van een brak milieu. Het zal duidelijk zijn dat dit werkje voor mensen met belangstelling voor dit soort milieu's van oligocene ouderdom van groot belang is, en dat het een belangrijke hulp kan zijn bij de determinatie van de molluskenfauna's uit het Oligoceen van Tongeren en omgeving, met name de fauna's van de Atuatuca Formatie en de Zanden van Boutersem.

Bijna alle beschreven soorten zijn afgebeeld, de foto's zijn van redelijke kwaliteit, alleen de foto's van de kleinere soorten zijn minder goed. In de beschrijvingen van de gevonden soorten worden weinig vergelijkingen met de soorten van de streek rond Tongeren of het Parijse Bekken gemaakt, iets waar de lezer toch wel behoefte aan zal hebben.

In verband met dit laatste vind ik het rapporteren van drie *Stenothyra* soorten en de beschrijving van een nieuwe *Hydrobia* soort niet grondig gefundeerd. Bij de nieuwe *Hydrobia* soort wordt ook vermeld dat pas wanneer er meer exemplaren bekend zijn een juiste genusindeling kan volgen. Bij geen enkele soort wordt het aantal bekende exemplaren opgegeven, slechts een enkele keer is er een opmerking over het zeldzaam of algemeen zijn. Strijdig met de huidige opvattingen is het laten voorkomen van drie ondersoorten van *Pirenella plicata* in één fauna. Het is jammer dat de in de soortenlijst genoemde *Planorbis* sp. niet nader wordt behandeld in de beschrijvingen.

Ondanks deze schoonheidsfoutjes kan ik iedere belangstellende de aanschaf van dit artikel aanraden.

(M. C. Cadée)