

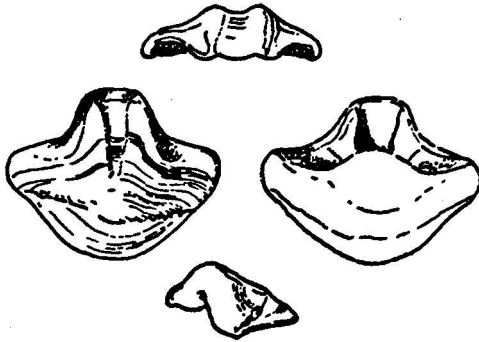
VOORLOPIGE MEDEDELING OVER PALEOCENE NERITOPSIS-OPERCULA
UIT BELGISCH LIMBURG

door

John W.M. Jagt

Tijdens het uitzoeken van enkele monsters sediment uit het onderste en bovenste deel van de Kalksteen te Geulhem (Formatie van Houthem) kwamen een tiental opercula van een waarschijnlijk nog onbeschreven Meritopsis-soort (Neritacea) te voorschijn. Eerst iet over de Kalksteen van Geulhem: deze lithostratigrafische eenheid vormt de stratigrafisch oudste 'member' van de Formatie van Houthem en omvat een pakket glaukonieethoudende blokalkarenieten met verspreid hierin enkele harde kalksteenbaken en -blokken. Biochronostratigrafisch behoort deze eenheid tot het Vroeg Paleoceen. Met uitzondering van oesters (Gryphaeostreae 'canaliculata') worden alle bivalven en gastropoden in de Kalksteen van Geulhem als steenkernen en afdrucken aangetroffen. De bij de opercula behorende Meritopsishuisjes zullen dus alleen in een dergelijke conserveringstoestand aangetroffen worden, als ze al aangetroffen worden! Mij zijn tot dusver alleen de (vaak perfectt bewaard gebleven) opercula bekend.

Ik beschouw het voorkomen van Meritopsis in vroeg-paleocene afzettingen in Belgisch Limburg (insnijding van het Albertkanaal bij Vroenhoven, gem. Riemst) als dusdanig interessant, dat ik in de nabije toekomst een uitvoerige beschrijving van de opercula hoop te publiceren. Daarvoor is uiteraard een uitgebreid vergelijkend onderzoek met al beschreven fossiele en recente soorten noodzakelijk. En dat is nu juist een probleem. Buiten de summiere beschrijving en de weinige afbeeldingen in de Treatise on Invertebrate Paleontology is mij op het moment niets bekend over fossiele Meritopsis-opercula. Daarnaast heb ik totaal geen kijk op de recente Meritopsis-soorten (waarvan de opercula zijn beschreven). Dit stukje kan dus opgevat worden als een oproep voor medewerking: ik hoop hiermee mensen te bereiken die zich (al dan niet gespecialiseerd) bezig houden met recente Meritopsis. Ook verwijzingen naar literatuurbronnen zijn van harte welkom. Heeft u opmerkingen en suggesties naar aanleiding van dit stukje, neemt u dan s.v.p. contact op. Het adres is Maasbreesestraat 55, 5921 EJ Venlo, tel. 077-825535. Bij voorbaat hartelijk dank.



Opercula van _____ sp. (? nov.) in verschillende aanzichten.
Bovenste deel Kalksteen van Geulhem (Formatie van Houthem. Vroeg
Paleoceen), insnijding Albertkanaal ten noorden van de brug bij
Vroenhoven-Riemst, Belgisch Limburg. Coll. Jagt, no. 2649. Ware
grootte (hoogte): 7.7 mm.