

1. GAATJES

A.G.KERKHOF.

Een poging om een aantal lastige foraminiferen te determineren liep uit op een opwindende zoektocht van drie maanden op de vierkante millimeter. Deze foraminiferen kwamen allen uit Laat Oligoceen materiaal van St. Étienne d'Orthe, dat ik al een tijd geleden had gekregen van enkele WTKG-leden. De foraminiferen waren uniseriaal¹ en hadden van mij voor het gemak zolang het predikaat 'nodosaria-achtigen'² gekregen. Eigenlijk was ik nooit eerder op het idee gekomen om ze rechtop te zetten. Toen ik dan toch eens een exemplaar tegen de slidewand geplakt had, met de mondopening naar boven, was de verrassing groot: een verzameling gaatjes als mond!

Zoiets wakkert het enthousiasme wel aan. Binnen de kortste keren stond de halve verzamelig rechtop. Gaatjes! Gaatjes!

Er kwamen 'Nodosaria hispida's' uit het materiaal die ook in het bezit bleken van een gaatjesmond, iets wat de echte Nodosaria hispida (Soldani), die ook in het Weense Bekken gevonden wordt, niet hoort te hebben. Na een telefoontje kwam Wim Sarreboom aanzetten, mét materiaal uit het Weense Bekken. Helaas bleken zijn Nodosaria hispida exemplaren allen beschadigde monden te hebben. Toen we echter in datzelfde materiaal tot onze stomme verbazing de laatste kamer van een andere 'nodosaria-achtige' met gaatjesmond aantroffen, werd het echt tijd voor een kopje thee. Dit werd te gek!

Een week of twee later bleek dat er in het materiaal van St. Étienne d'Orthe nog een andere interessante groep foraminiferen voorkwam. Uniseriaal en een mond vol tandjes.

Bij kleine exemplaren waren die tandjes niet zo een, twee, drie te zien. Slijpen bleek nodig. Dus sleep ik van sommigen alles weg op het halsje na, dat werd daarna onder de gewone microscoop geïnspecteerd. En ja hoor, óók tandjes.

In totaal werden er in die periode vijf verschillende soorten onder de loep genomen. Het voorlopig resultaat van deze zoektocht vindt u op de volgende pagina's.

¹ Uniseriaal = kamertjes in één rij gerangschikt.

² Nodosaria's zijn uniseriale foraminiferen, die een radiaalstralige (d.w.z. stervormige) mondopening bezitten.