



Miste, meer van hetzelfde?

Bert Wetsteyn*

Meer van hetzelfde? Dat vraagt natuurlijk wel om een verklaring. In september 1995 hadden mijn zoon Niels en ik al eens twee dagen verzameld in de Midden-Miocene Zanden van Zonderschot in Heist-op-den-Berg (B). Deze graafactie was toendertijd georganiseerd door de BVP. Het leverde ons een grote hoeveelheid Midden-Miocene fossielen op. Dus waarom dan ook nog eens verzamelen in Miste? Maar het idee om toch ook eens op een top-locatie als Miste verzameld te hebben, iets wat waarschijnlijk niet meer zal kunnen, gaf toch de doorslag. En je weet maar nooit wat je vindt.

Het weer werkte goed mee op 13 en 14 september en onder een stralende zon was het niet alleen genieten van het mooie open Achterhoekse landschap, de mooie vondsten zouden ook nog wel komen. De sfeer zat er de eerste dag al goed in. Enkele tientallen verzamelaars gingen met emmers, zeven en een groot aantal zeeftafels de bergen zand te lijf, waarna het gezeefde materiaal regelmatig afgevoerd werd in vooral grote plastic zakken. Er was meer dan voldoende ruimte en water om te zeven. Ook de waterstand in de gegraven put werd regelmatig op niveau gebracht met aangevoerd water. Aan alles was gedacht. Ook de tweede dag hebben Niels en ik verzameld en juist op die dag vonden we een aantal complete *Kelletia hosiusi* en *Scaphella bolli*. Onze tocht naar het oosten des lands kon niet meer stuk.

Het Miocene zand was zeer fossielhoudend met vooral veel soorten en grote aantallen mollusken. Bij het zeven zorgden we er voor dat we verschillende grootte fracties verzamelden: 1-3 mm, 3-6 mm en > 6 mm. Alles werd meegenomen in plastic zakken en thuis werden de laatste kleiresten er uitgespoeld, wat een heel karwei was, en voor een deel nog is. Nog lang niet alles is uitgezocht, dus van ons geen lange soortenlijsten. Toch zijn er al veel eerste indrukken. Bijzonder aardig vond ik de vele vondsten van het muiltje *Crepidula crepidula* in de wat grotere slakken. Tot nu toe kwamen ze tevoorschijn uit *Chicoreus aquitanicus*, *Murex inornatus inornatus*, *Kelletia hosiusi* en *Scaphella bolli*, soms met twee tegelijk. Het is heel verleidelijk om een vergelijking te maken met de fossielen, die we in Heist-op-den-Berg vonden, al weet ik nog niet zeker of de laag van Miste stratigrafisch correleert met de Zanden van Zonderschot. Zelf heb ik het idee dat Miste soortenrijker is en er ook grotere soorten gevonden worden. Opvallend in Miste vond ik ook de grote aantallen *Ancilla obsoleta*, *Sveltia varicosa paucicostata*, *Trigonostoma pouwi*, *Orthosurcula steinvorthi*, *Typhis pungens* en *Conus antediluvianus*, soor-

ten die we niet of veel minder in Heist-op-den-Berg vonden. En grote, complete exemplaren van *Chicoreus aquitanicus*, *Murex inornatus inornatus*, *Kelletia hosiusi* en *Scaphella bolli* vonden we alleen in Miste. Ook de twee-kleppigen zijn om van te smullen; zelfs een aantal algemene soorten als *Aequipecten seniensis*, *Pseudamussium lilli* en *Astarte goldfussi* blijf ik toch juweeltjes vinden.

Het is duidelijk, we hebben in Miste van een aantal soorten iets meer van hetzelfde verzameld, maar vooral meer van veel voor ons nieuwe soorten. We hebben er een goed gevoel over dat we er bij geweest zijn. Heel veel van het gezeefde materiaal moeten we nog uitzoeken, dus dat zal deze winter ook nog wel veel soorten en vooral kleine fossielen als otolieten opleveren.

Ten slotte, hulde voor het idee van de graafactie en vooral voor degenen die dit alles zo buitengewoon goed georganiseerd hadden, een 40-jarig jubileum waardig. Het zou leuk zijn wanneer de inspanningen van deze mensen beloond worden met een flink aantal bijdragen in de komende Afzettingen (wens is dus uitgekomen! De redactie.)

*Bert Wetsteyn, Ghandistraat 15,
4336 LC Middelburg, tel. 0118-637807,
email: L.P.M.J. Wetsteyn@rikz.rws.minvenw.nl



FOTO FIM JANSEN