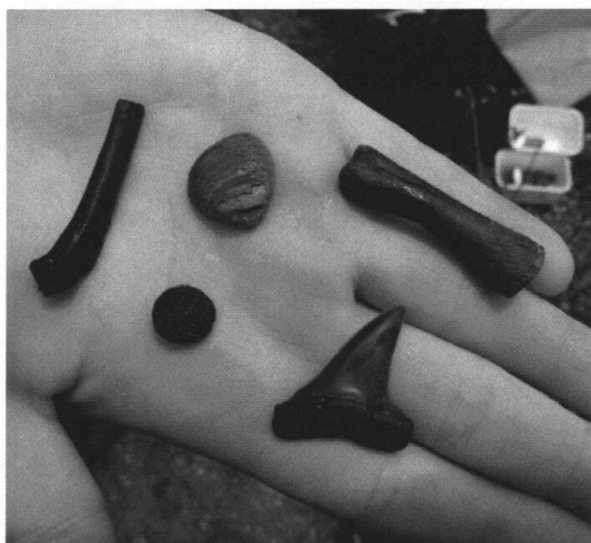


## Zeefactie te Boxtel op 16 juni 2012

Colin van Elderen<sup>1</sup>

Een echt grondige inleiding over de fossielrijke zanden van Langeboom/Mill is natuurlijk niet nodig. De befaamde miocene/pliocene afzetting is al geruime tijd een fenomeen onder verzamelaars. Vooral de bijzondere kleuren en kwaliteit van de haaiantanden genieten grote populariteit. Echter, bijzondere resten van zoogdieren, reptielen en vogels behoren ook tot de vondstmogelijkheden. Uiteraard moeten de slakken en schelpen niet vergeten worden. Deze komen daar tevens in aanzienlijke diversiteit voor. Al



met al een mix van fossiel materiaal om U tegen te zeggen. Zie op de foto hier links bijvoorbeeld - omringd door andere vondsten - het exemplaar van *Astarte anus*, een typische soort voor deze locatie (gelukkige vinder was Ton Lindeman).

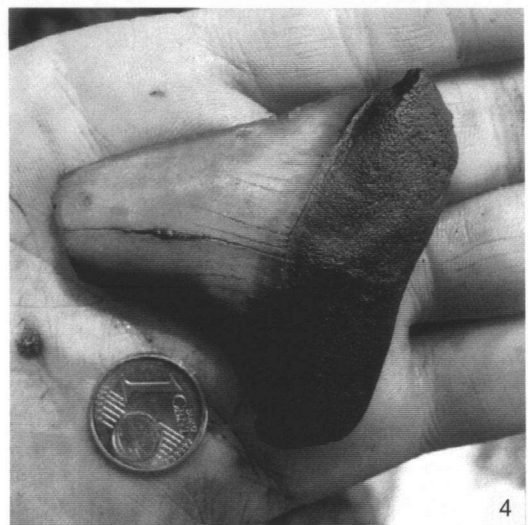
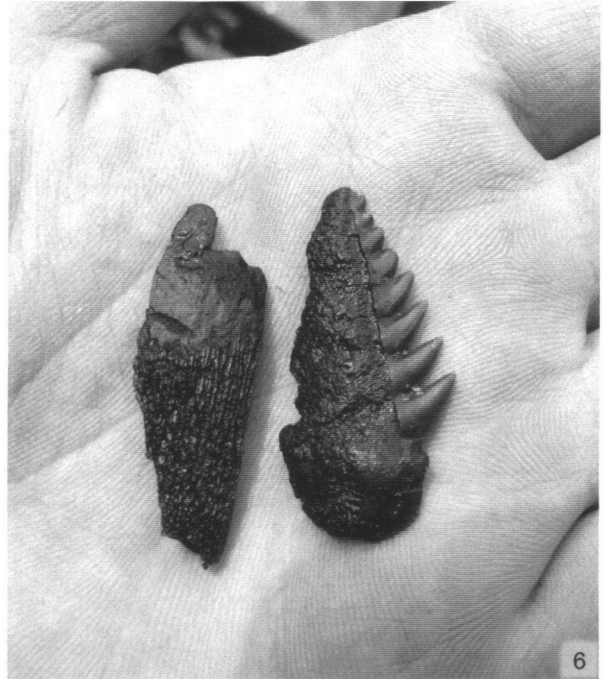
Dat wij, leden van de WTKG, de luxe mogen genieten om het materiaal aangevoerd te krijgen is natuurlijk een eersteklas privilege. Ik kan mij nog goed momenten van moederhappen herinneren wanneer ik zelf op zoek ging. Gruis uit de spuitstraal was soms niet meer zichtbaar door al het glauconietzand dat zich in je ogen had opgehoopt. De zeefactie te Boxtel is voor zowel jong als minder jong een unieke kans om met dit materiaal in aanraking te komen. Toen wij (Marijke, schoonvader en ik) aankwamen, was Stef Mermuys net begonnen het bassin te vullen. Borrelend geluid en bruisend water doet de bescheiden zeeflustige menigte richting het water gaan. Al snel wordt er driftig zand geschept en gezeefd in het gestaag stijgende water. Vlot worden er her en der vondsten gedaan. Hoewel de één een emmer gruis als doel heeft, zoekt de ander naar schelpjes of de fel begeerde haaiantanden. Eén ding stond bij voorbaat vast, niemand zou zonder vondsten naar huis gaan. Het gruis was nog ruimschoots voorradig.



Met een Brachiosaurus op de uitkijk kan er veilig worden gespit en gezeefd!

Tegen de klok in:

- 1 Sylvia Verschueren behoorde samen met Taco Bor en Stef Mermuys tot de afdeling grootschalige gruiswinning.
- 2 Flink zeven hoort er nu eenmaal bij.
- 3 Diverse soorten tanden gevonden door Marijke en mijn schoonvader Arno.
- 4 Deze grote *Cosmopolitodus hastalis* werd gevonden door Marleen Schouten en partner.
- 5 Ook vonden zij dit mooie doublet van *Glycymeris*.
- 6 Jan Boes vond deze fraaie tand van *Notorynchus primigenius*.



Het weer was vrijwel de gehele dag uitstekend geweest voor de zeefwerkzaamheden. Niet te warm, maar vooral niet te koud. Uitmuntende condities voor stevig zeven. Het materiaal was rijk aan diversiteit, maar niet dik gezaaid. De 'sterke' verhalen over tientallen tanden, schelpen en overige vondsten in één enkele zeef werden hier niet waargemaakt. Dergelijke verhalen heb ik geregeld gehoord en kunnen het verwachtingsbeeld flink opvoeren. Echter zijn mijn eigen ervaringen met dit materiaal: hooguit een paar tanden en schelpen per zeef. Dat was al een luxe! Die dag was het om de paar zeefbeurten raak. De blijdschap met een leuk tandje, schelp of ander fossiel is daarmee des te groter. Wat wel opviel was dat de diversiteit hoog was naar verhouding! Diverse soorten haaiantanden, schelpensoorten en zelfs zoogdierresten werden door de leden uitgewassen.

Geregeld ben ik al bij bijeenkomsten van de WTKG geweest, de laatste paar jaar vaker dan voorheen. Een aantal daarvan is ook in Boxtel gehouden. Het museum had ik echter nog niet eerder bezocht. Ietwat beschamend om op te biechten, maar des te meer een goede reden om ditmaal wel het museum uitgebreid te bekijken. Met leuke vondsten en een heerlijke dag achter de rug konden wij ons geen betere afsluiter wensen dan nog ruim anderhalf uur door het museum te struinen.

Aldus een geweldige dag met leuke mensen.

<sup>1</sup>Colin van Elderen, e-mail: [c.vanelderen@aragemstones.nl](mailto:c.vanelderen@aragemstones.nl)