

Verslag van de WTKG excursie naar de Kaloot op 4 april 2006

Freddy van Nieulande*

Waar zijn de leden?

Vol verwachting trokken mijn echtgenote Teunie en ik al vroeg naar het strand De Kaloot bij Borsele.

Harde wind en dreigende wolken maakten ons humeur er niet beter op. Ook de aanmelding van WTKG leden stemde ons aanvankelijk niet erg vrolijk. Slecht één lid had zich gemeld, Francien Dieleman. Gelukkig had zij voor de gezelligheid haar oom ook maar mee genomen zodat we met ons gevormd kwartet het gehele strand konden veroveren.

Vanwege de harde wind en ook de storm enkel dagen ervoor was het fossielenmateriaal nabij de hoogwaterlijn grotendeels onder het zand verdwenen. Daarom togen we gelijk naar de laagwaterlijn en vanwege de extreem lage waterstand konden we de dieper liggende kleilagen bewonderen die dit strand voor de ergste erosie verhoeden (zie grote foto hieronder).

Uiteraard werden hier ook de eerste fossiele schelpen en enkele fragmentaire haaientanden opgeraapt.

Zelf was ik gelukkig met de vondst van een fossiel uitziend exemplaar van *Nucella lapillus vulgaris* (S.V. Wood, 1848) (zie kleine foto linksonder) *Nucella lapillus lapillus* (Linné, 1758) (zie kleine foto's midden- en rechtsonder).

Een kinderhand is gauw gevuld nietwaar?

Kwalletjes?

Al snel viel op, dat in de getijdenpoeltjes ontzettend veel op kleine kwalletjes gelijkende, groene bolletjes te vinden waren. Letterlijk met vele duizenden waren ze hier aanwezig.

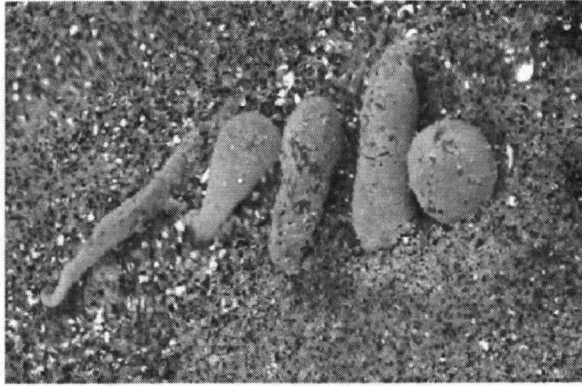
Het maken van foto's van deze schepsels in ondiep water viel door de heftige golfbeweging niet mee (zie rechterpagina bovenste foto), vandaar dat ik de woensdag erna nog eens terug ben gegaan om opnamen te maken. Na de enorme invasie van vijf dagen ervoor waren nog maar enkele exemplaren met moeite te ontdekken. Enkele heb ik in de kleine getijdenpoel gefotografeerd in tien cm diep water en een paar in een jampotje (zie rechterpagina tweede foto van boven).

Worm

Dankzij Marco Faasse van de Werkgroep Biologie Onderwatersport en Peter van Bragt van de Stichting Anemoon kwam ik er achter dat deze groene bolletjes met de grootst mogelijke waarschijnlijkheid eikapsels zijn van de Gestipelde dieseltreinworm *Anatides maculata*.

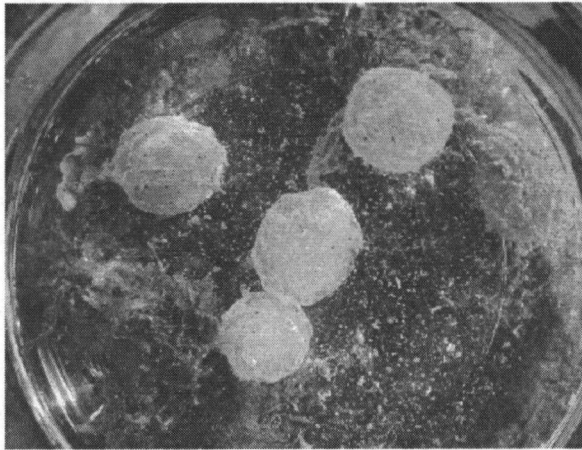
Ook de Wapenworm (*Scoloplos armiger*) heeft sterk hierop





*Linkerpagina, kleine foto's van links naar rechts:
Nucella lapillus vulgaris (S.V. Wood, 1848)
Nucella lapillus lapillus (Linné, 1758)
Nucella lapillus lapillus (Linné, 1758)*

*Rechterpagina, van boven naar beneden:
Zijn dit de eikapsels van de dieseltreinworm?
Enkele 'kwalletjes' in een jampotje.
De laagopbouw in het glauconietzand.
Stuifribbels op het hoge strand.*



gelijke eikapsels, deze schijnen echter meer peervormig te zijn. Volgende keer maar deelnemers met een zeewater-aquarium meenemen om de kapsels uit te kweken zodat we zeker weten waar het om gaat.

Zand

Boven de vloedlijn was het zand volop in beweging. Dankzij het veelvuldig voorkomen van het donkergekleurde glauconietzand geeft dit mooie licht en donker effecten in de laagopbouw van de jonge duinen en de stuifribbels op het hoge strand (zie de twee onderste foto's).

Alles bijeen, ondanks het niet massaal voorkomen van deelnemers en fossielen, en de aanwezigheid van een enkele doorgebroken regenbui, een geslaagde dag aan De Kaloot..

**Freddy A.D. van Nieulande, Scheldepoortstraat 56,
4339 BN Nieuw en Sint-Joosland,
email: frvannieu@zeelandnet.nl
webpagina:
<http://communities.zeelandnet.nl/data/strand/>*

