



## Voor u gelezen

*Sylvia Verschueren en Frank Wesselingh*

Dikwijls komen we artikelen en websites tegen waarvan we denken dat de mede-WTKG-ers die ook moeten zien. In deze nieuwe rubriek willen we regelmatig verslag doen van onze ontmoetingen met websteaks en artikelen. Ook al zal het vaak om recente artikelen gaan, we willen ook oudere artikelen, waarvan we denken dat ze van waarde kunnen zijn voor de WTKG-ers, behandelen. De rubriek staat open voor eenieder die iets moois wil delen op het gebied van de Tertiaire en Kwartaire Geologie. Deze eerste keer twee publicaties en een website.

Commentaar en suggesties kunt u sturen naar Sylvia, email: [verschueren.sylvia@hccnet.nl](mailto:verschueren.sylvia@hccnet.nl).

### **Physogaleus hemmooriensis (Charcharhinidae, elasmobranchii) a new shark species from the early to middle Miocene of the north sea basin**

Door Reinecke, T., Hoedemakers, K. (2006)

Palaeovertebrata, Montpellier, 34 (1-2): 1-25, 3 fig, 1 tabl., 4 pl.

De laatste graafacties bij Miste liggen al weer een paar jaar achter ons. Degenen die inmiddels aan het fijnere gruis zijn toegekomen, zijn daar ongetwijfeld tandjes in tegen gekomen van een paar millimeter groot met een slanke kroon. Deze hebben bij mij een etiket gekregen met daarop *Paragaleus* sp.

In bovengenoemde publicatie wordt deze soort nu beschreven als *Physogaleus hemmooriensis*. Het artikel bevat een uitgebreide beschrijving van tanden van verschillende kaakposities. Daarnaast bevat het 4 platen met een groot aantal foto's. Naast interessant leesmateriaal ook een goed hulpmiddel voor het op naam brengen van deze soort in uw Miste materiaal!

### **Nouvelles faunes de Sélachiens (Elasmobranchii, Neoselachii) de l'Eocene moyen des Landes (Sud-Ouest, France). Implications dans la connaissance des communautés de sélachiens d'eaux profondes**

Adnet, S (2006). Palaeo Ichthyologica 10: 5-128, 12 fig, 1 tabl, 40 pl.

ISBN 978-3-89937-069-0

URL publicatie: [www.pfeil-verlag.de/07pala/e3\\_69.php](http://www.pfeil-verlag.de/07pala/e3_69.php)  
 Deze publicatie is eind 2006 in de serie Palaeo Ichthyologica verschenen bij uitgeverij Pfeil. Mijn kennis van de Frans taal is rondt slecht. Bij het zien van een Franstalige publicatie krijg ik dan ook normaliter hoofdpijn. Woordenboek ernaast en soms woord voor woord vertalen... Deze publicatie bracht echter ook glimmende oogjes te weeg.

Er worden twee nieuwe fauna's beschreven met een groot aantal soorten waaronder ook veel nieuw beschreven soorten. Daaronder de nodige soorten die voorkomen in oceanische/diep(er)e wateren. Geen dagelijkse kost. Het geheel is voorzien van 40 platen op glimmend papier waarop de foto's goed uitkomen. Zie voor meer informatie de uitgebreide samenvatting, voorbeeld pagina's en inhoudopgave op de hierboven genoemde website.

Wie echter op zoek is naar een publicatie voor determinatie van tanden afkomstig van Eocene vindplaatsen in de omgeving van Nederland zal zijn toevlucht eerder bij andere werken zoeken. Ook vanwege de prijs: € 100,-.

Hopelijk kan een bibliotheek uitkomst brengen voor geïnteresseerden.

*Sylvia Verschueren (verschueren.sylvia@hccnet.nl)*



**Kwartaire Mollusken,  
de webstek van Tom Meijer**

<http://web.inter.nl.net/users/Meijer.T>

Gezien 4-11-2007

Mogelijk de beste webstek op het gebied van fossiele schelpen in Nederland, de persoonlijke pagina's van Tom Meijer. Tom is jarenlang verbonden geweest aan de Rijks Geologische Dienst (later het NITG-TNO), en heeft zich in die tijd tot de expert in land- en zoetwater fossielen van het Noordzeegebied ontwikkeld. Wat weinigen weten is dat Tom ook heel erg veel heeft gedaan met mariene fauna's. Veel van zijn werk heeft zijn beslag gevonden in interne rapporten van de Geologische Dienst, maar ook in een veelheid aan publicaties. Tom heeft zijn kennis van met name de Kwartaire mollusken en geschiedenis van Nederland bijeengebracht op zijn webstek.

De site heeft zowel Nederlandstalige als Engelstalige onderdelen. Na de fraai vormgegeven opening vinden we een aantal rubrieken. Onder Missing Software vind je een overzicht van de verschillende software programma's die Tom en zijn collega's gebruiken voor onderzoek. Deze pagina zal voor veel WTKG leden erg specialistisch zijn. In het gedeelte Palaeoecology vind je een aantal methoden en toepassingen van palaeomilieu reconstructie met behulp van kwartaire mollusken. Ook al is deze pagina in het Engels, de voorbeelden zijn goed om een inzicht te krijgen hoe je nu eigenlijk afzettingmilieus uit het verleden reconstrueert. Niet alleen de uiteindelijke publicaties, maar ook allerlei persoonlijke inkijkjes in het werk van Tom en de context van zijn onderzoek vind je hier terug.

Een twaalftal publicaties en webdossiers zijn gewijd aan de Stratigrafie van het Kwartair. Voor Nederlandse Kwartair liefhebbers een lust om door te duinen.

Een viertal dossiers over geschiedkundige aspecten van Kwartair malacologie zijn ondergebracht onder het thema History. Persoonlijk vind ik de geschiedenis van de kennis van het Nederlandse Eemien een hoogtepunt, maar ook ko-

men de onderwerpen over Pieter Harting, Het Blekkinkveen (een veen met moeraskalken in de omgeving van Winterswijk) en *Corbicula fluminalis* aan de orde.

Een enorm glossarium in het Nederlands (onder de Engelse titel Glossary) biedt voor velen onder ons een waardevolle uitleg over de vaak lastige begrippen. Ook al wordt er volgens de site nog hard aan het glossarium gewerkt, de hoeveelheid termen is enorm.

Voorts zijn een bibliography, eigen publicaties (My publications) en een dankwoord te vinden.

De webstek van Tom biedt een veelheid aan informatie. Over het algemeen zijn de teksten heel erg leesbaar, al zal je wel Engels moeten kunnen lezen om de hele webstek op waarde te kunnen schatten. De plaatjes zijn vaak goed weergegeven en in kleur. Helemaal kunnen we de printvriendelijke opzet waarderen: bij het printen worden de documenten die wij zagen automatisch goed opgemaakt. Een klein nadeel van de site. Bij het bekijken ervan bleek dat deze ongeveer een jaar geleden voor het laatst is bijgewerkt. Dat valt overigens niet te zien aan de zeer diverse en leesbare inhoud. Een aanrader dus!

*Frank Wesselingh (wesselingh@naturalis.nnm.nl)*