

## Symposium en beurs 2006, de stand van zaken

Gijs C. Kronenberg

### Symposium and shell show 2006, state of affairs

Dr. Geerat Vermeij will be keynote speaker during the bi-annual symposium of the NMV to be held in Eindhoven in 2006. The central theme will be "innovations in molluscs" and malacologists are invited to address the symposium with a presentation based on this theme. Some possible topics are summarised.

In Spirula 345 konden we het verheugende bericht publiceren dat op 21 en 22 oktober 2006 door de NMV wederom een symposium annex beurs gehouden zal gaan worden. We, dat is de voorbereidingsgroep, zijn volop aan de slag gegaan en inmiddels kan er al weer wat meer gemeld worden.

We hebben Dr. Geerat Vermeij, geen onbekende binnen de gelederen van de NMV, bereid gevonden om als keynote speaker voor het symposium te fungeren. In samenspraak met hem is als verbindend thema voor de voordrachten van het symposium gekozen voor "innovaties bij Mollusca".

Naast Dr. Vermeij zijn we op zoek naar een vijftal andere sprekers die een voordracht willen houden (Engelstalig) dat aansluit bij dit onderwerp.

Nu weet u misschien niet wat u zich bij "innovatie" voor moet stellen, maar het blijkt dat na enig nadenken de Mollusca behoorlijk innovatieve beestjes zijn. Een aantal voorbeelden van innovaties:

Weekdieren hebben de schelp uitgevonden, en binnen de weekdieren is het meer dan eens voorgekomen dat ze de schelp ook weer onuitgevonden hebben. Daarnaast zijn weekdieren verantwoordelijk voor de uitvinding van de papegaaienbek, de straalaandrijving en het rookgordijn (allen door koppotigen). Binnen de gastropoden is er bij een aantal groepen de tendens om stekels, knobels en dikke lippen ter verdediging te ontwikkelen, en als dat nog niet voldoende is, gebruiken ze een vacuumpomp (probeer maar eens een *Patella* van de rotsen te plukken) of gaan ze zich actief verdedigen door terug te

slaan of gebruik te maken van overwonnen prooi. Anderen zijn ondergedoken in het zand en hebben een sculptuur ontwikkeld die ze sneller doet ingraven. Verder waren ze de eersten die aan externe woondecoratie deden (de Xenophoridae hebben dat uitgevonden voordat de priëlvogels dat gingen doen), en zijn ze verantwoordelijk voor de uitvinding van het ferljeppen, hebben tweekleppigen en gastropoden leren zwemmen, zijn er gastropoden die eruit zien als tweekleppigen, en zijn er tweekleppigen die zich voortbewegen als gastropoden. Om aan de kost te komen zijn er hele arsenalen voor chemische oorlogsvoering ontwikkeld. Anderen hebben geleerd door "longen" te ademen, of hebben koelribben ontwikkeld om hoge temperaturen het hoofd te kunnen bieden. Ongetwijfeld zijn er nog veel meer voorbeelden te verzinnen en dat kunt u beter dan wij.

Kortom, aarzel niet, werp uw schroom af en meld u aan voor een voordracht.

Daarnaast zijn we ook nog op zoek naar mensen die een posterpresentatie willen houden. De posterpresentatie hoeft niet gelieerd te zijn aan het centrale thema. Met de posterpresentaties (in 2004 erg geslaagd) hopen we een breed beeld te kunnen geven over "wat is malacologie?" in al haar facetten.

Contactadres:

Den Bult 98

5616 GJ Eindhoven

e-mail: [ads1711249@tiscali.nl](mailto:ads1711249@tiscali.nl) of

[gijs.kronenberg@tiscali.nl](mailto:gijs.kronenberg@tiscali.nl)