

Lijdt *Umbonium vestiarius* (L.) ook onder krabbenvraat?

B. Entrop/foto's van de schrijver

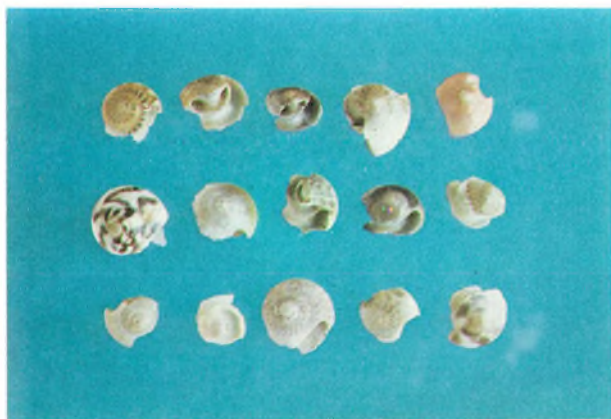
Umbonium vestiarius (L.), dat gezien zijn afmetingen van ongeveer 1 cm wel het allerkleinste Japanse knoopje genoemd wordt, wordt kennelijk ook zeer massaal gevestigd in de Filipijnse wateren.

De vorm van deze slakkehuisjes is zeer simpel, maar des te meer spreken ons de verschillende kleurpatronen en kleurvariaties aan. Hiervan laat afbeelding 1 een voorbeeld zien.

Dit aantrekkelijke schelpje wordt vanuit de Filipijnen niet per stuk, maar per kilo aangeboden. We hebben ze nooit geteld, maar er gaan er duizenden in een kilo. Naar aanleiding van het verhaal over het verorberen van de Japanse knoopjes door krabben, hebben wij onze *Umbonium vestiarius* voorraad eens onder de loupe genomen. Tussen de overgrote meerderheid, die wel gaaf waren, troffen we toch ook een flink aantal exemplaren aan, die duidelijk soortgelijke beschadigingen vertonen als



Afb. 1 De kleurvariabiliteit van *Umbonium vestiarius* (L.)



Afb. 2 Een aantal *Umbonium vestiarius* (L.) waarvan het slakkenhuis -waarschijnlijk ook door krabbenvraat- grotendeels vernield werd.

Umbonium moniliferum (Lam.) (afbeelding 2). In het voorgaande artikel wordt niet gesproken over *Umbonium vestiarium*. We mogen dan ook niet stellen dat de genoemde krabsoorten zich ook wel zullen vergrijpen aan *Umbonium vestiarium*, want het is ook maar de vraag of deze soort eveneens in de baai van Tsuyasaki leeft. Welke krab dan wel de boosdoener is heb ik niet kunnen achterhalen uit de literatuur. Dat er echter aan de een of andere krabsoort gedacht moet worden, lijkt mij, gezien de overeenkomstige beschadigingen, voor de hand te liggen.

Wie weet hier iets meer van?

Predikantje of helmkrab

Het predikantje is de volksnaam, die de Scheveningse vissers geven aan de helmkrab - *Corystes cassivelaunus* (Pennant).

Hierbij een portret van deze gepantserde ridder, die momenteel levend te zien is in één van de zeeaquaria van het Zeebiologisch Museum.

De helmkrab heeft een interessante gravende leefwijze. Hij graaft zich vaak achterwaarts in en houdt zich zodoende schuil onder het zand. Dit brengt echter wel problemen met zich mee voor de zuurstofvoorziening van de krab.

Nu bezit hij een paar sterk verlengde antennes, die samen met behulp van de erop staande beharing een kokertje vormen dat boven het zand uitsteekt. Een konstante waterstroom via dit kokertje voorziet de krab ook onder het zand van voldoende zuurstof.

