

Over *Cardium edule* als prooi van *Natica*

door J. Kleinhout jr.

In 1947 werd bij de watertoren te Deventer een puls boring uitgevoerd, waarbij o.a. van ongeveer 100 meter diepte veel gave schelpen, een wervel van een jong hert en stukjes hout te voorschijn kwamen.

In 1965 werd hier weer een boring verricht, echter op zodanige wijze, dat ditmaal de meeste schelpen beschadigd boven kwamen. De schelpen uit de diepere lagen bevonden zich in een slibbarmer milieu dan de hoger gevonden overblijfselen. Op eendiepte van 130 meter trof men brak water aan. Een deel der weekdierresten was van pliocene ouderdom. Bovendien kwam *Bittium reticulatum* vrij veel in het materiaal voor, hetgeen bewijst, dat ook Eemlagen aanwezig waren.

Het meest algemene was *Cardium edule*. Verscheidene kleppen vertoonden een klein rond gaatje met gladde randen (zie foto), kenmerklijk geboord door een tepelhorensoort (*Natica*). De toestand van de meeste *Natica*-schelpen uit de boring liet niet toe deze overblijfselen met zekerheid tot op de soort te determineren. Er is één *Natica millepunctata* uit het plioceen van Deventer bekend.

Het is merkwaardig, dat het verschijnsel van aangeboorde *Cardium*-kleppen veelvuldig voorkomt, terwijl heden ten dage door de *Natica*'s in de Noordzee, *Natica catena* en *N. alderi*, juist zelden kokkels worden aangeboord, maar veelal andere tweekleppige weekdieren, zoals *Donax*, *Spisula* en *Macoma*.

Opmerking. De determinaties van de schelpen werden verricht door Mevr. W.S.S. van der Feen van Benthem Juttings, terwijl de wervel werd gezien door de heer Hooyer.



Fig. 1. *Cardium edule* L. Let op gaatje met gladde randen.



Fig. 2. *Natica* - spec.



Fig. 3. Halswervel van een hertachtige.