

EEN PAREL IN EEN PAARDEMOSSEL,MODIOLUS MODIOLUS (LINNE, 1758)

door

Thijs W. de Boer

In april 1984 heb ik een vistocht met een kotter op de Noordzee mee-gemaakt. Op het achterdek van de kotter had een van de bemanningsleden enkele paardemossels gedepeoneerd, die een week ervoor waren opgevist uit de Noordzee ten zuiden van Doggersbank. Tijdens het verwijderen van de vleesresten uit een groot doublet (lengte ca 15 cm) ontdekte ik aan de binnenzijde van de linkerklep een rij vastzittende, onregelmatig bolvormige verdikkingen. Van deze zogenaamde blisterparels zijn de eerste nauwelijks en de volgende steeds iets meer verheven. Behalve deze vastzittende blisterparels (ca 8, grootste diameter ca 2 mm) bevond zich tussen de vleesresten ook een losse parel. Deze parel is knopvormig en heeft een vlakke zijde. Ongeveer in het midden van dit afgeplatte deel is een kleine bruine vlek zichtbaar in de parel, die overigens grijs (parelgrijs?) van kleur is en matglanzend. Mogelijk zit hier de verontreiniging ingesloten, die ervoor gezorgd heeft dat deze parel werd gevormd. De grootste dikte van de parel boven het afgeplatte deel is 3,1 mm, de grootste diameter is 5,2 mm. Een flinke parel dus, maar toch nog steeds een kleintje in verhouding tot de parel van 0,2 mm uit een Pisidium waldeni van 2,9 mm (Kuiper, 1980).

LITERATUUR

- COOMANS, H.E., 1977. Parelvorming bij slakken.- Vita Marina, buikpotigen: 147-158.
- HOEKSEMA, D., 1977. Een parel op het strand van Terschelling.- Corr. Bl. NMV 174: 634-635.
- KUIPER, J.G.J., 1980. Parel in Pisidium.- Corr. Bl. NMV 194:1019-1020.
- KUIPER, J., 1980. Parel in Pisidium: rectificatie.- Corr. Bl. NMV 196: 1070.
- OTJES, P.J., 1965. Parels.- Vita Marina, tweekleppigen: 3-10.
- RAVEN, H., 1977. Parels bij de Mossel, Mytilus edulis L., 1758.- Corr. Bl. NMV 176: 676.
- STIVA, A., 1980. Nog meer parels.- Corr. Bl. NMV 196: 1070.