

## Vreemdsoortige misvorming van een *Sepia officinalis* (L., 1758)-rugschild

M. Jacobs

Op 8 mei 1995 lag er heel wat materiaal afkomstig van zeekatten *Sepia officinalis* in de vloedlijn tussen St.-Idesbald en De Panne/Franse grens. In de richting van Koksijde kon de vloedlijn niet meer onderzocht worden omdat hier het strand al 'netjes opgekuist' was met behulp van een 'zandschudder'. Volgende waarnemingen werden opgetekend :

- 9 volledige zeekatten (weliswaar 'niet zo vers meer'); uitgezonderd 1 exemplaar van  $\pm 15$  cm, betrof het allen volwassen dieren van 30 à 40 cm.
- 6 koppen van zeekatten; deze inktvissen belanden in het voorjaar vaak in strandfuiken, waar ze door strandvissers ter plaatse 'verwerkt' worden : niet alleen de losgesneden mantel, maar ook vaak de schelpen worden meegenomen, de overige resten belanden bij opkomend tij dan gemakkelijk in de vloedlijn.
- 76 aangespoelde schelpen (enkele van  $\pm 10$  cm, maar de meesten van 20 à 30 cm lengte), minstens een deel hiervan moet al langere tijd op zee rondgedreven hebben, vermits enkele begroeid waren met kleine zeepokjes *Balanus spec.* Tussen de gevonden schelpen konden zowel exemplaren gedetermineerd worden die behoorden tot *Sepia officinalis filliouxii* (Lafont) als exemplaren die behoorden tot *Sepia officinalis officinalis* (L.) waarbij de groeilijnen aan de ventrale zijde slechts tot minder dan de helft van de schelp reiken en de rest van deze zijde opvallend glad is.
- 1 los aangespoelde kaak
- eiertrosjes.

Tussen de aangespoelde schelpen waren twee 'afwijkende' exemplaren op te merken :

- Een eerste exemplaar met vergroeiingen aan de ventrale zijde, zoals wel meer bij *Sepia*-schelpen kan opgemerkt worden.
- Een tweede exemplaar met zeer vreemdsoortige, bruin-grijs gekleurde, vergroeiingen aan de dorsale zijde (zie fig.).

Een mogelijke verklaring voor deze 'misvorming' zou volgens mij kunnen zijn dat het levende dier een grote verwonding opliep, waarbij de mantel doorboord werd tot op de

schelp, hiervan herstelde maar dat een hoeveelheid zand in de wonde terecht kwam en daarna opgenomen en 'ingekapseld' werd in de verder groeiende schelp.

### Literatuur

Lacourt, A. W. & Huwae, PHM, 1981. De inktvissen (Cephalopoda) van de Nederlandse kust.-  
Wetenschappelijke Mededeling KNNV nr. 145, 32 p.

**Bonheidensteenweg 17  
2812 Muizen**

Fig. *Sepia officinalis* (misvorming)

