

VOEDSELRESTEN IN DE MAAG VAN ENKELE KAMSTERREN,

ASTROPECTEN IRREGULARIS.

R. VANWALLEGHEM

En tiental gedroogde volwassen kamsterren (fig.1)

werden geopend om de maaginhoud na te gaan. De exemplaren werden getrawld door Oostendse vissers in het gebied rond de Liverpool Baai, Noordwest Engeland. Volgende voedselresten werden aangetroffen :



fig.1

- 1 exemplaar *Camptonectes tigrinus* (fig.2) + rond zwart keitje van ongeveer 1 cm doorsnede.
- zeer veel *Spisula elleptica*, tot een 20-tal exemplaren per kamster. De meeste waren zeer juveniel, van enkele mm tot per uitzondering enkele exemplaren van rond de 20 mm.

- 5 exemplaren *Astarte triangularis*.
- 3 jonge exemplaren *Lunatia nitida* f. *alderi*. Operculum was nog aanwezig.
- enkele *Timoclea ovata*, waarvan slechts één exemplaar volwassen.
- 1 exemplaar *Psammobella tellinella* (fig.3).
- veel zeeboontjes, *Echinocyamus pusillus* (fig.4)

In het gruis dat ontstond tijdens het kraken van de droge

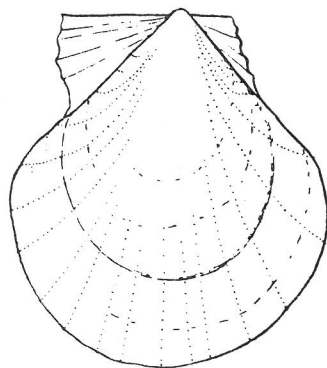


fig.2

kamsterren, werd ook een *Odostomia* spec. aangetroffen. Het exemplaar is allesbehalve fris, maar toch is het duidelijk dat het hier geen *Odostomia conoidea* betreft. Deze soort wordt in de literatuur (Nora Mc. Millan, 1968; Nordsieck, 1972) nochtans geassocieerd met *Astropecten irregularis*.

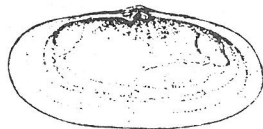


fig.3

Literatuur

- Mc. Millan, N.F., 1968. British Shells. Frederick Warne & Co.Ltd., 196 p.
- Nordsieck, F., 1972. Die europäischen Meersschnecken (Opisthobranchia mit Pyramidellidae; Rissoacea) vom Eismeer bis Kapverden, Mittelmeer und Schwarzes Meer. Gustav Fisher Verlag, Stuttgart, 327 p.
- Wolff, W.J., 1975. Stekelhuidigen-Echinodermata. Wetenschappelijke Mededelingen van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging - Tabellen van de Strandwerkgemeenschap, 18 p.

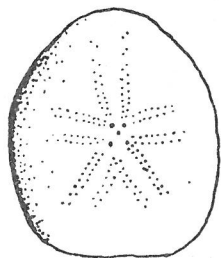


fig.4

Frère Orbanstraat 59
8400 Oostende

OPROEP

G. RAPPÉ

De afgelopen zomer werd op tal van plaatsen langs de kust, en soms zelfs in behoorlijke aantallen, de 'andere' heremietkreeft, *Diogenes pugilator*, waargenomen. Ze is gemakkelijk van de gewone soort te onderscheiden door het feit dat de linkerschaar de grootste is. Ze is ook witter van kleur en blijft veel kleiner. Wie iedereen die over gegevens beschikt deze doorsturen aub.? In volgend nummer komt in elk geval iets over de behuizing van de soort.