

ZELDZAME SLANGSTERREN.

Na de zware zuidwesterstormen van begin October 1938, vond ik op den 20en October van dat jaar op het strand te Scheveningen een sintel, waarop een groote Chlamys (mantelschelp) was vastgehecht. Thuisgekomen bleek, dat in de holten van de sintel eenige slangsterren zaten, die met veel moeite te voorschijn gepeuterd konden worden. Bij nader onderzoek waren 5 fraai rood- en witgeblokte exemplaren niet tot één van de soorten slangsterren, die van de Nederlandsche kust bekend zijn, te brengen. Bij verdere determinatie door Dr. H. Engel, aan wien op dezen plaats nog mijn hartelijken dank, bleken zij te behooren tot *Ophiactis balli* (Thompson).

Deze soort is een verwant van *Ophiopolis aculeata* (L.), die echter heel wat grooter wordt (zie voor deze laatste soort H. Engel „Echinodermata” Afl. VI in de Fauna van Nederland, p. 32). De beide soorten zouden in jonge toestand gemakkelijk te verwarren zijn, ware het niet, dat *Ophiopolis aculeata* te herkennen was aan de kring van kleine plaatjes om de ruggeplaat van de arm en de haakvormige onderste stekels aan het einde der arm.



1
2
Ophiactis balli
1mond-, 2 bovenzijde; 8:1.
naar Th. Mortensen.

Ophiactis balli is klein, de diameter van de schijf bedraagt zelden meer dan 5 mm, de armen worden ongeveer zesmaal zoo lang. Hij kruipt graag in heel nauwe openingen, zoo nauw zelfs, dat hij er zich met moeite doorheen wringt.

Hij leeft niet in het zuidelijk deel der Noordzee, maar wel — vanaf 60 meter diepte — aan de Noorsche kust (vanaf Trondhjem Fjord tot het Skagerrak), aan de Engelsche oostkust zuidelijk tot Northumberland en Durham. Verder komt hij onder meer voor aan de Engelsche zuid- en westkust.

De afbeelding, die hier weergegeven wordt, is afkomstig uit Th. Mortensen's „Handbook of the Echinoderms of the British Isles” p. 201 (een afbeelding, die eveneens wordt gegeven in Th. Mortensen „Pighude” in „Danmarks Fauna” en Th. Mortensen en I. Lieberkind „Echinodermata” in „Die Tierwelt der Nord- und Ostsee” deel VIII). Een andere is te vinden in R. Koehler „Echinodermes” in „Faune de France” p. 84.

Op te merken valt, dat de ventrale armplaten op deze door Mortensen driemaal gereproduceerde afbeelding, weergegeven worden als een veelhoek met afgeronde hoeken („rounded”), maar dat zij bij de gevonden dieren meer „rudely heartshaped” zijn, zooals Forbes in „A history of British Starfishes” zegt. Verder zijn de dorsale armplaten ervan meer „fan-shaped” (Forbes), dan Mortensen's afbeelding aangeeft.

De twee andere slangsterren, die zich op de sintel bevonden, waren brokkelsterren (*Ophiotrix fragilis* (Abilg.)).

De sintel huisvestte nog een aantal mollusca o.a. *Arca lactea* (L.), *Chlamys distorta* (DC.), *Venus ovata* (Penn.), *Hiatella arctica* (L.) (Noordsche rotsboorder), *Aloidis gibba* (Ol.) en *Sphenia binghami* (Turt.). Hij was begroeid met vele exemplaren van de zeepok *Verruca strömia* Müll. en met de kalkkokerworm *Serpula triquetra* L. Vermeldenswaard is verder, dat er zich een koraal op bevond, dat behoorde tot het geslacht *Paracyathus* Milne Edwards en Haime, waarvan drie soorten aan de Engelsche kust voorkomen.

Deze sintel is waarschijnlijk uit het zuiden komen aandrijven, immers verschillende andere sintels, die na dezelfde periode van stormachtig weer bij Scheveningen aanspoelden, waren bezet met de paarsgestreepte zeepok *Balanus perforatus* en de eendenmossel *Lepas pectinata* Spengler, soorten, die niet in de Noordzee leven, doch wel in het Kanaal en zuidelijker.

A. E. M. H. BLOKLANDER.