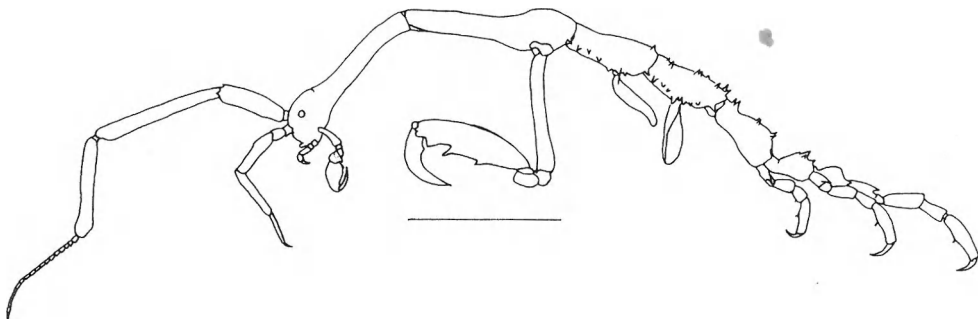

NIEUWE VINDPLAATSEN VAN DE SPOOKKREEFT *CAPRELLA MACHO* PLATVOET ET AL., 1993 – MARCO FAASSE

Enige tijd geleden werd de 'machospookkreeft' *Caprella macho* in 'Het Zeepaard' gemeld als een nieuwe soort, van pontons bij Neeltje Jans en Burghsluis (Faasse, 1996).

Uit de vondsten in april 1996 bleek al dat *C. macho* strenge winters kan overleven. Inmiddels heeft de soort zich verspreid over een veel groter gebied. Op 04/05/96 nam G.W.N.M. van Moorsel een exemplaar van deze soort waar op de meest noordelijke pijler van de Zeelandbrug. Vervolgens werden op verschillende plaatsen in de Ooster- en Westerschelde waarnemingen gedaan (tabel 1). Alleen de eerste waarneming op een bepaalde vindplaats is vermeld. De exemplaren bij Borssele werden los aangetroffen in het afvoergootje van de koelwaterinlaat. Alle overige waarnemingen werden gedaan tijdens duiken op geringe diepte (max. 10 m). Het substraat bestond uit wieren en hydropoliepen. Bij Katse Hoek waren de spookkreeftjes uitzonderlijk talrijk. Dichtheden liepen hier in de duizenden per vierkante meter.

Waarschijnlijk kan *C. macho* toegevoegd worden aan de reeks van oorspronkelijk Oostaziatische soorten die met succes het Noordoost-Atlantische gebied gekoloniseerd hebben. Deze soort vertoont een grote morfologische variabiliteit, hetgeen vergelijking met verwante soorten in Oost-Azië bemoeilijkt. Het laatste woord over de naamgeving is nog niet geschreven.



(fig. 1: *Caprella macho*, mannetje, 23/08/97, Zierikzee, haren en kleine stekeltjes weggelaten. Maatstreepje = 2 mm)

Tabel 1: nieuwe vindplaatsen van *Caprella macho* in Nederland

vindplaats	datum	aantal
Zierikzee (Zeelandbrug)	04/05/96	1
Goesse Sas	11/06/96	ca. 5
Katse Hoek	15/06/96	> 10000
Kattendijke	12/07/96	> 100
's Gravenhoek	13/07/96	ca. 30
Borssele	16/08/97	> 100
Zierikzee (Levensstr.)	23/08/97	3

Met dank aan dr G.W.N.M. van Moorsel voor het doorgeven van zijn waarneming.

LITERATUUR:

FAASSE, M.A., 1996. *Caprella macho* Platvoet e.a., 1995, een nieuwe spookkreeft. *Zeepaard* 56(1): 2-3.

Adres van de schrijver:
Schorerstraat 14
4341 GN Arnhemuiden

ADVERTENTIE

Te koop: The crab on the sea shore (Coldrey): f 4,- ; Marine Field Course Guide 1: Rocky Shores (Hawkins & Jones) (eenv.det. + onderz.) f 20,- ; Leven onder water (De Graaf) (gr.kl.fot. Midd. + trop. zeeën): f 25,- ; Undersea Britain (Palmer): f 20,- ; Kleine strandgids in kleuren (Streble): f 7,50 ; Strand & Kust (Sauer): f 12,50 ; Europese Kusten (Fechter *et al.*): f 15,- ; Wat vind ik aan het strand (Kuckuck): f 10,- ; Idem (Prud'homme van Reine): f 10,- ; Zeevissen van de Ned. kust (Nijssen, WM): f 5,- ; Marine Ecology and Fisheries (Cushing): f 45,-.

Alles excl. porto. Marco Faasse, Schorerstraat 14, 4341 GN Arnhemuiden, tel. 0118-603609