

KORTE MEDEDELINGEN.SIGNALEMENT DE LIOCARCINUS ARCUATUS (LEACH, 1814) ENTRE LES ROCHERS DE L'ESTACADE D'OOSTENDE.

25841

Le 15-IV-1991 nous avons eu la surprise de trouver un *Liocarcinus arcuatus* à Oostende. Ce crabe a été récolté dans la frange infralittorale sous une pierre, en dessous de la partie terminale de l'estacade Ouest. Il s'agit d'un mâle en bonne santé de 15,3 x 18,6 mm. Sur le vivant, il était brun pâle, portait une marque blanchâtre au milieu de chacun de ses bords postérolatéraux et son aire frontale était brun sombre.

Dans les eaux belges, *L. arcuatus* est régulièrement pêché au large (ADEMA, 1991) mais il s'échoue rarement sur les plages: une carapace à De Panne le 22-I-1983 (ENEMAN & KERCKHOF, 1983); un mâle mort à Wenduine le 3-III-1990 (d'UDEKEM d'ACOSZ, 1990). Il semble bien que ce soit la première fois que l'espèce soit observée *in situ* dans la zone intertidale belge. Les différentes livrées de ce crabe, brunes ou verdâtres, rappellent beaucoup celles de *Carcinus maenas* et cette espèce peut avoir ainsi échappé aux yeux d'observateurs peu avertis. Il est cependant plus probable que sa présence dans la zone intertidale belge soit tout à fait accidentelle.

*L. arcuatus* vit depuis le bas de la zone des marées jusqu'à 70 mètres de profondeur (INGLE, 1980). Il est peu exigeant en ce qui concerne la nature du substrat (STEVICIC, 1987) mais semble avoir une préférence marquée pour les modes calmes (LEDOYER, 1962).

Literatuur.

- ADEMA, J.P.H.M., 1991. De krabben van Nederland en België (Crustacea, Decapoda, Brachyura).- Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, i-xii + 1-244.
- ENEMAN, E. & F. KERCKHOF, 1983. Uit het Natuurhistorisch Archief (vervolg).- De Strandvlo, 3(3): 66-80.
- INGLE, R.W., 1980. British Crabs.- British Museum (N.H.), Oxford University Press, 1-222.

- LEDOYER, M., 1962. Etude de la faune vagile des herbiers superficiels de Zostéracées et de quelques biotopes d'algues littorales.- Rec. Trav. St. Mar. Endoume, 25(39): 117-235.
- STEVICIC, Z., 1987. Autecological investigation of the crab Liocarcinus arcuatus.- Inv. Pesq., 51(supl. 1): 375-387.
- UDEKEM d'ACQZ, C. d', 1990. Note sur quelques organismes recueillis entre Wenduine et De Haan le 3 mars 1990.- De Strandvlo, 10(3): 74-78.

C. d'UDEKEM d'ACQZ

## INVASIEACHTIG AANSPOELEN VAN VETERWIER CHORDA FILUM.

25843

Veterwier *Chorda filum* ken ik van onze kust sinds lang als een relatief zeldzaam aanspoelende soort op het strand, vooral in de zomermaanden. In het voorlaatste en laatste NHA-verslag (KERCKHOF, 1987; VANDERPERREN, 1989) wordt Veterwier respectievelijk niet en vijf keer gemeld. Meestal gaat het dan om hoogstens enkele exemplaren of fragmenten.

Op 2 september 1989 vond ik erg veel aangespoeld Veterwier aan het oostelijkste deel van het strand te Knokke, o.a. vóór Het Zwin. Op 10 september 1989 lag de soort massaal op het strand van Zwarte Kiezels, tussen Wenduine en De Haan. Op 9 september vonden wij de soort tijdens de SWG-excursie ook op het Noordzeestrand bij de stormvloedkering van de Oosterschelde, kant Noord-Beveland (waarneming per abuis niet vermeld bij RAPPE, 1989). Deze laatste kunnen eventueel uit de Oosterschelde afkomstig zijn, waar de soort *in situ* leeft (STEGENGA & MOL, 1983) en waarvan ik aangespoelde exemplaren ken sinds minstens 1975. Volgens NIENHUIS (1969) was ze in Nederland namelijk alleen maar in de Waddenzee autochtoon.

Het massale aanspoelen bij ons in 1989 kwam bij mij ongewoon over. Het verschijnsel herhaalde zich, op een bescheidener schaal,