

A PROPOS D'UN CRUSTACÉ DÉCAPODE RAREMENT SIGNALÉ SUR LA CÔTE BELGE: PORCELLANA PLATYCHELES (PENNANT, 1777).

C. D'UDEKEM D'ACQZ

Le 19-XI-1989 nous avons eu la surprise d'observer trois exemplaires de *Porcellana platycheles* (PENNANT, 1777) au revers de pierres à un niveau modérément bas sur des brise-lames de Knokke-Heist (Duinbergen et Albertstrand).

Cette espèce n'a en effet été signalée que fort sporadiquement sur la côte belge. Elle n'est pas reprise dans l'inventaire des crustacés belges de PELSENEER (1886). LAMEERE (1895, 1938) l'y signale de manière évasive. LELOUP & MILLER (1940) la signale comme abondante dans le bassin de chasse d'Ostende. Ultérieurement, LELOUP & POLK (1967) ne la retrouve plus dans cette station et attribuent sa présence temporaire à une introduction avec des huîtres. Des récoltes régulières de Décapodes effectuées personnellement à Knokke-Heist au cours des années '80 (d'UDEKEM d'ACQZ, 1986; 1989) n'ont permis la capture que de 2 spécimens.

L'espèce est commune au cours de certaines années sur les côtes méridionales des Pays-Bas (WOLFF & SANDEE, 1971). Ces dernières années, l'espèce est longtemps restée sans signalement dans ce pays (HOLTHUIS & al., 1986) mais elle y a très récemment été trouvée à nouveau, à Vlissingen le 2-VIII-1989 (VERKUIL, 1989).

L'hiver doux 1988-1989 a probablement temporairement favorisé cette espèce méridionale. Par ailleurs, d'autres Décapodes sensibles aux hivers rigoureux sur la côte belge y ont été fréquents en 1989: *Diogenes pugilator* (ROUX, 1828) (RAPPÉ, 1989a), *Pilumnus hirtellus* (LINNAEUS, 1761) (RAPPÉ, 1989b; observations personnelles), *Necora puber* (LINNAEUS, 1767) (observations personnelles).

Samenvatting.

Het Harig porceleinkrabbetje Porcellana platycheles (PENNANT, 1777) is een soort die zeldzaam aan de Belgische kust voorkomt. In 1989 werd ze echter talrijker dan andere jaren vastgesteld; dit is vermoedelijk het gevolg van de zachte winter 1988-1989.

Bibliographie.

- HOLTHUIS, L.B., C.R. HEEREBOUT & J.P.H.M. ADEMA, 1986. De Nederlandse Decapoda (garnalen, kreeften en krabben).- Wet. Meded. K.N.N.V., 179: 1-66.
- LAMEERE, A., 1895. Manuel de la faune de Belgique. Tome I. Animaux non Insectes.- H. Lamartin, Bruxelles. 639 p.
- LAMEERE, A., 1938. Les Animaux de la Belgique. Tome II. Vers-Mollusques-Arachnomorphes-Crustacés-Myriapodes.- Les Naturalistes Belges, Bruxelles. 131 p.
- LELOUP, E. & D. MILLER, 1940. La flore et la faune du bassin de chasse d'Ostende (1937-1938).- Mém. Mus. r. Hist. nat. Belg., 94: 1-123, pl. 1-3.
- LELOUP, E. & Ph. POLK, 1967. La flore et la faune du bassin de chasse d'Ostende (1960-1961). III. Etude zoologique.- Mém. Inst. r. Sci. nat. Belg., 157: 1-114, pl. 1-3.
- PELSENEER, P., 1886. Note sur la présence de Cardina desmaresti dans les eaux de la Meuse.- Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg., 4: 211-222.
- RAPPÉ, G., 1989a. Diogenes pugilator (ROUX) is terug!- De Strandvlo, 9(1): 34-35.
- RAPPÉ, G., 1989b. Het Harig krabbetje Pilumnus hirtellus te Knokke-Heist.- De Strandvlo, 9(2): 39-40.
- UDEKEM d'ACDZ, C. d', 1986. Etude sur la faune de Knokke-Heist. II: Observations sur les Décapodes en Août 1985 et 1986.- De Strandvlo, 6(3): 76-79.
- UDEKEM d'ACDZ, C. d', 1989. Note sur les Crustacés Décapodes de la jetée orientale du port de Zeebrugge et en particulier sur Processa edulis (RISSO, 1816), Thoralus cranchii (LEACH, 1817) et Pandalina brevisrostris (RATHKE, 1843).- De Strandvlo, 9(1): 13-20.
- VERKUIJL, J., 1989. C.S.-verslag.- Het Zeepaard, 49(6): 149-155.
- WOLFF, W.J. & A.J.J. SANDEE, 1971. Distribution and Ecology of the Decapoda Reptantia of the Estuarine Area of the Rivers Rhine, Meuse and Scheldt.- Neth. J. Sea Res., 5(2): 197-226.

Avenue du bois des collines, 34
1420 Braine l'Alleud
Belgique