
ETUDE SUR LA FAUNE DE KNOCKE-HEIST II : OBSERVATIONS SUR LES DECAPODES EN AOUT 1985 ET 1986.

C. D'UDEKEM D'ACQZ

Dans cette note, je donne une série de données complémentaires à mon article sur les Décapodes de Knocke-Heist publié dans le Strandvlo 5(1).

Palaemonetes varians (Leach, 1814)

Abondante dans toutes les eaux saumâtres de la région.

Palaemon (Paleander) elegans Rathke, 1837

19-VIII-1985 : très tard dans la soirée par marée très basse, une trentaine d'exemplaires capturés à l'épuisette comprenant de très grosses femelles ovigères au pied de la jetée est de Zeebrugge parmi les rochers entre 0,5 et 1 m de profondeur.

Pandalus montagui Leach, 1814

18-VIII-1985 : tard dans la soirée par marée très basse sur le côté gauche du 5ième briselame à l'est de Zeebrugge à 0,5-1 m de profondeur parmi les rochers dans un piège lumineux, j'ai obtenu un petit ex. de cette espèce, apparemment par hasard.
30-VIII-1985 : tard dans la soirée un petit ex. à l'épuisette à environ 1 m de profondeur parmi les rochers du côté gauche du 3ième briselame à l'est de Zeebrugge.

Hippolyte varians Leach, 1814

18-VIII-1985 : un juvénile incolore capturé simultanément avec la *Pandalus montagui* Leach.

Crangon crangon (L., 1758)

Août 1985 et 1986 : très abondante. C'est par erreur qu'est signalé dans mon article de 1985 un *Crangon crangon* L. entièrement blanc après cuisson. Seul son abdomen était dépigmenté.

Pontophilus trispinosus Hailstone, 1835

On peut distinguer au premier coup d'oeil cette crevette de *Crangon crangon* L. par son aspect plus trapu et par son motif plus tacheté et brunâtre. Cette espèce était commune en août 1985 à Duinbergen et à Albertstrand où je l'ai obtenue avec une épuisette à mailles fines sur fond de sable. Elle était cependant nettement moins abondante que *Crangon crangon* L. qui se prenait en masse par cette méthode. Il fallait compter grosso modo un *Pontophilus* pour 50-100 *Crangon*. En août 1986, cette espèce semble avoir été beaucoup plus rare. Sur une série de pêches à l'épuisette à mailles fines je n'en ai obtenu qu'une seule fois. Parmi les exemplaires récoltés en août 1985 et 1986 se trouvaient des femelles ovigères. Je n'ai jamais trouvé de *Pontophilus* dans les filets des pêcheurs de crevettes littoraux. Trop petite, cette espèce doit passer au travers des mailles.

7-VIII-1985 : 5 ex. dont 4 juvéniles et une femelle ovigère.
8-VIII-1985 : 13 ex.; 9-VIII-1985 : 23 ex.; 10-VIII-1985 : 2 ex.
un peu à droite de la jetée est de Zeebrugge; 13-VIII-1985 :
10 ex.; 18-VIII-1985 : 1 ex.; 24-VIII-1985 : 2 ex.
17-VIII-1986 : 3 ex. dont deux femelles ovigères obtenus à l'épuisette un peu à gauche du 5ième briselame à l'est de Zeebrugge.

Pisidia longicornis (L., 1767)

19-VIII-1985 : 1 ex. sous une pierre au bout d'un briselame par marée très basse.

Pagurus bernhardus (L., 1758)

Une série de juvéniles en août 1985 et 1986.

Portumnus latipes (Pennant, 1777)

Régulièrement des exuvies détériorées en août 1985 et 1986.

8-VIII-1985 : 2 juvéniles d'environ 3 mm capturés à l'épuisette à mailles fines.

15-VIII-1985 (soir) : un cadavre frais, deux autres cadavres, un morceau d'un ex. sacculiné, un ex. mourrant échoués sur la plage.

19-VIII-1985 : un cadavre très frais.

9-VIII-1986 : deux juvéniles de 3-4 mm à l'épuisette à mailles fines près des côtés du 3ième briselame à l'est de Zeebrugge.

17-VIII-1986 : une demi-douzaine de juvéniles de 3-7 mm à l'épuisette à mailles fines près de côté gauche de 5ième briselame à l'est de Zeebrugge.

20-VIII-1986 : 39 juvéniles de 3-7 mm à l'épuisette à mailles fines à 100 m à droite de la jettée est de Zeebrugge.

Carcinus maenas (L., 1758)

Abondant en 1985 et en 1986.

Liocarcinus holsatus (Fabricius, 1798)

Très commun en 1985 et en 1986 dans les filets des pêcheurs de crevettes. J'ai également vu assez souvent des couples sur les briselames par marée très basse.

Cancer pagurus (L., 1758)

L'espèce semble avoir été assez peu abondante pour Knokke-Heist en 1985 et plus nombreux en 1986. Le plus grand ex. capturé durant cette période, un mâle en mauvaise santé a été récolté sur un briselame le soir du 15-VIII-1985, il mesurait 153 mm de large. En 1986 j'en ai capturé quelques ex. d'environ 13 cm de large.

Macropodia rostrata (L., 1761)

21-VIII-1986 : un juvénile minuscule qui ne doit pas avoir plus de 2 mm qui se cachait dans une balane morte arrachée aux rochers par mon épuisette sur le côté gauche du 3ième briselame à l'est de Zeebrugge à 0,5-1 m de profondeur par marée très basse entre 21.00 et 22.15 heure. Dans le bocal où je l'avais mis, il manifestait le comportement nageur que j'avais signalé dans mon article de 1985. Les *Macropodia* juvéniles posent souvent des problèmes d'identification. Je rapporte pour l'instant ce juvénile à *M. rostrata* (L.) car c'est la plus commune des quatre espèces de la mer du Nord et pratiquement la seule à se rencontrer dans la zone intertidale dans cette mer (ce n'est pas le cas en Bretagne).

Bibliographie.

Holthuis, L.B. & G.R. Heerebout, 1976. De Nederlandse Decapoda.-
1-55, 66 figs., KNNV-tabel nr. 111.

Udekem d'Acoz, C. d', 1985. Waarnemingen van Decapoden te Knokke-
Heist.- De Strandvlo 5(1) : 12-20.

avenue du bois des collines, 34
1420 Braine l'Alleud

* * *

vervolg van excursieprogramma

uitgenodigd. Voor concrete gegevens : bellen naar de voorzitter André Annys (059/70.61.50).

Zaterdag 25 oktober : strandexcursie naar Oostduinkerke.

Afspraak : 09.30 uur aan de tramhalte Duinpark.

Leiding : F. Kerckhof.

Zondag 23 november : binnenhuisactiviteit. Er werd voorgesteld

om hydroidpoliepenkluwens uit te pluizen en te determineren. Breng alvast je boekdeel Coelentérés van de "Faune de Belgique" (Leloup, 1952) en je SWG-tabel nr. 27 mee !

Afspraak : 08.30 uur in de jeugdherberg De Ploate (Oostende).

Zaterdag 27 december : eindejaarsexcursie naar het strand van

De Panne.

Leiding : R. Goethaels.