

OPMARS VAN DE BLAASJESKRAB (*HEMIGRAPUS SANGUINEUS* DE HAAN, 1835) IN NEDERLAND – MARCO FAASSE

... all the wonder of the world in the spots on a butterfly's wing. - Johnson & Coates

Na de eerste waarneming van de blaasjeskrab in Nederland op 21/08/99 (Breton *et al.*, 2002; d'Udekem d'Acoz & Faasse, 2003) werd het stil rond deze soort. Pas in 2004 werden weer exemplaren waargenomen, in de Westerschelde, Oosterschelde (tabel 1), bij Hoek van Holland (Campbell & Nijland, 2004) en op Texel (NJN-SWG/Wiebe en Reindert Nijland, internetforum St. Anemoon). De getallen in tabel 1 geven een enigszins vertekend beeld; bij Wissenkerke kun je nu gemakkelijk veel meer dan 8 exemplaren vinden.

vindplaats	datum	aantal	waarnemer(s)	referentie
Schelphoek	21+23/08/99	2	MF	Breton <i>et al.</i> , 2002
Wissenkerke (westnol)	13/03/04	8	MF	
Hoek van Holland	??/04/04	2	SC	Campbell & Nijland, 2004
Westbout	24/04/04	1	BG & MF	
's Gravenhoek/Oosterput	02/05/04	2	RL & MF	
Zeelandbrug (zuidkant)	26/05/04	1	MF	
Texel (dijk NIOZ)	27/07/04	ca. 10	NJN-SWG	Internetforum St. Anemoon
Hoedekenskerke	13/08/04	3	MF	
Anna Frisopolder	14/08/04	1	ML	

Tabel 1. Waarnemingen van de blaasjeskrab (*Hemigrapsus sanguineus*) in Nederland. Alleen de eerste waarneming op een bepaalde locatie is vermeld. BG=Bas Grootjans, MF=Marco Faasse, ML=Marianne Ligthart, RL=René Lipmann, SC=Steven Campbell.

De blaasjeskrab is te verwachten in stenige biotopen overal langs de open kust en in het westelijke deel van de Ooster- en Westerschelde. Bij Hoedekenskerke werd de krab verzameld tussen mossels op het ponton van de veerboot. Of ook het oostelijke deel van de Oosterschelde gekoloniseerd zal worden, is nog een open vraag. De blaasjeskrab is in de Oosterschelde bijna uitsluitend te vinden in de bovenste helft van het getijdengebied, terwijl de penseelkrab (*Hemigrapsus penicillatus*) tot onder de laagwaterlijn voorkomt. De blaasjeskrab komt niet voor op de meest slibbige en meest beschutte plaatsen. Op plaatsen waar relatief erg veel penseelkrabben voorkomen, is het soms lastig blaasjeskrabben te vinden. *Hemigrapsus* met donker/licht gebandeerde poten zijn vaak, maar niet altijd, blaasjeskrabben. Bij de mannetjes geeft de

aanwezigheid van de 'blaasjes' tussen de vingers van de scharen uitsluitel. Bij de vrouwtjes is het nodig onder het binoculair de richel onder de oogkas te bekijken (d'Udekem d'Acoz & Faasse, 2003). Met wat ervaring is het mogelijk blaasjeskrabben met tamelijk grote zekerheid te herkennen aan het fraai gekleurde en getekende rug-schild. Oog voor schoonheid en herkenning in het veld gaan hand in hand.

SUMMARY

A map of the presently known distribution of *Hemigrapsus sanguineus* in The Netherlands is given. This species is to be expected everywhere in stony habitats along the open coast and in the outer reaches

of estuaries and embayments. In The Netherlands it occurs higher in the littoral zone than *Hemigrapsus penicillatus* and in less muddy and/or sheltered habitats.



Figuur 1. Vindplaatsen van de blaasjeskrab (*Hemigrapsus sanguineus*) in Nederland.

LITERATUUR

- BRETON, G., M.A. FAASSE, P.Y. NOËL & TH. VINCENT, 2002. A new alien crab in Europe: *Hemigrapsus sanguineus* (Decapoda: Brachyura: Grapsidae). *J.Crust.Biol.* 22(1): 184-189.
- CAMPBELL, S. & R. NIJLAND, 2004. De Blaasjeskrab, *Hemigrapsus sanguineus* (De Haan, 1835), voor het eerst op het Nederlandse strand. *Het Zeepaard* 64(2): 40-44.
- UDEKEM D'ACQZ, C. D' & M.A. FAASSE, 2003. De huidige status van *Hemigrapsus sanguineus* (de Haan, 1835) en *H. penicillatus* (de Haan, 1835) in de noordelijke Atlantische Oceaan, in het bijzonder in Nederland, met opmerkingen over hun biologie (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Het Zeepaard* 62(4): 110-115.