

## Massaal aanspoelen van krabbenschilden na de langdurige vorstperiode in de winter 1995-1996 aan de Belgische Westkust.

M.-Th. Vanhaelen

Reeds vanaf 5 november noteerden we vriestemperaturen. Gedurende de maand december vroom het minstens drie weken. Januari 1996 begon en eindigde met een week vorst. Rond 4 februari vroom het nog steeds. Gevolgen voor de kustfauna konden niet uitblijven. Vanaf 15 december 1995 begonnen opvallend veel krabbenschilden aan te spoelen. Massale schildenstrandingen deden zich vooral voor tussen 23 december 1995 en 3 januari 1996. De opmerkelijkste vondsten waren de talrijke pantsertjes van *Maja squinado* (M.-Th. Vanhaelen, I. Jonckheere, N. Severijns, 1996).

Werkelijk massaal, met vele 10-000-den schilden, was de afzetting van *Liocarcinus vernalis*, de grijze zwemkrab. Deze schilden vertoonden prachtige vlekkenmotieven.

Eerder ongewoon waren de vondsten van enkele zeldzame soorten : onder andere de Chinese wolhandkrab, de gewimperde zwemkrab, 2 schilden van de blauwpoot-zwemkrab, en 1 schild van het ruig krabbetje *Pilumnus hirtellus*.

Enkele koudegevoelige soorten zoals de fluwelen zwemkrab en de helmkrabben die te dicht op de kust leefden werden ook verrast. De kleine heremietkreeft *Diogenes pugilator* kreeg eveneens harde klappen te verduren onmiddellijk na de lange vriesperiode. De dieren stierven massaal, eind januari 1996. Na de zware storm op 20-21 februari 1996 werden zij zelfs al niet meer aangetroffen.

Van *Liocarcinus holsatus*, *Carcinus maenas* en het breedpootje *Portumnus latipes* zijn in de betreffende periode slechts weinig schilden gevonden.

In volgende overzichtstabel vind je alle gemelde waarnemingen van de periode 15 december 1995 tot 4 februari 1996.

### Literatuur

Vanhaelen, M.-Th., I. Jonckheere, N., Severijns, 1996. Talrijk aanspoelen van de grote spinkrab *Maja squinado* (Herbst, 1788) aan de Belgische Westkust. De Strandvlo 16(2) : 52-59.

<b>Krabbenschilden: periode 15/12/95 tot 04/02/96 (Westkust)</b>
--

Soort	Datum	Plaats	Aantal schilden/poten		Afmeting	
Chinese wolhandkrab, <i>Eriocheir sinensis</i>	23-12-95	DP	1			
	02-01-96	KOK	1		62 mm x 57 mm	
	27-01-96	KOK	1		62 mm x 57 mm	
	03-02-96	KOK	1		66 mm x 58 mm	
	<b>Totaal: 4 schilden + 1 schaarpoot</b>	30-03-96	ODK		1 scha.	
Gewimperde zwemkrab, <i>Liocarcinus arcuatus</i>	24-12-95	DP	5		26 mm tot 30 mm	
	28-12-95	KOK	1		18 mm	
	03-01-96	KOK	3		tot 20 mm	
	12-01-96	KOK	3		tot 22 mm	
	12-01-96	KOK	1		23 mm	
	<b>Totaal: 16 schilden</b>	20-01-96	KOK	3		tot 19 mm
Blauwpootzwemkrab, <i>Liocarcinus depurator</i>	29-12-95	KOK	1		31 mm	
	03-01-96	KOK	1		48 mm	
	<b>Totaal: 2 schilden</b>					
Fluwelen zwemkrab, <i>Liocarcinus puber</i>	15-12-95	KOK	6		40 mm tot 80 mm	
	16-12-95	ODK	4			
	17-12-95	DP	10			
	23-12-95	DP	10			
	24-12-95	DP	4			
	27-12-95	ODK+KOK	10			
	28-12-95	ODK+KOK	5			
	29-12-95	ODK+KOK	9			
	31-12-95	KOK	15	2 scha.		
	01-01-96	KOK	13			
	02-01-96	ODK+KOK	14			
	03-01-96	ODK+KOK	10			
	12-01-96	KOK	11			
	13-01-96	DP	7			
	14-01-96	KOK	2	1 scha.		
	20-01-96	KOK	1			
	27-01-96	KOK	82	10 scha.		
	28-01-96	KOK	14			
	<b>Totaal: 256 schilden + 21 schaarpoten</b>	03-02-96	KOK	28	5 scha.	30 mm tot 70 mm
		04-02-96	ODK	1	3 loop.	
Grijze zwemkrab, <i>Liocarcinus vernalis</i>	27-12-95	ODK	1000-den			
	28-12-95	KOK	1000-den			
	29-12-95	KOK	1000-den			
	31-12-95	KOK	1000-den			
	01-01-96	KOK	1000-den			
	02-01-96	KOK	1000-den			
	03-01-96	KOK	100-den			
	<b>Totaal: vele 1000-den schilden</b>	12-01-96	KOK	100-den		
	14-01-96	KOK	10-tallen			

Soort	Datum	Plaats	Aantal schilden/poten		Afmeting
Helmkrab, <i>Corystes cassivelaunus</i>	25-11-95	ODK	1		
	23-12-95	DP	e		
	27-12-95	ODK	1		
	28-12-95	ODK+KOK	16		
	29-12-95	ODK+KOK	6		
	30-12-95	DP	1		
	31-12-95	KOK	6		
	02-01-96	KOK	1		
	12-01-96	KOK	1		
	14-01-96	KOK	1		
	27-01-96	ODK+KOK	123	5 dode dieren	
	28-01-96	KOK	42		
	03-02-96	DP	4		
<b>Totaal: + 210 schilden + 5 dode dieren</b>	03-02-96	KOK	11		
Noordzeekrab, <i>Cancer pagurus</i>	15-12-95	KOK	20-tal		
	24-12-95	DP	1		
	27-12-95	ODK	4		
	28-12-95	ODK+KOK	1		
	29-12-95	KOK	1		
	31-12-95	KOK	1		
	12-01-96	KOK	1		
	13-01-96	DP	1		
	20-01-96	KOK	1	e	
	27-01-96	ODK+KOK	e		
	28-01-96	KOK	2		
	03-02-96	KOK	8		
	<b>Totaal: + 40 schilden + enkele dode dieren</b>				
Grote spinkrab, <i>Maja squinado</i>	van:	KOK+ODK	107	1 dood dier	
	27-12-95 tot 20-01-96				
<b>Totaal: 107 schilden + 1 dood dier</b>					
Harig porseleinkrabbetje, <i>Porcelana platycheles</i>	27-01-95	KOK		1 dood dier	voorloper van de grote stranding na 21-02-96
<b>Totaal: 1 dood dier</b>					
Ruig krabbetje, <i>Pilumnus hirtellus</i>	27-01-95	KOK	1		
<b>Totaal: 1 schild</b>					
Kleine heremietkreeft, <i>Diogenes pugilator</i>	27-01-96	ODK+KOK		100-den	dode dieren, meesten in <i>Nassarius reticulatus</i>
	28-01-96	KOK		100-den	
	16-02-96	SIB		10-tal	
<b>Totaal: 100-den dode dieren</b>					

Waarnemingen van N. Severijns en M.-TH. Vanhaelen

e : enkele  
scha. : schaarpoten  
loop. : looppoten

KOK : Koksijde  
DP : De Panne

SIB : St.-Idesbald  
ODK : Oostduinkerke

**Lindegaarde 3  
1830 Machelen**