

Strandjutten te Koksijde op 16 februari 2005, na de hevige storm van 14 februari

Roger Pringels

Twee dagen na de hevige storm van 14 februari 2005 wandelde ik vanaf het Casinoplein in Koksijde in de richting van St. André, Oostduinkerke. Er bleek een grote hoeveelheid materiaal te zijn aangespoeld in de vloedlijn en op het hogere deel van het strand.

Hieronder volgt een overzicht van wat ik in een strook van ongeveer 300 meter vanaf de vloedlijn aantrof. Hierbij werd volgende code gebruikt:

A1 = 1-10 exemplaren

A2 = 11-100 exemplaren

A3 = 101-1000 exemplaren

A4 = meer dan 1001 exemplaren

D= dood

L = levend

V = vers

VL = vleesresten

Mollusca - Weekdieren			
<i>Abra alba</i>	A4	L+V	
<i>Acanthocardia echinata</i>	A1	L	2 exn. (16 en 30 mm) en 1 losse klep (42 mm)
<i>Barnea candida</i>	A1		losse kleppen
<i>Buccinum undatum</i>	A1		oude schelpen + eikapsels
<i>Cerastoderma edule</i>	A3	L+V	doubln., tot 46 mm
<i>Crassostrea gigas</i>	A1	V	doubln.
<i>Crepidula fornicata</i>	A3	L+D	
<i>Donax vittatus</i>	A2	L+D	doubln.
<i>Ensis directus</i>	A4	L+D	meer dan 500 levende exn.!!
<i>Epitonium clathrus</i>	A1		
<i>Lunatia catena</i>	A2		
<i>Lutraria angustior</i>	30	L+D	50 tot 65 mm
<i>Lutraria lutraria</i>	117	L+D	3 exn. 50-60 mm, 53 exn. 60-75 mm, 57 exn. 75-85 mm, 4 exn. 100-104 mm
<i>Macoma balthica</i>	A2	L+D	
<i>Mactra corallina</i>	A4	L+V	meer dan 500 exn. Levend
<i>Mya truncata</i>	A1		1 doubl. + losse klepn.
<i>Mytilus edulis</i>	A2	L+V	
<i>Nassarius reticulatus</i>	A2	L	1 levend ex., enkele met heremietkreeft
<i>Petricola pholadiformis</i>	A3	L+V	tot 64 mm
<i>Spisula subtruncata</i>	A2	L	

<i>Spisula solida</i>	A3	L+V	tot 47 mm
<i>Tellina fabula</i>	A2	L+V	
<i>Tellina tenuis</i>	9	L+V	
<i>Venerupis senegalensis</i>	A3	L+V	
<i>Zirfaea crispata</i>	A1		oude kleppen
Crustacea - Krabben			
<i>Cancer pagurus</i>	A1	L+D	2 lev., breedte rugschild=90 en 115 mm
<i>Liocarcinus puber</i>	A1	L+D	2 lev., breedte rugschild=30 en 90 mm
<i>Liocarcinus vernalis</i>	A2	D	dode exn. + rugschilden
<i>Pinnotheres pisum</i>	30	D	in <i>Macra corallina</i>
Echinodermata - Stekelhuidigen			
<i>Asterias rubens</i>	A3	D	ongeveer 600 exn., in de vloedlijn
<i>Echinocardium cordatum</i>	A2	D+VL	
<i>Ophiura ophiura</i>	A5	L+D	ongeveer 50.000, in de vloedlijn
<i>Psammechinus miliaris</i>	A1	V	
Pisces – Vissen			
<i>Scyliorhinus caniculus</i> , eikapsel	1		

Het was verbazend hoeveel levende exemplaren er van sommige soorten aangespoeld waren. Meer dan 100 grote strandschelpen *Macra corallina*'s en vele duizenden Amerikaanse zwaardschedes *Ensis directus*. De meeste exemplaren van *Ensis directus* waren ingegraven in het zand en staken zo'n 3 cm boven het zand uit. Echt spectaculair echter was het slangsterretje *Ophiura ophiura*. De aantallen hiervan waren zo groot dat schatten moeilijk was. Het waren er 50.000, misschien wel 100.000, in grote pakken op elkaar gestapeld en de meeste nog levend. Ook het aantal gewone zeesterren *Asterias rubens* was indrukwekkend. Nog nooit had ik zoveel zeesterren bij elkaar gezien. Voorwaar een aangename dag, met veel leuke vondsten.

Summary

After the gale of 14 February 2005, a major wreck of soft bottom benthic organisms occurred at Koksijde. Unusual were the numbers of the bivalves *Macra corallina* (100s), *Ensis directus* (1,000s, many still alive) and especially the ophiurid *Ophiura ophiura* (10,000s).

**Kruisstraat 162
3070 Kortenberg**