

Riemwierstranding, zomer 2006 te Koksijde

Marie-Thérèse Vanhaelen

De voorbije zomer maakten we, net zoals in 2005 weer een riemwierstranding *Himanthalia elongata* mee te Koksijde. In vergelijking met de zomer 2005 was de oogst ditmaal iets beperkter: ik kon slechts een 80-tal voetjes verzamelen op 11, 29 en 30 augustus 2006, tussen het Schipgat en Ster der Zee.

Ook was de begroeiing niet zo vers meer. Een aantal waren niet begroeid met andere organismen en een 25-tal waren slechts bezet met spiraalkokers *Spirorbis spirorbis*, roze kalkkorstwier *Mesophyllum lichenoides* en koraalwier *Corallina officinalis*. Uiteindelijk bleven er toch een 30-tal voetjes over met een rijkelijk gevarieerde bezetting van mariene organismen.

Zes voetjes zaten op een lege *Patella aspera*, één riemwiervoetje groeide op een levend, groot vulkaantje *Balanus perforatus* en één zat vast op een langwerpige behoorlijk zware steen (12 cm x 5 cm x 3 cm) die zelf bijna volledig bedekt was met het roodwier *Gigartina acicularis* en met een massa opgezwollen *Nassarius reticulatus*; bovendien zat er een opvallende mosdierkolonie op. Hans De Blauwe determineerde ze als *Cryptosula pallasiana*. Tussen de dichte begroeiing vond ik ook het groenwier *Enteromorpha compressa*, plat darmwier; de steen was tevens in grote mate bezet met roze kalkkorstwier *Mesophyllum lichenoides*. Het aanspoelen van deze steen op 29 augustus 2006 bij Ster der Zee was wel indrukwekkend: een groot kluwen ineen gevlochten riemwier dat als het ware zijn welig begroeide substraat meesleurde; vooral leuk was het omdat je niet dadelijk zag wat er aan dat voetje hing! Het bezorgde me wat opzoekingswerk, temeer omdat ik nog nooit het roodwier *Gigartina acicularis* vond aan de Belgische Westkust.

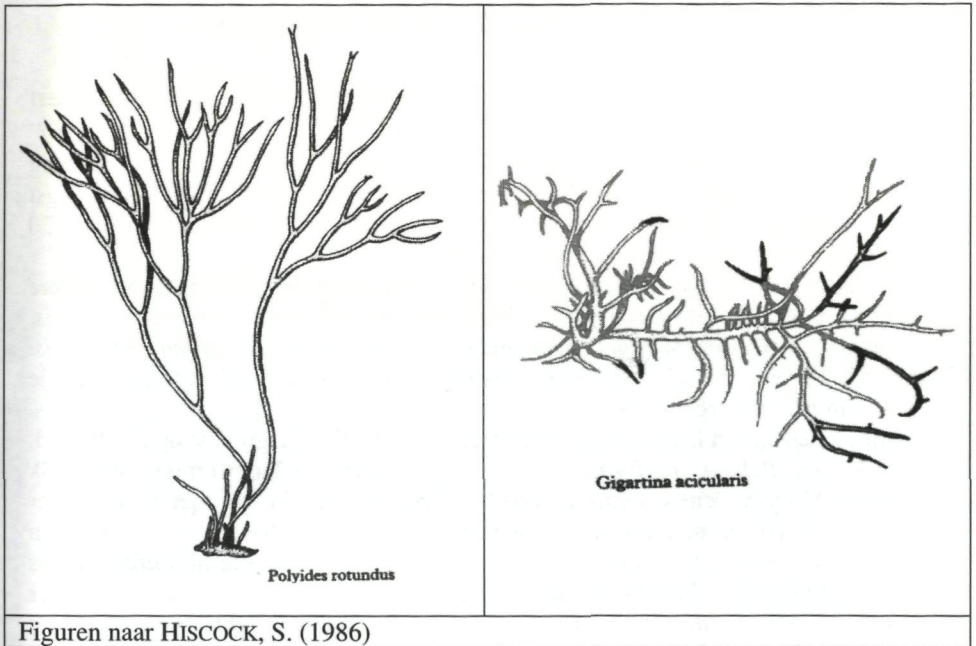
Wat wieren betreft, was er nog heel wat moois te ontdekken op de *Patella*'s en op de *Himanthalia*-voetjes.

Een korte beschrijving.

Op de *Patella aspera*'s:

Groenwieren: *Codium fragile* : 1x, *Enteromorpha compressa*: 1x, *Lola implexa*: zeer fijne pakjes warrige mèches: 1x

Roodwieren: *Polyides rotundus*: 1 mooie bruinrode toef van 9 cm en 1x knobbeltjes van beginnend wier, rozerood, *Laurentia pinnatifida*: 3x, *Himanthalia elongata*: 1x een paddenstoelvormig begin van een nieuw riemwier, *Gigartina acicularis*: 1x



Figuren naar HISCOCK, S. (1986)

Op de riemwiersvoetjes

Roodwieren: *Gastroclonium ovatum*: 2x op en onderaan het schijfje, *Mesophyllum lichenoides*: 30-tal, *Corallina officinalis*: 30-tal, *Laurentia pinnatifida*: 10x, *Ceramium spec.*: 1x

Diversen: *Amphipholis squamata* slangsterretje : 1 levend (los op voetje), *Psammechius miliaris* juveniel zee-egeltje: 1 leven (los op voetje), *Elminius modestus* sterpok : 1x, *Pododesmus squamula* schilferige dekschelp : 3 ex, 1 levend

Mosdieretjes: op 20 voetjes *Himanthalia* en 5 schaalhorens *Patella aspera*. Hans De Blauwe determineerde aanwezige mosdierkolonies en trof 16 soorten aan:

<i>Escharoides coccinea</i>	1
<i>Microporella ciliata</i>	1
<i>Scrupocellaria reptans</i>	2
<i>Callopora lineata</i>	9
<i>Celleporella hyalina</i>	6
<i>Electra pilosa</i>	7
<i>Watersipora complanata</i>	3

<i>Tubulipora lilacea</i>	4
<i>Umbonula littoralis</i>	1
<i>Callopora rylandi</i>	2
<i>Celleporina hassallii</i>	2
<i>Filicrisia geniculata</i>	1
<i>Haplopoma spec.</i>	1
<i>Aetea anguinea</i>	1
<i>Haplopoma graniferum</i>	2 (op <i>Patella aspera</i>)
<i>Cryptosula pallasiana</i>	1 (op <i>P. aspera</i>)
<i>Electra pilosa</i>	1 (op <i>P. aspera</i>)

Daar riemwiertjes zo'n belangrijke bron van mariene organismen zijn, zou ik haast vergeten te melden dat het op 29 augustus 2006 eigenlijk om een grote bruinwierstranding ging; goed dat ik nog even mijn nota's bekeek; ik noteerde: *Ascophyllum nodosum* knotswier, *Fucus vesicularis* blaaswier: talrijk, groot en zeer vers, *Sargassum muticum* Japans bessenwier: veel fragmenten en *Halidrys siliquosa* hauwwier: 1

Het was alleszins een interessante afsluiting van het zomerseizoen 2006.

Summary

This article describes a stranding of *Himantalia elongata* and associated flora and fauna in late summer 2006 on the Belgian beach of Koksijde.

Dank aan Hans De Blauwe voor het determineren van de mosdiertjes.

**Ter Yde I
8670 Koksijde**