

Een stranding van riemwier *Himanthalia elongata* met veel begroeide voetjes in 2007 aan de Westkust

Vanhaelen Marie-Thérèse

Van 2 tot 8 september 2007 spoelden overvloedig kluwens riemwier aan en kon ik 182 rijkelijk begroeide voetjes verzamelen in de vloedlijn tussen Oostduinkerke-Groenendijk en de Franse grens. Er waren nog méér voetjes, doch de onbegroeide en deze waar alleen wat spiraalkokers *Spirorbis* sp., roze kalkkorstwier *Mesophyllum lichenoides* en koraalwier *Corallina officinalis* op voorkwam, bekeek ik ter plaatse en nam ze niet mee.

Thuis werd de begroeiing met wiertjes gecontroleerd, alsook de aanwezigheid van pokken, mollusken en stekelhuidigen.

Nadien determineerde Hans De Blauwe alle mosdiertjeskolonies die zich op de voetjes gevestigd hadden.

- Wiersoorten die groeiden op de voetjes

Gastroclonium sp. : 14 x

Ceranium sp. : 10 x

Laurentia pinnatifida : 8 x

Callophyllis cristata : 6 x

Falkenbergia rufolanosa : 6 x

Een jonge *Laminaria* sp.

Op enkele riemen kwam het bruinwier *Elachista scutulata* voor.

- Zeepokken

Eénmaal kwam een voetje voor op een levende gekartelde zeepok *Balanus crenatus*.

Tweemaal zat een voetje op een leeg vulkaantje *Balanus perforatus*.

Op één voetje zaten een tiental sterpokjes *Elminius modestus*.

- Mollusken

Een levend discoslakje *Helcion pellucidus* kwam éénmaal voor 4 mm (ODK)

Zeven maal trof ik een voetje op een ruwe schaalhoren *Patella aspera* aan (DP, KOK, ODK)

Eénmaal zat een doubletje *Musculus discors* van 4 mm (ODK) tussen het aanwezige koraalwier op een voetje.

In totaal vond ik 9 levende schilferige dekschelpjes *Pododesmus squamula* op de voetjes (SIB, KOK, ODK)

Er werd ook tweemaal een levende *Hiatella arctica* gevonden 4 à 5 mm (SIB, ODK)

Een levend wijd manteltje *Aequipecten opercularis* (3 mm) hing tussen de begroeiing van één voetje (ODK).

- **Wormen**

Er was slechts één vondst van een levende driekantige kalkkokerworm *Pomatoceres triqueter* op een voetje.

- **Stekelhuidigen**

Een mooie vondst was de aanwezigheid van een vijfhoekig zeesterretje *Asterina gibbosa* van 9 mm op een voetje (DP) en eveneens één slangsterretje *Amphipholis squamata* (ODK). *Asterina gibbosa* kan 5 cm worden, is meestal kleiner. Dit zeesterretje ziet er uit als een dik ruw vijfpuntig kussentje. Het voedt zich met bivalven, buikpotigen en slangsterretjes. Het vijfhoekig zeesterretje komt vooral voor op rotsen, onder stenen en in zeeorganismen. Deze soort komt voor aan de westkust van de Britse Eilanden, het Kanaal tot de Azoren en in de Middellandse zee (Weinberg 1994)

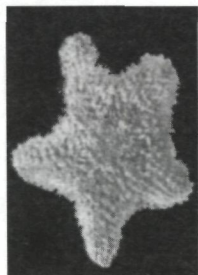


Foto: *Asterina gibbosa* (voorzijde - 9 mm)
(foto: Ingrid Jonckheere)

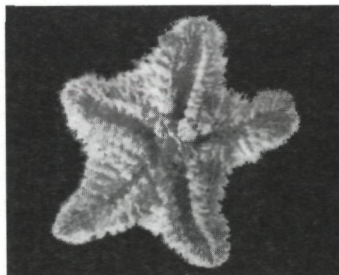


Foto: *Asterina gibbosa* (achterzijde - 9 mm)
(foto: Ingrid Jonckheere)

- **Bryozoa (mosdiertjes)**

Het meest indrukwekkend is de lijst van de aangetroffen mosdiertjes, 22 soorten in totaal. Hans was vooral blij verrast met de vondst van *Tubicellepora magnicostata* op zomaar 5 voetjes. Ik lees bij Hayword en Ryland (1996) dat deze soort voorkomt rond de Isles of Scilly (zuidwest-Engeland).

Hier volgt de lijst met vermelding van het aantal voetjes waarop soorten voorkwamen :

<i>Tubicellepora magnicostata</i>	5
<i>Celleporella hyalina</i>	41
<i>Celleporina hassallii</i>	11
<i>Electra pilosa</i>	25
<i>Scruparia chelata</i>	8
<i>Scruparia ambigua</i>	5

<i>Callopora lineata</i>	27
<i>Haplopoma graniferum</i>	6
<i>Schizoporella unicornis</i>	1
<i>Microporella ciliata</i>	5
<i>Membranipora membranacea</i>	5
<i>Filicrisia geniculata</i>	7
<i>Tubulipora liliacea</i>	6
<i>Scrupocellaria reptans</i>	10
<i>Aetea anguinea</i>	3
<i>Crisia eburnea</i>	3
<i>Callopora rylandi</i>	3
<i>Aetea sica</i> (zonder ringen)	1
<i>Escharoides coccinea</i>	2
<i>Haplopoma impressum</i>	1
<i>Flustrellidra hispida</i>	1
<i>Watersipora complanata</i>	1

Uit deze waarnemingen blijkt toch weer dat het echt de moeite loont om riemwervetjes grondig te controleren ; zij zijn vaak dragers van een schat aan andere zeeorganismen.

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

ODK = Oostduinkerke, KOK = Koksijde, SIB = Sint-Idesbald, DP = De Panne

Summary

The author describes the rich epiphytic biological communities on the holdfasts of the brown seaweed *Himanthalia elongata* (thongweed) washed ashore along the Belgian beach of the Westhoek, near France.

Literatuur

- HAYWARD, P.J., & J.S. RYLAND, 1996. Handbook of the Marine Fauna of North-West Europe. Oxford University Press. p. 656-667, 669, 676-677.
 WEINBERG, S., 1994. Découvrir l'Atlantique, la Manche et la Mer du Nord. Ed. Nathan p. 251

**TerYde, I
8670 Koksijde**