

## Inventarisatie van mariene fauna op een strandhoofd te Westkapelle (Nederland) in maart 2012

**De Blauwe H., d'Udekem C., Ligthart M., Faasse M. & I. Jonckheere**

Op 10 maart 2012 rijden we vroeg in de ochtend richting Westkapelle (Nederland). Er is een gunstig laagtij voorspeld en we willen van de gelegenheid gebruik maken om een mogelijk interessant strandhoofd te bezoeken. Het laagtij is omstreeks 9 uur, we reppen ons om toch een uurtje voor laagtij te kunnen starten met onze excursie. Het strandhoofd ligt midden in het Zuiderstrand en bestaat uit harde basaltblokken. Bij onze aankomst fourageren er paarse strandlopers en steenlopers op en rond deze blokken.

Wat ons bij het betreden van het strandhoofd meteen opvalt is het massaal voorkomen van penneschaft *Tubularia indivisa*. Het verbaast ons dan ook niet dat we wat later enkele exemplaren van de gorgelpijpknotsslak *Cuthona gymnota* aantreffen. De Nederlandse naam doet het niet vermoeden maar deze naaktslak kan je zowel op gorgelpijp *Ectopleura larynx* als op penneschaft vinden. Te midden van de *Tubularia* zien we ook enkele groepjes van de halfcirkelvormige eikapsels van deze naaktslak. In totaal vinden we niet minder dan zes soorten naaktslakken waaronder ook de groene kleurvorm van de slanke waaierslak *Flabellina gracilis*.

Cédric merkt op dat de fluwelen zwemkrabben *Necora puber* het koude weer van februari 2012 overleefden. Het valt hem ook op dat *Gammarellus angulosus* zeer algemeen voorkomt.

We zien ook nog 2 exemplaren van de groene zeedonderpad *Taurulus bubalis* met broedzorg.

Voor we het strandhoofd verlaten merkt Marco op dat de zebra-anemoon *Actinia striata* hier voorkomt. We moeten niet lang zoeken voor we enkele exemplaren vinden. Hieronder volgt een soortenlijst met onze gezamenlijke vondsten van de fauna op en onder de steenblokken.

### Porifera

*Halichondria panicea*

*Haliclona oculata*

*Protosuberites denhartogi*

### Sponsen

Broodspons

Geweispons

Gele korstspoons

### Cnidaria

*Actinia striata*

### Holtedieren-neteldieren

Zebra-anemoon

<i>Alcyonium digitatum</i>	Dodemansduim	
<i>Diadumene cincta</i>	Golfbrekeranemoon	
<i>Ectopleura larynx</i>	Gorgelpijp	
<i>Eudendrium album</i>		
<i>Sagartia elegans</i>	Sierlijke slibanemoon	
<i>Tubularia indivisa</i>	Penneschaft	massaal overall
<b>Annelida</b>	<b>Gelede wormen</b>	
<i>Eulalia viridis</i>	Groene bladkieuwworm	
<i>Nereis pelagica</i>		
<i>Sabellaria spinulosa</i>		
<i>Spirobranchus triqueter</i>	Driekantige kalkkokerworm	
<b>Nemertea</b>	<b>Snoerwormen</b>	
<i>Lineus longissimus</i>		2
<i>Oerstedia dorsalis</i>		
<b>Arthropoda</b>	<b>Geleedpotigen</b>	
<b>Crustacea</b>	<b>Kreeftachtigen</b>	
<b>Amphipoda</b>	<b>Vlokreeften</b>	
<i>Apherusa jurinei</i>		+/- 6 specimens
<i>Calliopius laeviusculus</i>		1 adult
<i>Gammarellus angulosus</i>		+/- 30 specimens
<i>Jassa herdmanni</i>		
<i>Stenothoe monoculoides</i>		
<b>Isopoda</b>		
<i>Idotea granulosa</i>		
<b>Decapoda</b>		
<i>Cancer pagurus</i>	Noordzeekrab	
<i>Carcinus maenas</i>	Strandkrab	1 klein
exemplaar		
<i>Necora puber</i>	Fluwelen zwemkrab	1
specimen onder een steen		
<i>Pisidia longicornis</i>	Porseleinkrabbetje	1
<i>Porcellana platycheles</i>	Harig porseleinkrabbetje	algemeen onder
stenen		
<b>Gastropoda</b>	<b>Slakken</b>	
<i>Acanthodoris pilosa</i>	Egelslak	
<i>Aeolidia papillosa</i>	Vlokkige zeenaaktslak	
<i>Cuthona gymnota</i>	Gorgelpijpknotsslak	
<i>Dendronotus frondosus</i>	Boompjesslak	
<i>Elysia viridis</i>	Groene wierslak	2
<i>Facelina auriculata</i>	Slanke ringsprietslak	

*Flabellina gracilis**Nucella lapillus***Echinodermata***Asterias rubens**Ophiothrix fragilis**Psammechinus miliaris***Bryozoa***Alcyonidium mytili**Amphiblestrum auritum**Anguinella palmata**Bicellariella ciliata**Crisia aculeata**Conopeum reticulatum**Electra pilosa**Escharella immersa**Schizomavella linearis***Pisces***Pholis gunnellus**Taurulus bubalis*

Slanke waaierslak

Purperslak

**Stekelhuidigen**

Gewone zeester

Brokkelster

Gewone zeeappel

**Mosdiertjes**

Mosselmosdiertje

Slangmosdiertje

Wimpermosdiertje

Zeevitrage

Harig mosdiertje

**Vissen**

Botervis

Groene zeedonderpad

vele kleine  
enkele onder  
stenen  
kleine

1 klein ex.

2 met broedzorg

Ondanks het koude weer van februari 2012 en het feit dat het nog maar begin maart is treffen we een verrassend rijke en gevarieerde fauna aan.

We brengen na de excursie nog een kort bezoekje aan onze collega's van de Nederlands strandwerkgemeenschap op Neeltje Jans en rijden via een korte stop bij Colijnsplaat tevreden terug naar huis.

**Watergang 6**  
**8380 Dudzele**