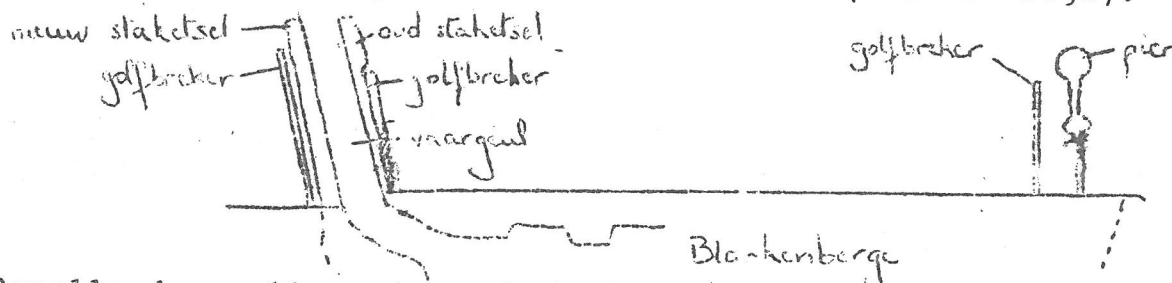


GOLFBREKERONDERZOEK TE BLANKENBERGE

Van 10 tot en met 13 juni '76 werden enkele golfbrekers alsmede de pier en de staketsels te Blankenberge onderzocht. Het zijn: het nieuwe staketsel en de golfbreker ernaast, het oude staketsel en de golfbreker ernaast, en tenslotte de pier met de eerste golfbreker ten ZW ervan (zie kaartje).



Opvallend op alle onderzochte plaatsen is de grote hoeveelheid slib tussen de stenen. Vooral de golfbreker bij de pier is enorm verzand in vergelijking met enkele jaren geleden. Deze zand- en slibaanwezigheid is wellicht de oorzaak van bijvoorbeeld het volledig ontbreken van naaktslakken.

Vondsten:

Coelenterata: Tubularia larynx (gorgelblijp) werd overal aangetroffen, behalve op de golfbreker bij de pier, in veel kleinere hoeveelheden dan op de golfbrekers bij Cadzand. Algemeen op alle plaatsen waren Laomedea geniculata (geknoopte zeedraad) en Laomedea gelatinosa (gedraaide zeedraad). In de poeltjes tussen de stenen en pilaren van pier en staketsel dreven nog enkele oorkwallen (Aurelia aurita) die enkele dagen voordien met duizenden aangespoeld waren. Wat de zeeanemonen betreft, 5 soorten namen op alle plaatsen voor: Actinia equina, Tealia helina, Diadumene cincta, Sagartia troglodytes en minst van al Metridium senile.

Annelida: Nereis pelagica was talrijk te vinden op het oud staketsel, 2 exemplaren werden ook gevonden op de golfbreker bij het nieuw staketsel. Zeeruppen: Lepidonotus squamatus was talrijk op alle plaatsen behalve op het oud staketsel waar er slechts enkele gevonden werden, op de golfbreker bij het nieuw staketsel verder 1 ex. van Harmothoe impar.

Crustacea : zeepokken: Balanus balanoides (gewone zeepok) overal en op één plaats bij de pier Balanus crenatus (gekartelde zeepok).

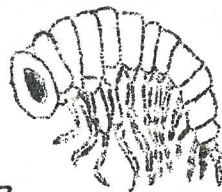
Isopoda: Ligia oceanica (havenpissebed) op het oud staketsel en de golfbreker ernaast, ook op de vaargeulhellingen, enkele ex. van Jaera albifrons op het oud staketsel.

Amfipoda: Gammarus spec. op alle plaatsen, Caprella linearis (wandeland geraante) 1 ex vastgehaakt tussen een poliepenkolonie op de pier.

In een poeltje op de golfbreker bij de pier zwom een eigenaardig diertje rond met opvallend grote, groene ogen. Het droeg een massa eitjes mee en bleek Hyperia galba te zijn, dat normaal in de blindzakken van kwalen aangetroffen wordt vooral dan Rhizostoma.



Caprella
linearis x3



Hyperia
galba x3

Decapoda: Carcinus maenas (strandkrab): massaal, Cancer pagurus (noordzeekrab): 2 ex. op pier, I op oud en I op nieuw staketsel.

Crangon crangon (gewone garnaal): I ex. in een poeltje onder de pier.

Pycnogonida: Pycnogonum littorale (michelinmanneletje): I ex. op de pier, tientallen op het oud staketsel, elders niet gevonden.

Bryozoa: Electra pilosa op het oud staketsel, aangespoelde exemplaren van Alcyonidium gelatinosum (doorschijnende zeevinger) in dezelfde buurt.

Echinodermata: alleen Asterias rubens (gewone zeester) overal gevonden.

Algae: Fucus vesiculosus (blaaswier) overal, Fucus spiralis (kleine zeeëik) vooral langs de vaargeul en op de hoogste hellingen van de golfbreker aan het oud staketsel.

Petalonia fascia: overal, maar meest op de golfbrekers langs de vaargeul. Verder nog Ulva lactuca (zeesla) en Enteromorpha spec.

Mollusca: te vermelden is wel in de Fucus spiralis-zone langs de vaargeul en vooral op de golfbreker aan het oud staketsel het massaal voorkomen daar van Littorina obtusata (stompe alikruik), talrijker zelfs dan de gewone alikruik (Littorina littorea).

John Van Gorpel en Karien Rabaut.

DE "KWALLEN" AAN ONZE KUST

67392

(Scyphozoa, Ctenophora en kwalstadia van vastzittende poliepen)

Pleurobrachia pileus (Müller) zeedruif

Klein rond kwalletje met 8 rijen zwemlaatjes in verticale