

Tekst en foto's: DirkJan Dekker

Waar ligt De Schelphoek?

Volg vanuit Bruinisse de N59 richting Zierikzee. Verder richting Oosterschelddedam. Na de stoplichten met afslag Brouwersdam, direct na het bos van de Schelphoek linksaf richting Plompetoren. Volg de weg tot aan de Oosterschelde, dan direct linksaf de oude dijk op (doodlopende weg), tot aan een parkeerplaats.



Het was zonnig en warm weer. Het plan was de oude zeedijk aflopen. Binnendijs ligt een luw gebied van slikken en schorren, met een paar zandduinen en oesterbanken. De verwachting was dat de binnenzijde van de dijk uitbundig begroeid zou zijn met Knotswier. Dat klopte. Ik hoopte op het Knotswier een specifiek roodwier aan te treffen: bosjes Klein buiswier (oude naam *Polysiphonia lanosa*, nieuwe naam *Vertebrata lanosa*). In Engeland, Schotland en Ierland komt het wier rondom de eilanden voor, dus verspreiding langs de Nederlandse kust zou ook tot de mogelijkheden moeten behoren.

Helaas, we vonden geen Klein buiswier, wel heel veel goed ontwikkeld Knotswier.



Dit wordt een fotoreportage van deze wierenexcursie, met sfeerbeelden en vondsten.



Langarige zeekraal



De binnenbaai: slikken met oesterbankjes



Het begin is zandig, met wat losse stenen
waartussen zeekraal



Kleine zee-eik bezet het hogere deel van de
getijzone



Knotswier bezet het midden van de getijzone, onder Kleine zee-eik



Losse stenen beschoeiing aan de voet van de binnenzeedijk, begroeid met Knotswier en Kleine zee-eik



Slikken met oesterbanken en een groep Lepelaars



Stompe aliekruik houdt zich schuil tussen de vochtige omgeving van Knotswier. Kan slecht tegen droogvallen.



Rechtopstaande oesters op een oesterbankje



Tegen het einde van de zeedijk zijn alle stenen bedekt met Knotswier, met hier en daar een Blaaswiertje. Op de stenen tussen de wieren in zit veel Puntig korstmoswier.

Opmerking: De dijk aan de Oosterscheldekant zit vol met Blaaswierplanten, waarop maar enkele blaasjes. Bij flink stromend water ontwikkelt Blaaswier bijna geen blaasjes, volgens de literatuur...



Aan de overkant de uitkijktoren van de Schelphoek, met een oude betonnen steiger, een grote oesterbank, zandduinen en Lepelaars

Aan de Oosterscheldekant ligt een bijna gawe Muraltmuur. Deze dijk moet dus een oude zeedijk zijn.

Muraltmuur heeft zijn naam te danken aan De Muralt. Tussen 1906 en 1935 werd ongeveer 120 km van deze muraltmuurtjes aangelegd.

Tijdens de watersnood van 1953 bleken ze echter niet te voldoen. De meeste muurjes zijn daarom afgebroken bij dijkverhogingen. Restanten Muraltmuur zijn nog te vinden bij Wolphaartsdijk, de Rattekaai, Scharendijke, Kortgene, Scherpenisse en Terneuzen. Ze hebben de status van rijksmonument.



Er groeiden wat aardige korstmossen op de cementen muur



Rond dambordje (*Circinaria contorta*)



Grijzig dambordje (*Circinaria caesiocinerea*)

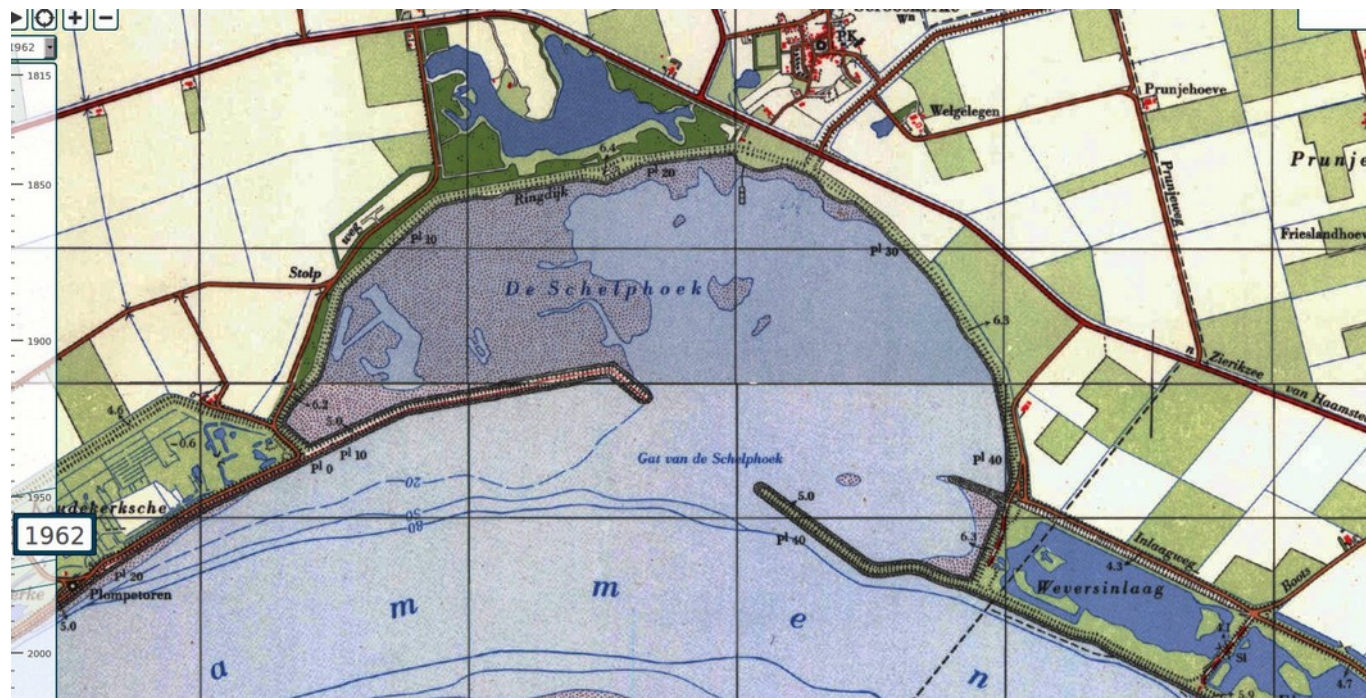


Zeedambordje (*Circinaria leproscens*)

De zeedijk omstreeks 1945, ter hoogte van Serooskerke (zie topotjdreis.nl)



Dezelfde zeedijk omstreeks 1962



We wilden nog even zoeken naar Groefwier (*Pelvetia canaliculata*)..

Dit bevindt zich op een smalle strook bazaltblokken, onder andere halverwege de parkeerplaats en de Plompetoren. De oude dijken waren bedekt met bazaltblokken waarop veel Groefwier groeide. Her en der heeft men betreffende bazaltblokken gered, en op de juiste hoogte in de nieuwe dijk geïntegreerd met de nieuwe cementblokken (hierop wil geen Groefwier groeien).



Groefwier zit op niveau springtij hoog, dus hoger dan Kleine zee-eik. Het kan heel goed tegen uitdrogen, en ziet er dan zwart uit.

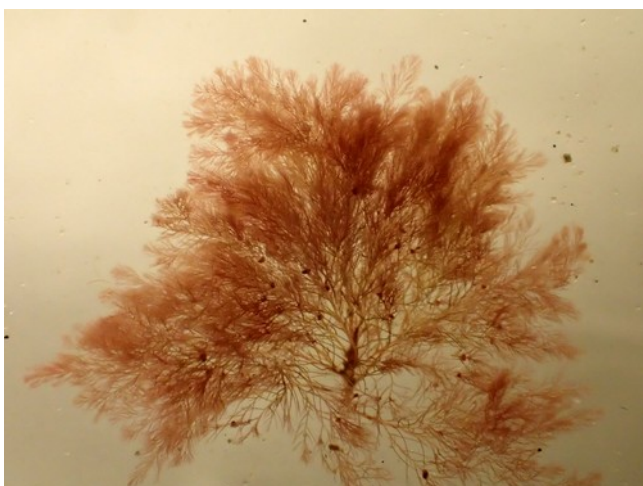
De takjes vormen gootjes, en zijn gelijkvormig vertakt.

De voortplantingsorganen zien er opgezwollen uit, met bolvormige uitstulpingen en met een gaatje in het midden.

Lenie had op Knotswier nog een heel fijn roodwiertje gevonden. Zou dit onze zo fervent gezochte Kleine buiswier zijn?

Thuis dus alles in stelling gebracht om het roodwiertje te kunnen herkennen: Petriglaasjes, microscoop, pincet, schaar, boeken, macrofototoestel.

Helaas, niet wat we zochten, maar wel iets aparts: een zeer klein fraai roodwiertje, *Antithamnionella ternifolia*, een invasief wier.



Antithamnionella ternifolia (breedte 2cm)



Detail van een enkel takje (breedte 0.3cm)