



Waar?

Rijd de Polderdijk af tot aan de zeedijk, dan linksaf de Schelphoekseweg in tot aan de parkeerplaats van duiklocatie (7, gele vlag).

Volg het buitendijkse pad naar de strekdam bij de blauwe vlag.

De strekdam komt alleen boven water uit bij extra laagwater: een paar dagen na Volle Maan of Nieuwe Maan in combinatie met een gunstige wind (windstil, oostelijke tot zuidelijke wind) en met een hoge luchtdruk.



Het weer

Eerst was het mistig weer, maar na 12:00 uur werd het zonnig, met een zwak oosten windje bij 10°C. Laag Water was om 12:26 uur met niveau -174cm. En een hoge luchtdruk, mooier kan niet.

Deelnemers

Tien personen en één hond.

De laatste had genoeg aan de door ons ver weg te werpen gele plastic kluif. Hij liep heel gemakkelijk over de moeilijk te belopen strekdam terwijl wij, mensen, constant aan het balanceren waren. Vier poten heeft zo z'n voordeel.

Profiel van de zeedijk en strekdam



De bedijking begint direct onder het fietspad (zie de geparkeerde fietsen).

Naar beneden toe tot aan de groep mensen op de strekdam hierboven is te zien:

1. Een grijs-gele strook van betonplaten (Haringmannen), gedeeltelijk een spatzone met gele, grijze en witte korstmossen,
2. Een donkere strook van met asfalt bedekte stenen.
Laag in deze zone de eerste wieren: Smal purperwier (*Porphyra linearis*). Dit wier komt alleen voor in de wintermaanden van december tot en met april,
3. Een witte strook met veel oesterschelpen,
4. Een bruinachtige zone tot aan de waterrand, met grote stenen waarop oesters en korstmoswieren groeien,
5. De eerste helft van de strekdam met roodwieren zoals lers mos, Vlak geleiwier, korstmoswieren, Kernwier waarop in een aantal gevallen kleine Oesterdieven, Rood hoorntjeswier en Veelvertakt pluimwier,

6. In het water langs de strekdam: Fijn buiswier (rood, afzonderlijke takjes niet te zien), Donker buiswier (donkerrood, afzonderlijke takjes wel te zien), Veelvertakt pluimwier en Japans bessenwier (bruin, struikvormig, groot),
7. Het laatste deel van de strekdam is volledig bedekt met Japans bessenwier.



Smal purperwier (foto beslaat 30 cm)



Een steen (30 cm) met lers mos, Kernwier en Korstmoswier



Japans bessenwier (foto bestaat zo'n 3 meter)

Tussen de wieren



Rode spinkrab



Rode spinkrab: ogen, kopkwastjes



Onder aan een grote steen zaten vele korte draadjes. Op de strekdam, met zijn vele ongelijke gladde grote stenen was het lastig om met een loepje de onderkant te bekijken. Dus heb ik een macrofoto genomen. Thuis bleken die draadjes hydropoliepen te zijn, zogenaamde Figuurzaagjes (*Dynamena pumila*). Er zaten ook korstvormende Mosdierpjes op die steen.

Wat aardige wiertjes uit de wierenbak

Daarin zitten o.a. verzamelde kleine wieren, moeilijk in het veld te determineren.



Klein geleiwier (2 cm, *Gelidium pusillum*)
Zie de aanwezige blaadjes



Puntig korstmoswier
(2 cm, *Caulacanthus okamurae*)
Geen blaadjes, de ronde takjes eindigen in een punt



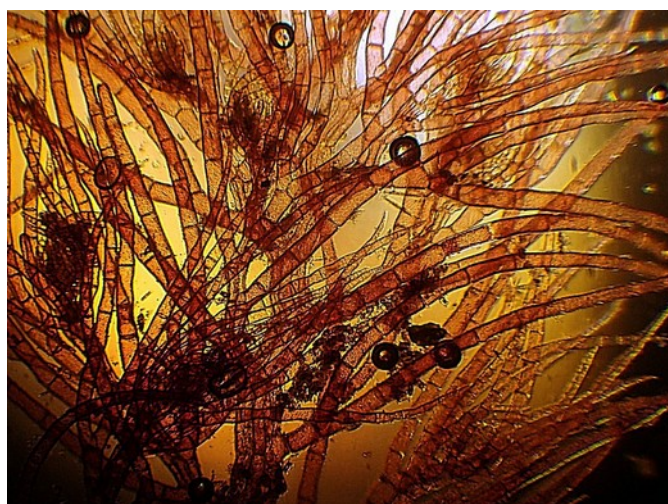
Kernwier (*Mastocarpus stellatus*) met een paar Oesterdieven (*Colpomenia peregrina*)
Het geheel is 4cm groot, takjes zijn goetvormig



Zeer fijne roodwiertjes op Puntig korstmoswier
(1 cm)



Veelvertakt pluimwier (3 cm, *Dasysiphonia japonica*)



Het pluimpje van Veelvertakt pluimwier, detail



Iers mos (*Chondrus crispus*) met een witte zakpijpkolonie (Harige zakpijp). Grootte 5 cm



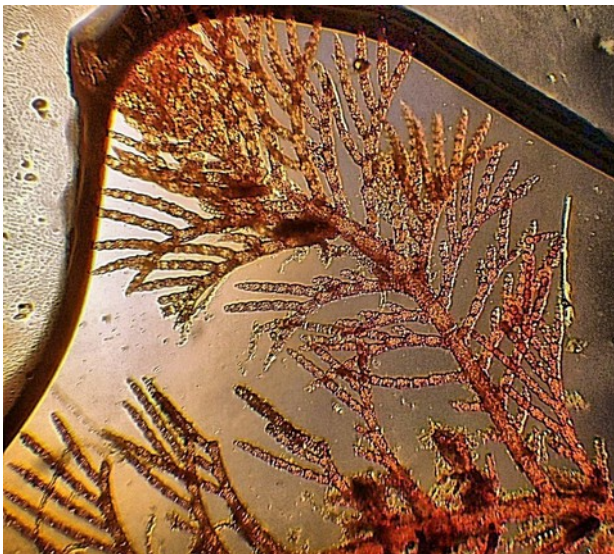
Detail van Harige zakpijp. Zie de gezamenlijke uitstroomopening



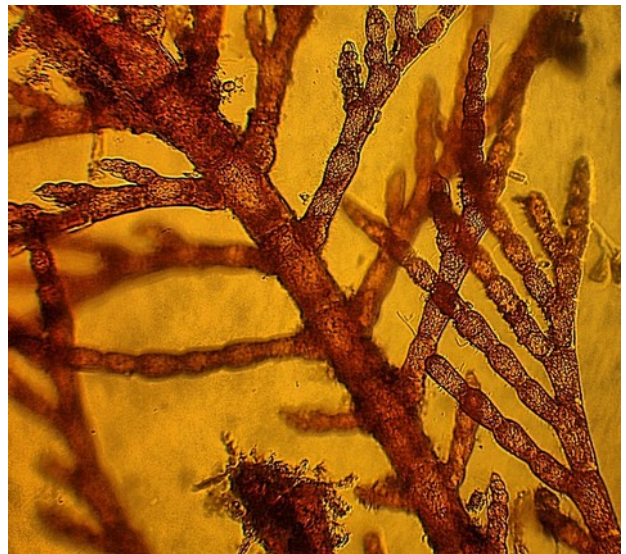
Zeer fijn vederachtig roodwiertje op Puntig
korstmoswier (1 cm):
Pluimveerwier (*Pterothamnion plumula*)



Detail van foto links



Pluimveerwier onder de microscoop, 45x
vergroting.
De hoofdtak is symmetrisch geveerd, de
zijtakjes zijn kamvormig



Pluimveerwier onder de microscoop, 100x
vergroting.

Zie ook de nieuwe Veldgids Zeewieren

Een poel aan het einde van de strekdam. Met z'n allen vind je meer dan alleen



Een brokkelster, mist twee armen.

