

Een jubileum excursie voor de leden van de Wieren Werkgroep (de Natuurvereniging Natutholen bestaat 40 jaar) en belangstellenden.

We verzamelden op de parkeerplaats einde Gatweg om 10:30 uur, er waren 9 deelnemers.

Het was Laag Water om 12:05 uur (-134cm, voldoende laag opdat een deel van het strandje droog kan vallen). Ter ere van het jubileum was er na afloop een speciale lunch met broodjes, croissants, koffie en thee op het grasveld bij het Tuttelhoekje, vlakbij de parkeerplaats einde Gatweg.

Dank hiervoor aan Lenie!

Sfeer van De Hoek van de Kraag

Dit is een magische plek, beschut in een bocht, stil, een prachtig strandje met veel schelpen tegen de dijk aan, en uitzicht op een grote watervlakte.

Een meditatieplek om rustig te kijken en te luisteren.



Fotos en tekst: DirkJan Dekker



Er stond een briesje vanuit zee, de horizon was vaag. Aan beide kanten van het strandje liggen veel wieren en stenen waarop Paardeanemonen zitten.



De zoekers

Ik heb een grote bak waarin door allen gevonden wieren en dergelijke gelegd worden. Aan mij om dat thuis te bekijken en op naam te brengen met behulp van microscoop, macrofotografie en boeken.



Vondsten

Er is veel gevonden, en dan te bedenken dat we maar een klein deel van deze plek hebben afgezocht.



De Paardeanemoon kan goed tegen droogvallen, alle tentakels worden teruggetrokken, er blijft dan een glanzende rode bol over



Deze Paardeanemoon heeft zijn tentakels nog niet geheel uitgespreid, de voet is goed te onderscheiden. De ingang voor voedsel zit in het midden tussen de tentakels, en is tevens de uitgang voor afval



Stippeltjeswier (15cm)
Teer, lichtroze tot lichtoranje, te vinden in de zomerperiode



Stippeltjeswier, detail.
De stippeltjes zijn voortplantingsorganen



Vlak geleiwier, takje (5cm), met her en der knotsachtige zijtakjes. Ik dacht eerst aan Geveerd worstjeswier, maar die takjes zijn rond en de zijtakjes zijn ingesnoerd bij de basis



Vlak geleiwier, een knotsachtig zijtakje.
Het blijkt een voortplantingsorgaantje te zijn



Rood hoorntjeswier, struikje (10cm)



Rood hoorntjeswier, detail



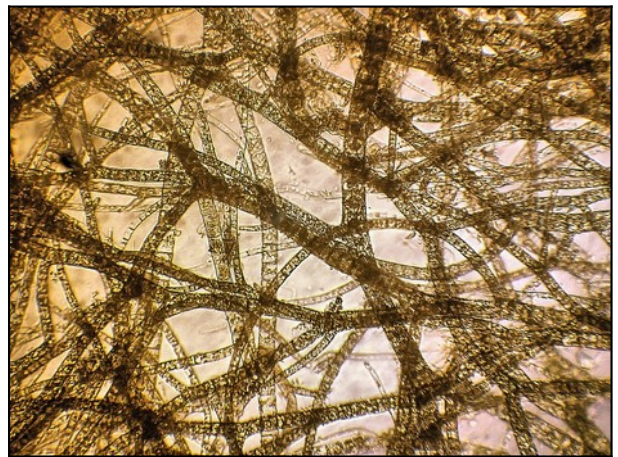
Azijnwier (15cm)



Azijnwier, detail



Kwastwier (10cm)



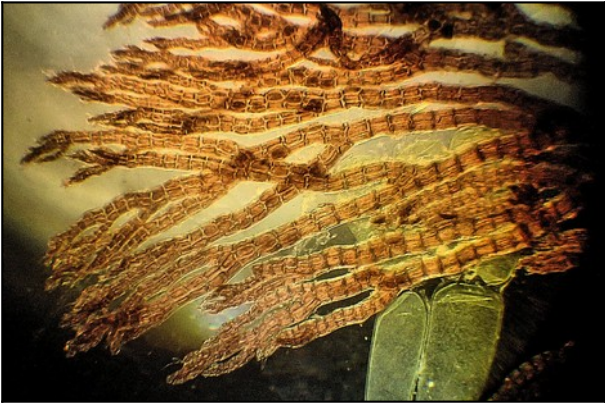
Kwastwier, detail.
Diameter takjes 25-50 μ m



Kwastbuiswier, struik (7cm).
Het wier zit vol met Kwastwier



Kwastbuiswier, takje



Kwastbuiswier, microscopopname.
Een lastige soort, donkergekleurd. Het bleek een
buiswier te zijn, met 5-7 pericellen



Kwastbuiswier, detail van een hoofdtak



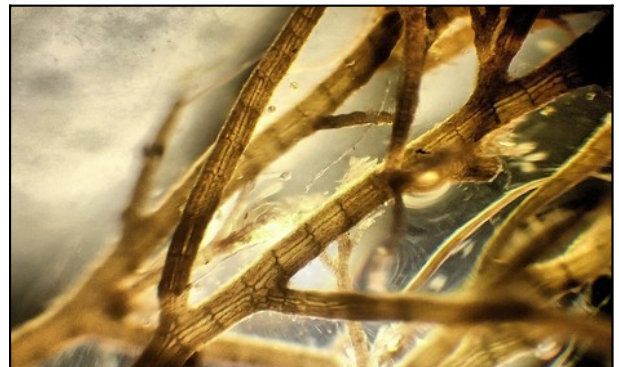
Gezaagde zee-eik (8cm) met afgezette eitjes



Gezaagde zee-eik, detail van eitjes afzetting



Donker buiswier (4cm)



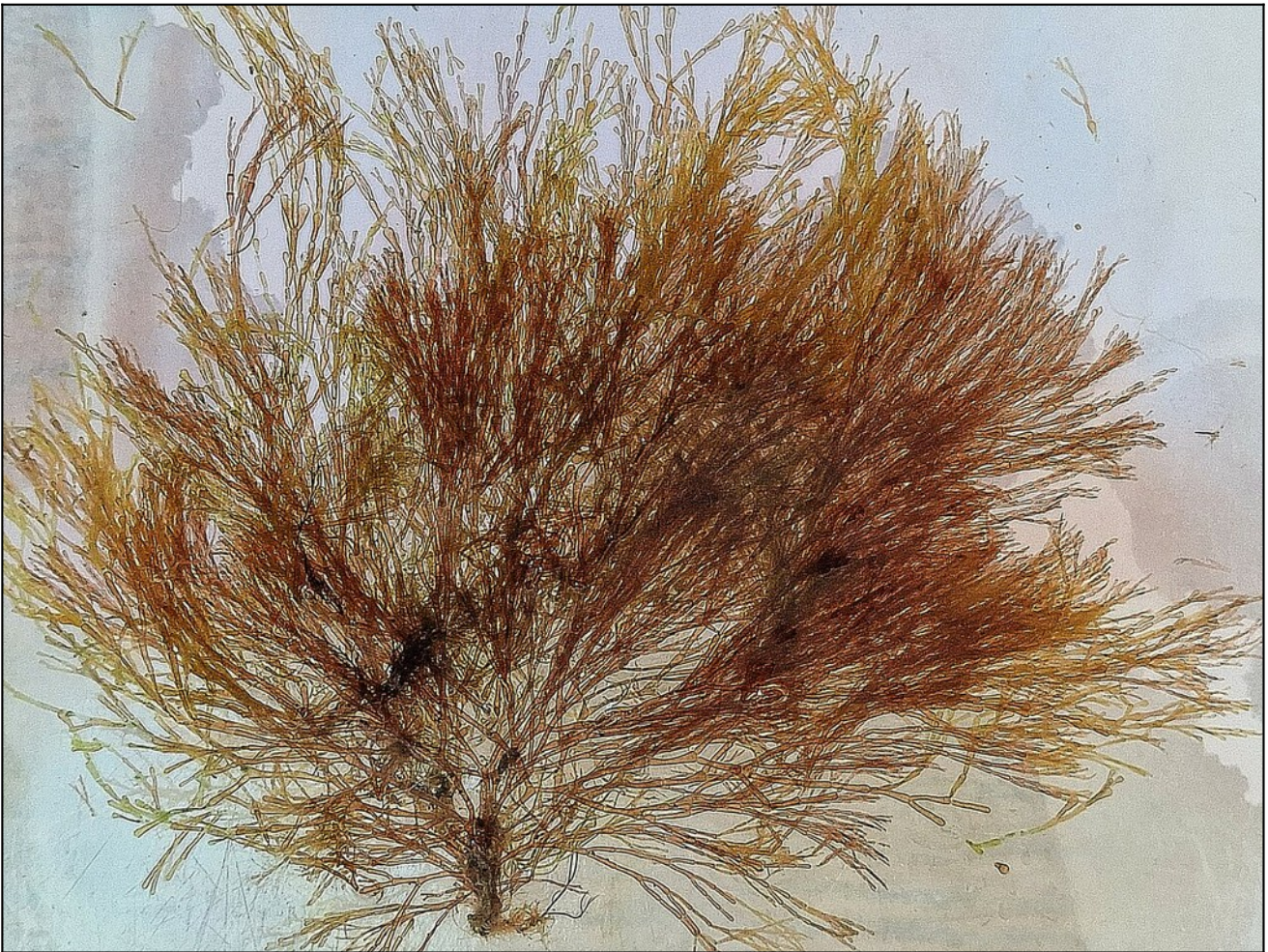
Donker buiswier, detail, met ongeveer 16 pericellen



Langgerekt knoopwier (25cm), roodachtig, met
Stippeltjeswier.
Lange onvertakte spits toelopende takjes



lers mos (10cm)



Grootcellig pruikwier, struik (10cm)



Grootcellig pruikwier, roodachtige cellen, rond, langwerpig, aan de top breder, op elkaar gestapeld. Vertakking na 1 tot 3 cellen



Grootcellig pruikwier, detail. Voortplanting op de grens van twee opeenvolgende cellen



Gewone steurgarnaal (5cm)

Hij ging levend en compleet in mijn bak. Bij controle thuis vond ik deze garnaal dood en zonder achterlichaam terug. Hij zat in de bak met krabben...



Strandkrab (5cm)



We vonden heel veel zuignapachtige voetjes op schelpen, muiltjes, zwaardscheden en kleine oesters. Het zijn de voetjes van Japans bessenwier struikjes. In het voorjaar spoelden heel veel jonge struikjes op de kant, allen gehecht op kleine schelpjes en dergelijke



Dit zou een Slingerzakpijp kunnen zijn...



Op de onderkant van een rolsteen: Mosdierpjes, een dode krab en een Gewone alikruik.
De krab heeft een omgeklapte staart met segmenten: 3 segmenten betekent een mannetje, 5 of meer betekent een vrouwtje (zij kan daar eitjes onder bewaren)



Mosdierpjes, detail



Slibanemoon (4cm), zit met zijn zuil geheel in het zand, de tentakels steken er net bovenuit. Bij Laag Water staat er zo'n 5cm water boven het zand. Ze zijn moeilijk te vinden omdat de tentakels soms onder het zand zijn



Puntig korstmoswier, vormt zoden op stenen in het getijdengebied vanaf laag tot midden



Knotswier komt voor in het getijdengebied, net onder het midden, bij een beschutte kust. De eerste knots wordt gevormd na 2 jaar, de volgende na elk jaar



Donker knoopwier komt veel tegen op zandige slib, waar bij Laag Water een dun laagje water op blijft staan. De vrouwelijke voortplantingsorganen zitten op de hoofdtakken als half verzonken knoopjes, maar die zijn vaak niet aanwezig

Collage



Japanse oesterschelp	Schaalhoren	Gewone zeester (boven)
Gewone zeester (onder)	Zeeappel	Muiltjes
Japanse stekelhorens (binnenkant)	Japanse stekelhorens (bovenkant)	Driekantige kalkkokerworm op een Amerikaanse zwaardschede (detail)
Driekantige kalkkokerworm op een Amerikaanse zwaardschede	Noordkromp (buitenkant) Is 83 jaar oud geworden	Noordkromp (binnenkant)

Tijdens de wandeling heen en terug

Over het fietspad was het 500 meter lopen naar de Hoek van de Kraag (daarom is het daar zo rustig). Uiteraard wordt de grasdijk bekeken op plantjes en ander leven.



Op de heenweg: Dubbelkelk



Op de terugweg: Bruin blauwtje

De lunch

Op het grasveld bij het Tuttelhoekje, ter ere van het 40-jarige jubileum van de natuurvereniging Natutholen.

