

Op zoek naar de Purperslak: verslag van de excursie te Nieuwpoort op 22 september 2013

Sharon Kesteloot

Zondag 22 september: het belooft een nazomerse dag te worden. De temperatuur is zeker okee, ook al blijft de zon zelf zich bescheiden schuilhouden achter de wolken. De opkomst is eveneens okee: 15 stuks tellen we, inclusief twee piepjonge dametjes van 2 en 4 jaar. Jong geleerd...

Verzamelen om 9.30u en eb om 10.00u? Dat vraagt om een flinke pas recht naar het strandhoofd dat grenst aan het westerstaketsel in Nieuwpoort-Bad. Nee, niet blijven hangen bij de eerste de beste begroeiende en per definitie interessant ogende steen, maar recht naar de 'kop'. Alles wat er ook maar een beetje leuk of eigenaardig of verrassend uitziet, wordt bepoteld. We ontdekken dat de Japanse blaasjeskrabben *Hemigrapsus sanguineus* zich kennelijk goed voelen in kleine groepjes. Bij de eerste steen die je optilt, heb je gegarandeerd prijs. Ze zijn verdorie snel! Ook de Gewone strandkrab *Carcinus maenas* is van de partij, zij het vergezeld van enkele zeepokken. Zou hij geïnfecteerd zijn met het Krabbenzakje *Sacculina carcini*? Deze strandkrab heeft een rugschild van wel 6 cm. Een reus in vergelijking met de elegante Porseleinkrab *Pisidia longicornis* en de harige porseleinkrabbetjes *Porcellana platycheles* die maar al te graag in het slijb ploeteren. Een Noordzeekrab *Cancer pagurus* vindt er niets beters op dan zich vast te klemmen (en hoe!) aan iemands vinger. Een Gewone zeester *Asterias rubens* daarentegen houdt zich discreet verborgen onder een steen, evenals een slijmerige Paardenanemoon *Actinia equina*, enkele kleurrijke zeeanellijeren *Metridium senile* en een zeenaaktslak, vermoedelijk de Rosse sterslak *Onchidoris bilamellata*. Ook van de Gewone zeeappel *Psammechinus miliaris* vinden we er vandaag vlot een paar onder de stenen. En dat terwijl de mosselen *Mytilus edulis* liever volop in het zicht liggen, geflankeerd door de Gewone zeepok *Semibalanus balanoides*, Gekartelde zeepok *Balanus crenatus* en Nieuw-Zeelandse zeepok *Elminius modestus*. Plukken Donker buiswier *Polysiphonia fucoides* sieren hier en daar de stenen. Evenals slijbokerwormen *Polydora* (en dat terwijl het voor hen toch al laat op het jaar is). Een houten balk ligt er als een kunstwerk bij; een wirwar van gangen geboord door de Paalworm *Teredo navalis*. Deze tweekleppige is geen worm en is eerder verwant met de boormossels. Vooraan heeft de paalworm twee minischelpklepjes. En het is ongelooflijk wat een verwoestend effect die op hout hebben. We kuieren, uiteraard met de blik naar beneden, naar het volgende strandhoofd. Onderweg rapen we een recente klep op van de Ruwe boormossel *Zirfaea crispata* en een dublet van de Amerikaanse boormossel *Petricola pholadiformis*. Verder vinden we een kleine Zeepaddestoel *Rhizostoma octopus* en de koddige eitjes van de Gevlochten fuikhoren *Nassarius reticulatus* op een stuk plastic – dat dan toch voor iets goed is... Rugschilden van vervelde en dode krabben, vooral van de Gewone zwemkrab

Liocarcinus holsatus, zijn talrijk en we vinden zelfs een schild van een Helmkrab *Corystes cassivelaunus*. Er liggen ook lege doubletten en levende exemplaren van het Zaagje *Donax vittatus* en zelfs een doublet van een Kokkel *Cerastoderma edule*, die vind je niet meer zo vaak. De Gewone heremietkreeft *Eupagurus bernhardus* laat zich van zijn mooiste kant bewonderen en showt zijn woonst die bekleed is met levende Ruwe zeerasp *Hydractinia echinata*. Co-housing avant la lettre? Op het strandhoofd contrasteert het Navelwier *Chondrus crispus*, een roodwier, mooi met het felgroene darmwier *Enteromorpha spec.* En dan zijn we bij de vloedlijn aanbeland. Hier en daar liggen strengen Riemwier *Himantalia elongata* en Gezaagde zee-eik *Fucus serratus*. Strandvlooiën *Talitrus saltator* springen gezwind weg als je tegen een hoopje wieren shot. Echte acrobaten zijn het; ze voeren moeiteloos een driedubbele salto uit. Een stuk Bruine zeevinger *Alcyonidium diaphanum* ligt er verlept bij en heeft duidelijk zijn beste dagen gehad. Merkwaardig, een Havenpissebed *Ligia oceanica* heeft zich van biotoop vergist en loopt zomaar voor onze voeten. Marie-Ange slaakt een verrukte kreet als ze de vele (zeker zes!) lege kokertjes van het Goudkammetje *Pectinaria koreni* ontdekt. Het strand en de zee hebben altijd wel een verrassing in petto. Bij een volgende gelegenheid wordt het opnieuw zoeken naar de Purperslak *Nucella lapilus*. Wie weet...



Foto: Organismen onder een steen (foto: Francis Kerckhof)

**J. Matthieulaan 31
8434 Middelkerke**