

Kwallen aangespoeld op het strand van Nieuwpoort

Ingrid Jonckheere en Martine Haeyaert

Op 26 juni plande Marie-Ange Loones met enkele vrienden een excursie naar het staketsel van Nieuwpoort. Twee dagen ervoor kreeg de eerste auteur van Marie-Ange een telefoontje met de mededeling dat er toch wel vreemde kwallen aangespoeld lagen in Nieuwpoort en of dit niet het lampenkapje zou kunnen zijn. De eerste auteur spoedde zich de dag nadien bij het eerstvolgende laagtij naar Nieuwpoort en inderdaad Marie-Ange had het bij het rechte eind. Er lagen een groot aantal *Aequorea vitrina* aangespoeld langs de waterlijn. De meeste niet meer zo vers maar na lang zoeken werden toch nog enkele verse exemplaren gevonden. Het aantal tentakels dat zo ongeveer 3x zo hoog is als het aantal radiale kanalen gaf de doorslag. (De Blauwe, 2003) Het waren wel degelijk *Aequorea vitrina*. De tweede auteur volgde toen nog de cursus natuurgids in Diksmuide en als biotoopstudie koos ze voor het stuk strand tussen het staketsel en de eerste golfbreker te Nieuwpoort. Regelmatige strandbezoeken waren dus de opdracht en Marie-Ange nam de taak van leerling-begeleidster op zich en zo deden ze samen de ontdekking. Op donderdag 24 juni 2004, na een zware stormnacht, bij windsnelheid van 7,5 beaufort, de wind kwam uit het westen en de watertemperatuur was 16°, deden ze volgende kwallenvondsten:

- lampenkapje *Aequorea vitrina*: er werden er naar schatting een 100 tal langs de waterlijn geteld.
- blauwe haarkwal *Cyanea lamarcki*: diameter 6 à 7 cm, veel minder talrijk dan het lampenkapje.
- kompaskwal *Chrysaora hysoscella*: diameter 10 tot 15 cm minder talrijk dan de blauwe haarkwal

Twee dagen later gingen we dan in gezelschap van de kinderen van Martine en Marie-Ange en enkele vriendinnetjes gewapend met netjes, loepjes en bokaaltjes richting staketsel. De kwallen hadden we de vorige dagen gehad, een vluchtige blik op het strand toonde dat er niets vers aangespoeld lag, dus namen we het veerpont naar het oostelijke staketsel, wandelden tot op het eind en zochten een geschikte plaats uit om onze netten uit te werpen. De krabbenvangst was niet zo bijster groot, maar toch was onze uitstap zeker een succes. We vingen enkele penseelkrabjes *Hemigrapsus penicillatus*, er was nog even twijfel maar een grondige determinatie thuis bracht zekerheid. Toen de kinderen een kluit kleine mosseltjes *Mytilus edulis* vingen die samengeklit zaten tussen wier *Enteromorpha* spec., werd de kluit door de eerste auteur ontleed. Na enkele minuten werd er tussen de mosseltjes van ongeveer 1 cm een heel klein zeesterretje *Asterias rubens* gevonden even later volgde nog een tweede klein exemplaar. Ook kroop er een gewone zeeduizendpoot *Nereis pelagica* uit de kluit en

een zeerups die niet op naam gebracht werd. Grote bewondering was er voor de rode hydroïedpoliepen, *Tubularia indivisia*. Het verhaal dat deze "bloempjes" eigenlijk het beginstadium waren van een kwal klonk toch wel vreemd. Verder vonden we nog een aantal slibanemoontjes *Sagartia troglodytes* de tieners waren onder de indruk van hun pracht, zelfs een gewone zeepok vonden ze fenomenaal (en ze waren niet de enige), dankzij de loepjes natuurlijk. Verder vonden we ook nog een *Corophium* spec. en een zeedruif *Pleurobrachia pileus*.

Voor de eerste auteur was het leuk te zien hoe verrast de excursiegenoten waren bij het zien van al dat moois, het werd samen met de tieners genieten, misschien moeten we dit gewoon maar eens meer doen.

Literatuur

DE BLAUWE, H., 2003. Ribkwallen (Ctenophora), schijfkwallen en medusevormende hydroïden (Cnidaria: scyphozoa, Hydrozoa) te Zeebrugge, resultaten van 5 jaar waarnemingen (1999-2003). De Strandvlo 23(3): 79-125.

**St.-Idesbaldusstraat 20 bus 402
8670 Koksijde**

**Kosterstraat 3
Adinkerke**