

## **Levende Purperslakken (*Nucella lapillus*) met eikapsels gevonden te Nieuwpoort op 9 januari 2015**

**Aäron Fabrice**

Al een lange tijd controleer ik de strandhoofden in Nieuwpoort op de eventuele aanwezigheid van Purperslakken. Maar waar ik ook zocht, keer op keer was er nergens een spoor van de Purperslak te bekennen. Dat is vanaf nu verleden tijd!

Een beetje voorgeschiedenis: het gebruik van tributyltin (TBT) had er voor gezorgd dat heel onze populatie Purperslakken wasuitgeroeid. TBT-houdende verf was een product dat men op de rompen van boten smeerde om de aangroei van allerlei organismen te vermijden waardoor de boten "sneller" konden varen. Het product was zeer effectief maar had slechte neveneffecten. Het zorgde er bij de Purperslak - maar ook bij andere Gastropoden - voor, dat de vrouwelijke geslachtorganen in mannelijke veranderden waardoor de slakken niet meer in staat waren om zich voor te planten. Gelukkig is TBT tegenwoordig verboden, waardoor er sinds een paar jaar opnieuw langs onze kust sporadisch levende Purperslakken worden waargenomen, o.a. een populatie te Zeebrugge in 2012.

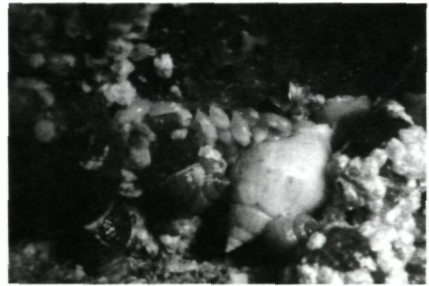
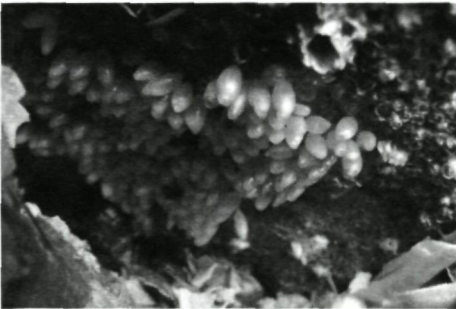
Op 23 september 2014 vond Rosa Maes, een lokale gids, een levende Purperslak op een strandhoofd in Koksijde. Een paar dagen later, op 29 september, vond ik een levend exemplaar aan een strandhoofd in Westende St-Laureins. Dat kon alleen maar goed nieuws zijn, dat de Purperslak binnenkort zou opduiken in Nieuwpoort!

Op 2 januari 2015 was het zover, mijn vermoedens waren juist, ik vond een levende Purperslak op het laatste strandhoofd van Nieuwpoort-Bad richting Oostduinkerke. Superblij met mijn vondst begon ik verder te zoeken. Een beetje later was het weer raak, dit keer een groepje van 6 of 7 bijeengekropen exemplaren! Eikapsels waren weliswaar nog niet aanwezig, maar zoveel Purperslakken bij elkaar, dat kon toch wel iets betekenen?

Een week later, op 9 januari, een erg stormachtige dag, ben ik terug gaan kijken. En jawel ze zaten er nog, dit keer niet met 7 maar met meer dan 15 exemplaren! Dat is mijn record aantal Purperslakken op een strandhoofd langs de Belgische kust! En tot mijn grote verbazing zag ik achter een dikke anemoon tientallen eikapsels van de Purperslak, ze waren zich dus aan het voortplanten! Dat was gewoon fantastisch nieuws!

Het was natuurlijk nu nog de vraag of er op de twee andere strandhoofden in Nieuwpoort ook exemplaren te vinden waren. Dat was niet het geval, maar ik vermoed dat daar in de toekomst zeker verandering in komt.

Ter oordelen naar hun grootte zijn de Purperslakken vermoedelijk vorig jaar of hoogstens 2 jaar geleden op dat strandhoofd gearriveerd. Op enkele van de Purperslakken zaten al Nieuw-Zeelandse zeepokken. Ik ben ervan overtuigd dat de Purperslakken zich snel zullen verspreiden, en dat deze mooie slakken in de toekomst de strandhoofden terug zullen sieren! Maar of de jonge mosseltjes en zeepokken daar ook blij mee zullen zijn...



Foto's: Purperslakken – Nieuwpoort  
(foto's: Aäron Fabrice)

**Robert Buylestraat 11  
8670 Oostduinkerke**