
***BISPIRA POLYOMMA* IN ROOMPOT MARINA - ARJAN GITTENBERGER,
GABRIËL OLT Hof, VICTOR VAN OS, MARTIN VAN DER PLAS, SHARELLA
SCHOP, ANNABELLE DE VRIES & NIELS VAN DER WINDT**

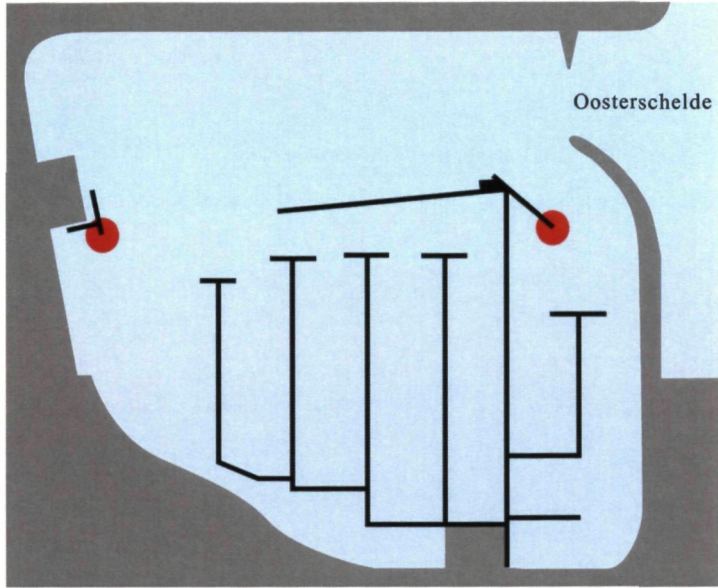
Nadat *Bispira polyomma* in 2010 voor het eerst werd waargenomen in de jachthaven van Yerseke en in 2012 werd beschreven als een nieuwe soort voor de wetenschap (Faasse & Giangrande, 2012), werd de soort pas voor het eerst buiten Yerseke aangetroffen in november 2014 op de drijvende steigers van de jachthaven van Wemeldinge, 5 km ten oosten van Yerseke (Karremans, 2015).

In oktober 2015 werd vanuit de studie Biologie van Leiden Universiteit binnen de minor 'Biodiversity and Natural Environment' een excursie georganiseerd waarbij vier groepjes van 7-8 studenten onafhankelijk van elkaar voor een week lang door Zeeland trokken met als doel zoveel mogelijk soorten te inventariseren die zich in de Zeeuwse jachthavens bevinden. Zo werd op 5 oktober ook de jachthaven van Yerseke bezocht waar *B. polyomma* in grote aantallen werd gevonden. Dit was niet verassend aangezien het reeds bekend is dat de soort wijd verspreid voorkomt in zowel de jachthavens als de binnendijkse oesterputten van Yerseke (Faasse & Giangrande, 2012; Foekema *et al.*, 2014). Deze locaties geven ook de mogelijkheid om prachtige foto's te maken van deze diep paars gekleurde waaierkokerwormen (fig. 1). Het was een grotere verrassing toen we de soort ook tegenkwamen in Kamperland (Noord-Beveland) in de Roompot marina op 7 oktober. Deze jachthaven ligt in de Oosterschelde relatief dicht bij de Noordzee ongeveer 20 km ten westen van Yerseke. Met zeven man werden voor enkele uren de drijvende steigers, dijken en palen in de jachthaven van Roompot marina doorzocht vanaf de steiger met schepnetten en snorkelend. In het grootste gedeelte van de haven was een andere kokerwormsoort zeer algemeen op de drijvende steigers te vinden: de pauwkokerworm *Sabella pavonina* (Sabellidae). *Bispira polyomma* werd daarentegen maar op twee plekken in de haven aangetroffen (fig. 2). Dit betreft de drijvende steiger die het dichtste bij de ingang van de haven ligt en een steiger die dieper in de haven ligt recht voor de haveningang, wederom niet beschermd door andere steigers of objecten. Het feit dat deze soort alleen daar in zeer hoge aantallen (tientallen) aanwezig was en verder niet werd gevonden geeft



Figur 1: *Bispira polyomma* in Yerseke op 5 oktober 2015 (fotos: Mick Otten).

een indicatie dat *B. polyomma* binnen de Roompot marina geen specifieke voorkeur lijkt te hebben voor beschut gelegen plekken, zoals veel andere soorten in jachthavens dat wel hebben. Het feit dat *B. polyomma* in Yerseke het eerst in de jachthaven



Figuur 2: Plattegrond Roompot marina. Tientallen individuen van *Bispira polyomma* werden op de drijvende steigers aangetroffen op twee plekken (rode stippen).

in de jachthaven van Wemeldinge en in de Roompot marina op de drijvende steigers, bevestigt dat deze soort zich met name verspreid via de plezierjachtvaart, en dat we hem binnenkort vermoedelijk ook in andere marina's in west Europa kunnen verwachten.

LITERATUUR

- FAASSE, M.A & A. GIANGRANDE, 2012. Description of *Bispira polyomma* n. sp. (Annelida: Sabellidae): a probable introduction to The Netherlands. *Aquatic Invasions* 7(4): 591-598.
- FOEKEMA, E., E. BRUMMELHUIS, J. CUPERUS, B. VAN DER WEIDE, C. VAN ZWEEDEN & A.C. SNEEKES, 2014. Soorteninventarisatie oesterputcomplexen en schelpdierverwerkende bedrijven. *Rapport C015/14*: 46 pp.
- KARREMANS, M., 2015. *Bispira polyomma* en *Trilliella intricata* in de jachthaven van Wemeldinge. *Het Zeepaard* 75(1): 29-31.

e-mail adres van de schrijver(s):
Gittenberger@gimaris.com