

## KORTE MEDEDELINGEN

### Nieuwe vindplaats voor het kwelderslakje *Alderia modesta* (Lovén, 1844) langs de Belgische kust 35892

Toen ik op 16 september 1996 het (nog onvoltooide) Zuidelijk Insteekdok in de achterhaven van Zeebrugge inspecteerde op planten ontdekte ik er op aanwezige *Vaucheria*-begroeiing diverse exemplaren van het naaktslakje *Alderia modesta*, meteen een nieuwe vindplaats voor België.

Het gebiedje is ontstaan uit graafwerken voor de uitbouw van de achterhaven. Nadat het enkele jaren met rust is gelaten heeft er zich spontaan een brakwater slikke-schorre biotoop ontwikkeld. Door het regelmatig versassen van schepen in de zeesluis wisselt de waterstand in het Insteekdok voortdurend. Bij laag peil is toevoer van zoetwater vanuit het Boudewijnkanaal mogelijk. Om het waterniveau toch voldoende hoog te houden wordt er af en toe via de zeesluis zeewater bijgestoken. Door deze mengeling van zoet en zout krijgen we hier dus een echt brakwatergebied. Dit is ook af te leiden uit het optreden van planten zoals zulte, kortarige zeekraal, zilte schijnspurrie, zilte/platte rus, e.a. Ook *Vaucheria* sp. heeft er zich, zij het nog in zeer beperkte mate, kunnen vestigen.

*A. modesta* is inderdaad onafscheidelijk geassocieerd met *Vaucheria*. Opmerkelijk te Zeebrugge is dat al bij zo weinig aanwezige *Vaucheria* het kwelderslakje er in verhouding veelvuldig op vertegenwoordigd is. Waarschijnlijk zijn andere abiotische factoren hier ook zeer gunstig voor de soort.

Samengevat is het voorkomen van *A. modesta* in België nu als volgt : IJzermonding, achterhaven Zeebrugge, Het Zwin, Westerschelde (onvolledig) : Doel, Lillo Fort en Fort Liefkenshoek (Dumoulin, 1990). De vindplaats te Zeebrugge moet echter maar als tijdelijk beschouwd worden omdat bij verdere uitbouw van de haven dit stukje slikke en schorre wel zal verdwijnen.

### Literatuur

Dumoulin, E., 1990. De brakwatermollusken van België : autecologie en verspreiding. - De Strandvlo 10(2): 26-69.

E. Dumoulin