

De slanke knotsslak *Tergipes tergipes* (Forskål, 1775) in de achterhaven van Zeebrugge

35827

Op 20 oktober 1997 bemonsterde ik in het Verbindingsdok van de Zeebrugse achterhaven enkele ter plaatse levende hydroïeden. Ze werden verzameld op een stenen muur langs de westelijke oever, enige tientallen meters van het zeeluis.

Toen deze, in het kader van een onderzoek naar *Nemopsis bachei*, samen met F. Kerckhof bekeken werden ontdekten we op één van de hydroïeden een klein naaktslakje van slechts enkele millimeter groot. Het diertje was ijverig aan het foerageren en deed zich blijkbaar tegoed aan de poliepen van de hydroïed. Enkele dagen later werd nog een dergelijk monster bekeken en werd opnieuw een exemplaar van het naaktslakje aangetroffen. De diertjes konden vrij gemakkelijk gedetermineerd worden als *Tergipes tergipes* (fig. 1). De hydroïed waarop ze zaten was *Laomedea flexuosa*.

De slanke knotsslak is een euryhalie soort, verdraagt dus goed wisselende zoutgehaltes. Ze is steeds te vinden op specifieke hydroïed-soorten, waaronder species uit het genus *Laomedea* (Thompson & Brown, 1984).

In Nederland voedt de soort zich, zowel in zee als in brakwatermilieus, overigens uitsluitend met *Laomedea* (Swennen, 1961). Vermoedelijk geldt dit ook voor de specimens (en de populatie) uit Zeebrugge.

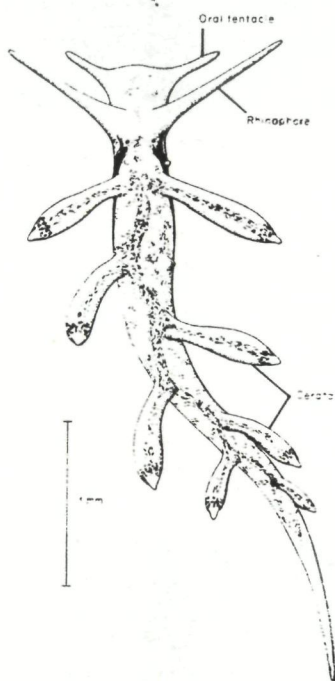


Fig. 1. *Tergipes tergipes*
(naar Thompson & Brown, 1979)

T. tergipes werd in 1953 in het havengebied en in 1960 en 1961 in de spuikom van Oostende vastgesteld. Sindsdien zijn geen waarnemingen meer gesignaleerd (alhoewel waarschijnlijk nooit verdwenen) en diende de soort voor België herbevestigd te worden (vgl. Dumoulin, 1990), wat bij deze is gebeurd.

Literatuur

- Dumoulin, E., 1990. De brakwatermollusken van België : autecologie en verspreiding.- *De Strandvlo*, 10(2): 26-69.
- Swennen, C., 1961. Data on distribution, reproduction and ecology of the nudibranchiate molluscs occurring in the Netherlands.- *Netherlands Journal of Sea Research*, 1(1-2): 191-240.
- Thompson, T.E. & G.H. Brown, 1984. Biology of Opisthobranch Molluscs : Volume II.- London: Ray Society, 229 p.

E. Dumoulin