

***Plagiostomum vittatum*, Leuckart, een algemeen platwormpje te Zeebrugge en Oostende**

Hans De Blauwe

Wie regelmatig monsters meeneemt van pontons en deze bekijkt onder het binoculair, heeft veel kans om door het beeld een klein platwormpje te zien kruipen. Het valt onmiddellijk op door zijn drie bruine dwarsbanden op een witte achtergrond. Ik kon het makkelijk op naam brengen als *Plagistomum vittatum* Leuckart. Het wormpje is 1 tot 2 mm lang en heeft twee ogen. Het kruipt meestal nerveus rond, maar het kan ook zwemmen. Doorgaans heeft het 3 bruine banden op de rug, het komt echter voor dat één band onderbroken is of zelfs ontbreekt. Het is in Zeebrugge in de achterhaven en in de jachthaven aanwezig op de knotszakpijp (*Styela clava*) en mosselen (*Mytilus edulis*). Ik merkte het voor het eerst op op 18 juni 1999, wat niet wil zeggen dat het er voordien niet zat. De waarnemingen gebeurden in de maanden februari, mei, juni, juli en september. Op 8 september 2000 nam ik voor het eerst stalen uit de Mercatorjachthaven (Oostende) mee. De stalen bestonden uit de mosdiertjes *Cryptosula pallasiana*, *Bugula stolonifera* en een nieuwe soort voor België: *Bugula simplex*. Op *Bugula stolonifera* was *Plagiostomum vittatum* massaal aanwezig. Onder de bino kan je de wormpjes ook etend aantreffen. Op *Obelia* soorten is bij doorlichting goed te zien dat de platwormpjes zich tegoed doen aan het eencellige klokdiertje (ciliaat) *Vorticella* sp. De klokjes worden in één beweging verwijderd. Volgens Hayward & Ryland, 1996 is *Plagiostomum vittatum* algemeen in strandpoelen op algen van Bergen tot Boulogne. Op strandmateriaal heb ik nog geen *Plagiostomum* aangetroffen.

Summary

The small flatworm *Plagiostomum vittatum* Leuckart is reported as a common member of the fouling community in the harbours of Zeebrugge and Oostende.

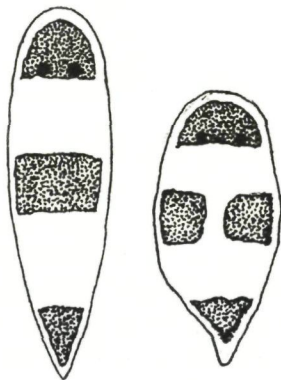


Fig. 1. *Plagiostomum vittatum*. (Naar Hayward en Ryland, 1996)

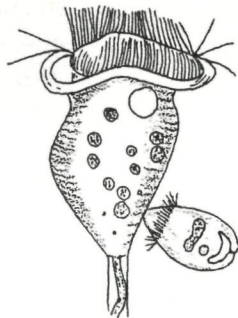


Fig. 2. *Vorticella* spec. (Naar Barnes (1974))

Literatuur

Hayward, P.J. & Ryland, J.S. (1996). Handbook of the Marine Fauna of North-West Europe. Oxford: Oxford University Press, 800 p.