

Bevestiging van een nieuwe kolonie stompe alikruiken in de Baai van Heist

Dominique Verbeke en Franky Bauwens

Tijdens een bezoek aan de Baai van Heist op 13 maart 2009 vonden wij twee levende stompe alikruiken *Littorina obtusata* (zie Forum van de SWG). Wij vermoedden daardoor dat er een kolonie zou leven op de Oostermuur van de haven van Zeebrugge maar dat moest nog bevestigd worden.

Op 01 augustus 2009 (na het broedseizoen) zijn wij opnieuw op zoektocht gegaan en inderdaad, tussen het blaaswier *Fucus vesiculosus*, vonden wij een weliswaar kleine kolonie van stompe alikruiken. Bij ons weten is dit de tweede populatie langs onze kust. De eerste vindplaats bevindt zich in Blankenberge en is zelfs nog kleiner.

Vroeger kwam de soort ook voor op de westelijke havendam van Zeebrugge. Onder andere tijdens een excursie met de Strandwerkgroep op 1 september 1996 vonden we nog levende exemplaren. Maar de beestjes zijn na 1996 verdwenen door de verzanding. Het niveau van het strand van toen tot nu is immers al flink veranderd en de zee kwam niet meer tot bij het blaaswier.

Dikwijls wordt in de strandgidsen vermeld dat de stompe alikruik vooral op gezaagde zee-eik *Fucus serratus* voorkomt, dat is in Zeebrugge niet het geval omdat gezaagde zee-eik er niet voorkomt. De stompe alikruiken zijn op blaaswier te vinden en zowel op de vorm met de blazen *Fucus vesiculosus* var. *vesiculosus* als op de vorm zonder de blazen *Fucus vesiculosus* var. *linearis* (syn. var. *evesculosus*).

In Zeebrugge vonden we exemplaren van verschillende grootte wat er op wijst dat er meerdere generaties aanwezig zijn. Alle grote exemplaren zijn donkergroen van kleur, slechts enkele kleine exemplaren zijn geel. Het is mogelijk dat naast *Littorina obtusata* ook *L. mariaae* aanwezig is.

Het natuurreservaat: "De Baai van Heist" is een diersoort rijk. Het blijft niettemin een zeer kwetsbare populatie. De wierzone waar de diertjes voorkomen is tamelijk klein en ze zullen het zeer moeilijk hebben om te overleven als het Plan "Vlaamse Baaie 2100" ooit werkelijkheid wordt.

Summary

A new colony of flat periwinkle *Littorina obtusata* s.l. has recently been discovered at the eastern harbour pier of Zeebrugge, on Bladder wrack *Fucus vesiculosus*. The species is very rare in Belgium.



Foto 1 en Foto 2: *Littorina obtusata* – Baai van Heist (foto: Franky Bauwens)

**Pastoriestraat 130
8200 St.- Andries**