

Monodonta lineata (Da Costa, 1778): derde bericht

M.-Th. Vanhaelen

Bij het nakijken van mijn waarnemingen van de zomer 1996 stootte ik op de twee vondsten van levende *Monodonta lineata* te Koksijde op 29 juli en 1 augustus (Vanhaelen, 1996 en 1997). Meteen was ik me weer bewust dat ik nog wat verdere uitleg verschuldigd ben, namelijk hoe lang de tweede *Monodonta* uiteindelijk in het bakje zeewater overleefde. Zoals eerder gemeld heeft het eerste exemplaar er 9 maanden geleefd. Na 5 maanden was de groei van haar schelp stilgevallen.

Het tweede exemplaar deed het heel wat beter: gevonden op 1 augustus 1996, stopte de schelpgroei na ongeveer 7 maanden, maar ze leefde verder tot 15 februari 1998! Dit is ruim 18 maanden.

Een gele *Littorina obtusata* die de twee *Monodonta*'s gezelschap hield, heb ik maar 6 maanden in leven kunnen houden, terwijl de uitgeputte groenbruine *L. obtusata*, die op 8 september 1997 in De Panne strandde tussen talrijke *Viviparus viviparus* in de vloedlijn slechts één maand in leven bleef, doch deze laatste had geen operculum meer bij de vondst en haar voet was aangepikt.

Gewone alikruiken die soms na storm van onze golfbrekers spoelen kan je verschillende jaren onder identieke leefomstandigheden als de *Monodonta*'s in leven houden (Vanhaelen, 1996).

De twee *Monodonta lineata* van Koksijdes' strand werden ongeveer twee jaar, daar hun schelpafmetingen bij het eind van hun leven 2,1 cm x 2,1 cm en 1,9 cm x 2 cm waren. (Graham, 1988).

Literatuur

- Graham, A., 1988. Synopsis of the British Fauna. 2. Molluscs: Prosobranch and Pyramidellid Gastropods. Leiden: Brill-Backhuis. 114-115p.
- Vanhaelen, M.-Th., 1996. Stevige tolhoren *Monodonta lineata* (Da Costa, 1778) levend op het strand te Koksijde. De Strandvlo, 16(3): 97-99.
- Vanhaelen, M.-Th., 1997. Hoe verging het de twee *Monodonta lineata*, die verleden zomer in Koksijde aanspoelden? De Strandvlo, 17(2): 55-56.

Ter Yde 1
8670 Koksijde