

## Hoe verging het de twee *Monodonta lineata*, die verleden zomer in Koksijde aanspoelden ?

M.-Th. Vanhaelen

Reeds meer dan 10 maanden verliepen, sinds mijn vondsten op 29 juli en 1 augustus 1996 (Vanhaelen, 1996).

Ik bracht de *Monodonta*'s over naar mijn huis in Machelen, in een soort artificiële getijdenzone : een bakje met wat zeewater en wier. Regelmatig ververste ik de inhoud. Het bakje stond op het aanrecht in de keuken. Wonderlijk dat deze slakken de nabijheid van de zee blijkbaar niet echt nodig hebben om langere tijd te overleven. Zo nu en dan moest ik een 'ontsnapt' exemplaar terug zetten in het bakje.

Het eerste exemplaar, dat 20 mm x 19 mm was bij de vondst, heeft nog 9 maanden geleefd. Na 6 maand was de horen reeds 21 mm x 21 mm, maar nadien groeide de schelp niet meer gedurende 3 maand, tot aan zijn dood.

Het tweede exemplaar leeft, na meer dan 10 maanden nog wel en gezond, voor zover ik dit aan zijn gedragingen kan waarnemen. Op 1 augustus 1996 mat zijn schelp 18 mm x 17 mm; na twee maand werd dit reeds 19 mm x 18 mm en na 7 maand was ze 20 mm x 19 mm. Nu lijkt ook bij dit dier ook bij dit dier de groei van de schelp gestopt.

Deze soort wordt in Bretagne op beschutte hoge plaatsen van het litoraal tot 3 cm hoog! (Eigen waarneming te Carantec en bij de Grève de Goulisen, Ker Emma).

De twee Belgische *Monodonta*'s zouden kunnen afkomstig zijn van Le Cran-aux-Oeufs (Zuidkant van Cap Griz-Nez) dit is  $\pm$  85 km westelijker en  $\pm$  30 km zuidelijker gelegen dan Koksijde. Bournérais, Pomerol en Turquier (1992) vermelden deze soort op het strand van Le Cran-aux-Oeufs, beneden de falaise. Grote zandsteenblokken zijn er losgekomen en lagen op het strand uitgeschuurd. Ze vertonen grote, kuipvormige holtes van een redelijke diepte. De blokken bieden een zekere beschutting aan organismen tegen uitdroging, doch het water dat er altijd blijft instaan, is onderhevig aan grote schommelingen van temperatuur en zoutgehalte, zodat er zich zeer weinig soorten kunnen handhaven, onder andere *Monodonta lineata*, *Patella vulgata* en *Actinia equina*.

Als de kans zich voordoet, kunnen we eens trachten de (vermoedelijk) noordelijkste vestigingsplaats van *Monodonta lineata* nader te onderzoeken. Misschien een idee voor een ganse dag uitstap volgend jaar ,

### Literatuur

Bournérias, M, C. Pomerol, Turquier Y., 1992. La Manche de Dunkerque au Havre. Guides Naturalistes des côtes de France. Delachaux en Niestlé : 137-139.

Vanhaelen, M.-Th., 1996. Stevige tolhoren, *Monodonta lineata* (Da Costa, 1778) levend op het strand te Koksijde. De Strandvlo 16(3) : 97-99.

**Lindegaarde 3  
1830 Machelen**

### **Wat vind ik aan het strand...**

### **Kogelpatronen op het strand**

Op 8 en 9 februari 1997 verzamelde ik tussen de Belgisch/Franse grens en Zuydcote 372 lege kogelpatronen in de vloedlijn. De volgende dagen heb ik ook op de stranden van de Belgische Westkust (tussen de grens en Nieuwpoort) tientallen lege kogelpatronen opgeraapt met een maximum van 65 tussen St.-Idesbald (Mieke Hill) en het Leopold-monument in De Panne op 13 februari 1997. Die dag vond ik trouwens ook een volle hagelpatroon.

**M. Jacobs**