
EEN EPITONIUM CLATHRUS (L., 1758) MET RECORDAFMETINGEN TE DE PANNE.

D. WOUTERS

Niemand zal mij allicht tegenspreken, als ik zeg dat het Wenteltrapje één van onze mooiste schelpen is van de Noordzeekust. Naar welke kustgemeente je ook gaat, altijd vind je *Epitonium clathrus* algemeen of vrij algemeen in gruisafzettingen nabij de vloedlijn.

Meestal zijn ze grijs-wit van kleur, maar regelmatig vind je er ook met donkerbruine vlekjes die spiraalsgewijze op de ribben getekend liggen. De door mij gevonden exemplaren waren nooit groter dan 32 mm, toevallig de grootte die ENTROP (1965) vermeldt. Tot mijn verbazing vond ik echter te De Panne op zondag 11 oktober 1992, ongeveer één uur na vloed (bij zwakke NO-wind), een prachtig en volledig gaaf exemplaar dat mij ongewoon groot leek. Thuisgekomen bleek het om een exemplaar te gaan van maar liefst 41 mm! Door de reuze-afmetingen lijkt hij op het eerste gezicht meer op een *Epitonium turtonis*; hij is immers slanker dan de meeste gewone wenteltrapjes; maar na verder vergelijkend onderzoek, kon ik niet anders dan besluiten dat het wel degelijk om een *E. clathrus* gaat.

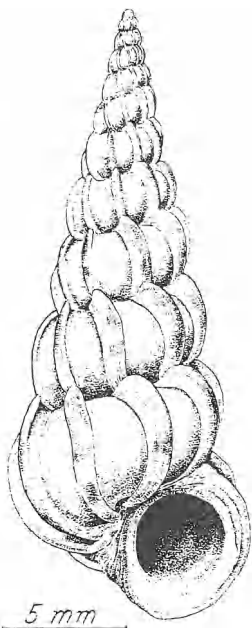
Nu is het wel zo dat de grootte die ENTROP (1965) opgeeft niet als maximum grootte bedoeld is. DE BRUYNE (1991) vermeldt als maximum lengte 35 mm. POPPE & GOTO (1991) en DE BOER & DE BRUYNE (1991) geven echter 40 mm als maximum grootte.

Het is duidelijk, en dit geldt wellicht voor de meeste soorten mollusken, dat de grootte afhangt van de biotoop waarin het dier leeft. In de meest gunstige ecologische omstandigheden kan de schelp van het dier tot maximale afmetingen uitgroeien. Wel vind ik het gek dat ik nooit exemplaren gevonden heb tussen 32 en 41 mm! Het duidt er m.i. toch op dat de maximale afmetingen zeer zelden bereikt worden, zeker aan de Belgische en Nederlandse kust.

Literatuur.

- BOER, T.W. DE & R.H. DE BRUYNE, 1991. Schelpen van de Friese Waddeneilanden.-
Fryske Akademy, Ljouwert. 300 p.
- BRUYNE, R.H. DE, 1991. Schelpen van de Nederlandse kust.- Jeugdbondsuitg., KNNV.
165 p.
- ENTROP, B., 1965. Schelpen vinden en herkennen.- Thieme, Zutphen. 320 p.
- POPPE, G.T. & Y. GOTO, 1991. European Seashells. Vol. I.- Christa Hemmen Verlag,
Wiesbaden. 352 p.

Balansstraat, 167 (bus 4)
2018 Antwerpen



Epitonium clathrus
(naar FRETTER & GRAHAM, 1982)