

---

## NIEUWE INVASIE VAN SOLEN MARGINATUS MONTAGU, 1803 TE OOSTDUINKERKE.

---

M.-TH. VANHAELEN

In een vorige korte mededeling (VANHAELEN, 1992) beschreeft ik een vers doublet van de Messchede *Solen marginatus*, gevonden op 1 mei 1992 te De Panne en opperde ik de vraag of er een nieuwe invasie op komst was. Meer dan zes maanden later is het zover!

Als ik op 21 november 1992 het Oostduinkerke strand bij "Duinpark" betreedt is het resultaat van een voorbije stormachtige week dadelijk merkbaar: honderdduizenden verse *Ensis directus*-doubletten, in alle formaten (van  $\pm 4$  cm tot  $\pm 17$  cm) werden in dichte afzettingen over twee, soms drie lijnen op het strand geworpen. Plots bemerk ik een lichtgekleurd doubletje van  $\pm 10$  cm; en ja, het is een jonge, broze Messchede! Enthousiast over deze vondst, kijk ik nu scherp uit. Ik stippel een traject uit, langs de bovenste schelpenlijn tot Groenendijk en dan zuidwestwaarts langs de tweede omvangrijke afzettingslijn tot de noordelijkste golfbreker van Koksijde (d.i.  $\pm 5$  km kustlijn). De zoektocht levert onverwacht mooi resultaat! Tussen het Elisabethinstituut en Duinpark liggen er 14 verse *S. marginatus*-doubletten; vóór de dijk van Oostduinkerke vind ik er 3; tussen Sint-André en de Schipgatriool liggen er nog eens 3 ex. en te Koksijde nog 1 doubletje. Hier houden de schelpafzettingen bruusk op. De 21 doubletten hebben alle ongeveer dezelfde grootte, schommelend tussen 9 en 11 cm.

Ook de Grote Zwaardschede *Ensis arcuatus* was zeer goed vertegenwoordigd met een paar honderd verse doubletjes van 9,5 tot 13,5 cm.

Vele vragen rijzen nu op: o.a., welke zijn de oorzaken van de invasie? Zal ze zich verder uitbreiden? Zijn er vergelijkingspunten met de vorige invasie (1984-1986)? De eerste confrontatie van *S. marginatus* met *E. directus*, hoe zal die verlopen?

Beslist weer een natuurfenomeen om te volgen!

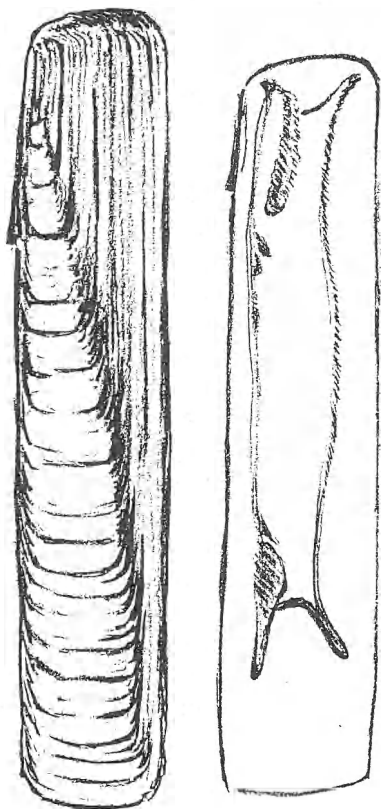
Literatuur.

VANHAELEN, M.-Th., 1992. De Messchede Solen marginatus MONTAGU, 1803 vers op het strand van De Panne.- De Strandvlo, 12(2): 61.

NASCHRIFT.

Op 4 december 1992 werden nog 6 verse doubletten van *S. marginatus* gevonden te Oostduinkerke, tussen St.-André en Groenendijk en op 5 december lag er nog 1 vers doublet te St.-André.

Lindegaarde, 3  
1830 Machelen



Solen marginatus  
(naar exemplaren van 21-XI-1992, gevonden te Oostduinkerke. Ware grootte)