

DE FUIKHOREN, GEVLOCHTEN OF GLANZEND?

door

R.G. Moolenbeek

Onlangs (eind 1994) verscheen in het tijdschrift van onze Spaanse zustervereniging IBERUS een interessant artikel over de "gevlochten fuikhoren" ofwel *Nassarius reticulatus* (Linnaeus, 1758). De auteurs Emilio Rolan en Angel A. Luque hebben een diepgaande vergelijkende studie uitgevoerd naar twee vormen van *Nassarius reticulatus* in een baai nabij Vigo (Spanje). Na een inleidend stuk waarin de verspreiding en de mening van diverse auteurs wordt weergegeven, bespreken de auteurs het door hen verzamelde en bestudeerde materiaal en de gevolgde onderzoeksmethodiek. De conclusie is dat we met twee soorten te maken hebben, nl. *Nassarius reticulatus* (Linnaeus, 1758) en *Nassarius nitidus* (Jeffreys, 1867).

N. reticulatus is een Atlantische soort die voorkomt van Ierland tot de Canarische eilanden. *N. nitidus* is een meer variabele soort. De auteurs onderscheiden drie vormen, nl. de fa. *mammillatus* in de Middellandse en Zwarte Zee, de fa. *nitidus* in de westelijke Middellandse Zee en de fa. *servaini* die voorkomt vanaf Nederland tot Spanje en in de westelijke Middellandse Zee.

De verschillen worden hieronder in tabelvorm aangegeven; de belangrijkste morfologische zijn:

N. reticulatus (Gevlochten fuikhoren)

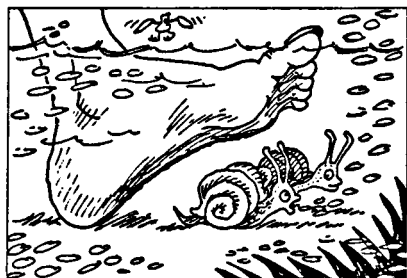
buitenlip sterk getand
kleur binnenzijde mond wit
aantal spiralen laatste winding 12-14
aantal spiralen op siphonkanaal 4-5
kleur schelp creme

N. nitidus (Glanzende fuikhoren)

buitenlip zwak getand
kleur binnenzijde mond violet
aantal spiralen laatste winding 11-13
aantal spiralen siphonkanaal 3
kleur schelp violet

Verder worden er verschillen gegeven in de kleur van het dier, de kleur van het siphon, de radula en de eikapsels. In de tekst wordt nog gemeld dat andere Spaanse onderzoekers ook electrophoretische verschillen (eiwitsamenstelling) hebben aangetroffen.

Voor de verzamelaars die nog niet direct aan het "om-etiketteren" willen slaan en hun spaans wat willen ophalen: het artikel staat in Iberus 12(2): 59-76.



"Yeah, Norman, shallow water's a lot safer; no predators —"