

MARIENE MOLLUSKEN UIT HET OOSTELIJK DEEL VAN DE MIDDELLANDSE ZEE 1. WAT IS *UROSALPINX FUSULUS* (BROCCHI, 1814) SENSU NORDSIECK, 1972?

door

H.K. Mienis

Nordsieck (1972: 236) vermeldt *Urosalpinx fusulus* (Brocchi, 1814) in de lijst van mollusken gevonden in Shiqmona, ten zuiden van Haifa, Israël. Het materiaal wordt als volgt door hem beschreven: een kleine vorm met een lichte band, die over de geknobbeld ribben loopt. Een afbeelding ontbreekt. Deze vermelding was echter aanleiding voor Barash & Danin (1992: 123) om deze soort op te nemen in de lijst van Mediterrane mariene mollusken van Israël. Naast het materiaal van Nordsieck vermelden zij ook nog materiaal van een diepte van 20 meter ter hoogte van Nizzanim. Dit zijn de enige gegevens van deze west-Mediterrane soort uit het oostelijk deel van de Middellandse Zee. De soort staat nu beter bekend als *Orania fusulus* (Brocchi, 1814) (Sabelli et al., 1990; Poppe & Goto, 1991).

Het door Nordsieck gedetermineerde materiaal (monster 71) bevindt zich in de molluskenverzameling van de Universiteit van Tel Aviv (TAU). Het bestaat uit 21 juveniele exemplaren. Een revisie van dit materiaal leverde het volgende resultaat op: *Ocenebrina edwardsi* (Payraudeau, 1826) - 18 exemplaren, en *Engina leucozona* (Philippi, 1843) - 3 exemplaren. Beide soorten bezitten inderdaad een lichte band die min of meer over de geknobbeld periferie loopt.

Exemplaren gedetermineerd als *Urosalpinx fusulus* met als vindplaats Nizzanim zijn niet aanwezig in de TAU-verzameling. Onder de Muricoidea bevinden zich echter twee monsters die voorzien zijn van de volgende vindplaatsgegevens: Nizzanim, 20 meter diepte (Z28D), leg. C. Lewinsohn, 12 april 1977. Beide monsters bestaan uit één exemplaar en zijn respectievelijk voorzien van de volgende namen: *Thais spec.* en *Coralliophila meyendorffii*. Ook hier hebben we met verkeerde determinaties te maken want in werkelijkheid behoren beide exemplaren tot de soort *Ocenebrina edwardsi*. Het is zo goed als zeker dat één van beide monsters (*Thais spec.*) later in het boek van Barash & Danin terecht is gekomen als *Urosalpinx fusulus*.

Urosalpinx fusulus (juiste naam: *Orania fusulus*) moet dan ook geschrapt worden van de lijst van mariene mollusken die voorkomen in het oostelijk deel van de Middellandse Zee ter hoogte van de kust van Israël.

Ik dank mevrouw Ravital Ben David-Zaslow (Universiteit van Tel Aviv) voor de prettige samenwerking.

Summary

Marine molluscs from the Eastern Mediterranean. 1. What is *Urosalpinx fusulus* (Brocchi, 1814) sensu Nordsieck, 1972? A revision of the material recorded as *Urosalpinx fusulus* from Shiqmona, Israel, by Nordsieck, has revealed that in reality he was dealing with juvenile specimens of *Ocenebrina edwardsi* (Payraudeau, 1826) and *Engina leucozona* (Philippi, 1843). Also the additional record of *U. fusulus* from Nizzanim by Barash & Danin (1992) goes back most probably on misidentified specimens of *Ocenebrina edwardsi*. The West-Mediterranean species *Urosalpinx fusulus* (correct name: *Orania fusulus*) has to be removed therefore from the list of marine molluscs occurring along the coast of Israel.

Literatuur

- Barash, A. & Z. Danin, 1992. Annotated list of Mediterranean molluscs of Israel and Sinai. Fauna Palaestina, Mollusca I: 405 p., 372 figs. The Academy of Sciences and Humanities, Jerusalem.
- Nordsieck, F., 1972. Marine Gastropoden aus der Shiqmona-Bucht in Israel. Arch. Moll., 102 (4-6): 227-245.
- Poppe, G.T. & Y. Goto, 1991. European Seashells, Vol. 1: 352 p. Verlag Christa Hemmen, Wiesbaden.
- Sabelli, B., R. Giannuzzi-Savelli & D. Bedulli, 1990. Annotated checklist of Mediterranean marine mollusks, Vol. 1: 348 p. Ed. Libreria Naturalistica Bolognese, Bologna.

Adres van de auteur:
(zie pagina 60)