

**NOTITIES BETREFFENDE RECENTE EN FOSSIELE NERITOIDEA, 30*
OVER HET VERMEENDE VOORKOMEN VAN NERITA SANGUINOLENTA IN HET GROTE
BITTER MEER, EGYPTE**

H.K. Mienis

Notes on recent and fossil Neritoidea, 30*

On the alleged presence of *Nerita sanguinolenta* in the Great Bitter Lake, Egypt

A specimen reported as *Nerita* (*Theliostyla*) *sanguinolenta* from the Great Bitter Lake by Barash & Danin (1973), has turned out to belong to *Theodoxus* (*Neritaea*) *niloticus*, a freshwater species, now restricted in its distribution to the Nile and the irrigation canals connected to that river. *Nerita sanguinolenta* has therefore to be deleted from the checklist of marine molluscs living in the Great Bitter Lake.

Barash & Danin (1973: 353) rapporteerden een enkel klein exemplaar van *Nerita* (*Theliostyla*) *sanguinolenta* Menke, 1829, familie Neritidae, uit het Grote Bitter Meer, Egypte. Dit exemplaar was verzameld ten oosten van Deservoir op 13 januari 1969, gedurende een onderzoek naar de mariene fauna en flora van het Suez Kanaal uitgevoerd in het kader van het project 'de biota van de Rode Zee en het oostelijk deel van de Middellandse Zee (1967-1972)', onder de auspiciën van de Hebreeuwse Universiteit van Jeruzalem (en de Tel Aviv Universiteit) en het Smithsonian Instituut.

Dit exemplaar (SLC L52, Field No. 50) maakt nu deel uit van de Nationale Mollusken Verzameling van de Universiteit van Tel Aviv. Een studie van dat exemplaar bracht aan het licht dat het helemaal geen *Nerita* is maar een subfossiel exemplaar van *Theodoxus* (*Neritaea*) *niloticus* (Reeve, 1856). De mondopening is gedeeltelijk gevuld met aan elkaar gekitte zandkorrels, terwijl enkele korrels ook vastgekleefd zitten aan de top. Het gaat hier dus niet op een mariene maar om een zoetwater soort, die in zijn huidige verspreiding beperkt blijft tot de Nijl en de daarmee in verbinding staande irri-

gatiekanalen. Deze vondst nabij Deservoir komt niet als een verrassing, want op heel veel plaatsen rondom het Grote Bitter Meer komen afzettingen van zoetwatermollusken voor. Het is dan ook niet de eerste vondst van de Nijl neriet in die omgeving. Moazzo (1939: 228) vond deze soort reeds in aanspoelsel langs de randen van zowel het Grote als het Kleine Bitter Meer. Ook Beets verzamelde in 1950 enkele monsters van *Theodoxus niloticus* in de omgeving van het Grote Bitter Meer (Hoenselaar & Dekker, 1998: 199).

Hoewel Moazzo (1939: 200) schreef dat *Nerita (The-liostyla) sanguinolenta* (als *Nerita forskali*) heel algemeen voorkomt aan de Afrikaanse zijde van het Grote Bitter Meer nabij Kabret, ligt deze vindplaats in werkelijkheid in het stuk dat het Grote Bitter Meer met het Kleine Bitter Meer verbindt. Daar langs de oevers van het Grote Bitter Meer geen stevige substraten aanwezig zijn waarop deze en andere *Nerita* soorten zich zouden

kunnen vestigen, moet *Nerita sanguinolenta* daarom geschrapt worden van de lijst van mariene mollusken die in het Grote Bitter Meer levend voorkomen.

Literatuur

- Barash, A. & Z. Danin, 1973. The Indo-Pacific species of mollusca in the Mediterranean and notes on a collection from the Suez Canal. *Israel Journal of Zoology*, 21: 301-374.
- Hoenselaar, H.J. & H. Dekker, 1998. Molluscs of the Great Bitter Lake, Suez Canal, Egypt, collected by C. Beets in 1950. *Basteria*, 62: 197-214.
- Moazzo, P.G., 1939. Mollusques testacés marins du Canal de Suez. *Mémoires présentés à l'Institut d'Égypte*, 38: 287 p., 1 + XIV platen, 4 kaarten.

* No. 29: Club Conchylia Informatie, 32 (4-6): 49-50.

Adres van de auteur:

zie pagina 21