

MARIENE MOLLUSKEN UIT HET OOSTELIJK DEEL VAN DE MIDDELLANDSE ZEE, 27  
**De exoot *Ergalatax obscura* Houart, 1996 nu ook in Israël**

H.K. Mienis

MARINE MOLLUSCS FROM THE EASTERN MEDITERRANEAN, 27

**The exotic species *Ergalatax obscura* Houart, 1996 now also in Israel**

The Muricid gastropod *Ergalatax obscura* is restricted in its natural range of distribution to the Red Sea and the Gulf of Aden. Since the mid nineties it is known to occur also in the Eastern Mediterranean, where it was first discovered along the south coast of Turkey. Later on it was reported also as living in Cyprian waters. In the second half of 2004 this Lessepsian migrant has been found at three different sites in the marine Nature Reserve and National Park of Akhziv-Rosh Haniqra, Israel: Akhziv, Shahaf Island and Segavyon Island.

*Ergalatax obscura* Houart, 1996 is een relatief kleine soort uit de familie van de Stekelhorens en Purperslakken (Muricidae). Pas tien jaar geleden ontdekte Roland Houart, een Belgische specialist op het gebied van de Muricidae, dat deze soort uit de Rode Zee en de Golf van Aden, nog naamloos was (Houart, 1996), dit ondanks het feit dat deze soort heel algemeen in de Rode Zee voorkomt.

In het midden van de negentiger jaren verschenen twee publikaties, waarin het voorkomen van deze soort langs

de zuidkust van Turkije werd beschreven (Engl, 1995: as *Ergalatax martensi*; en Giunchi & Tisselli, 1995: as *Cronia* cf. *konkanensis*).

Zenetos et al. (2004: 115) rapporteerden deze soort ook van Cyprus: Baai van Larnaca, op rotsen op een diepte van 1.5 m waar zij door J. Varnavas in september 2000 werd aangetroffen.

In het najaar van 2004 werd *Ergalatax obscura* ook voor het eerst in de Middellandse Zee ter hoogte van Israël gevonden: Akhziv, op rotsen in 30 cm water, leg.

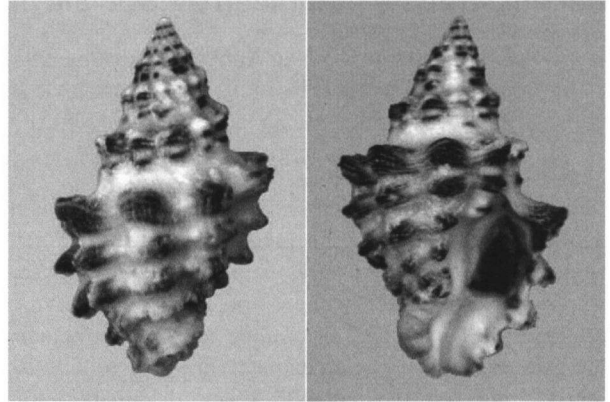
Y. Geva (coll. Geva); 400 m ten noorden van Shahaf eiland, Akhziv-Rosh Haniqra Natuur Reseruaat, op een diepte van 9 m., leg. R. Ben-David et al., 19 oktober 2004 (TAU 49065/2); riffen ten zuiden van Segavyon eiland, Akhziv-Rosh Haniqra Natuur Reseruaat, op een diepte van 6-9 m, leg. A. Ramos, 19 oktober 2004 (TAU 49094/1).

Opvallend zijn de diepte verschillen waarop deze soort levend langs de kust van Israël werd aangetroffen: van 30 cm tot 9 meter!

Waarschijnlijk hebben we hier ook met een soort te maken, die er ingeslaagd is om tegen de konstante zuid-noord stroom in toch in Israëlische wateren te arriveren. Het is echter ook mogelijke dat larven van *Ergalatax obscura* diverse keren er ingeslaagd zijn om door te dringen in het oostelijk deel van de Middellandse Zee. Mocht dat het geval zijn geweest dan bestaat er geen direct verband tussen het voorkomen van deze soort in Turkije-Cyprus aan de ene kant en Israël aan de andere kant. Deze mogelijk moet niet meteen verworpen worden daar in het geval van *Brachidontes pharaonis* (P. Fischer, 1870) reeds met zekerheid is vastgelegd dat deze soort meerdere malen zich vanuit verschillende gebieden in het oostelijk deel van de Middellandse Zee heeft gevestigd (Shefer et al., 2004).

#### Literatuur

ENGL, W., 1995. Specie prevalentemente Lessepsiana attestate longa le coste Turche. Bollettino Malacologica, Milano, 31



(1-4): 43-50.

GIUNCHI, L. & M. TISSELLI, 1995. *Cronia* cf. *konkanensis* (Melvill, 1893), new Indo-Pacific host in the Mediterranean Sea. La Conchiglia, 275: 8-9.

HOUART, R., 1996. On the identity of *Morula martensi* Dall, 1923 and description of a new species of *Ergalatax* from the Red Sea (Gastropoda, Muricidae, Ergalataxinae). The Nautilus, 110 (1): 12-16.

SHEFER, S., A. ABELSON, O. MOKADY & E. GEFFEN, 2004. Red- to Med-Sea bioinvasion: natural drift through the Suez Canal, or anthropogenic transport? Molecular Ecology, 13: 2333-2343.

ZENETOS, A., S. GOFAS, G. RUSSO & J. TEMPLADO, 2004. CIESM atlas of exotic species in the Mediterranean. 3. Mollusca. 376 p. CIESM Publishers, Monaco.

Adres van de schrijver:  
Zie bladzijde 28.