

MARIENE MOLLUSKEN UIT HET OOSTELIJK DEEL VAN DE MIDDELLANDSE ZEE 20. EEN VANGST VAN *ABRALIA VERANYI* TER HOOGTE VAN DE KUST VAN ISRAEL

H.K. Mienis

Marine molluscs from the Eastern Mediterranean 20. A catch of *Abralia veranyi* off the coast of Israel
Five specimens of *Abralia veranyi* (Rüppell, 1844), family Enoplateuthidae, have been caught at a depth of 375 m off the coast of Ashqelon. This dwarf squid is new for the malacofauna of Israel.

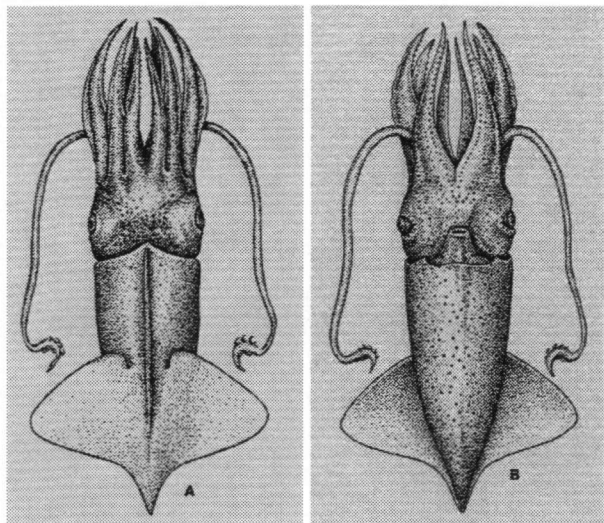
In het oostelijk deel van de Middellandse Zee ter hoogte van Ashdod-Ashqelon heeft men in de laatste jaren commerciële hoeveelheden natuurlijk gas aangeboord. Om dit gas te kunnen winnen voor ondermeer de nieuwe electriciteitscentrales, vinden veel activiteiten plaats zoals onder anderen het plaatsen van booreilanden en het leggen van gaspijpen in de zeebodem. Natuurlijk hebben al deze werkzaamheden op en in de bodem ook hun invloed op de zeebewoners in de omgeving. Een team onder leiding van professor Bella Galil (Israel Oceanographic & Limnological Research, Shiqmona-Haifa) voert daarom geregeld ecologisch werk uit in het gebied om veranderingen in de flora en fauna op de voet te kunnen volgen.

In het kader van dit 'Samedan'-project, zo genoemd naar één van de firma's, die het gasveld ontwikkeld, wordt geregeld in het gebied getrawld (zie ook Mienis, in druk). Een groot deel van de vangst (onder meer de

vissen en de mollusken) wordt gedeponeerd in de 'National Collections of Natural History' van de Universiteit van Tel Aviv (TAU). Hierbij bevinden zich geregeld grote aantallen inktvissen.

Op 21 mei 2003 werd opnieuw onderzoek uitgevoerd in het desbetreffende gebied. De vangst bestond onder anderen uit relatief grote aantallen van de volgende inktvissen: de Gedoornde zeekat *Sepia orbignyana* De Férussac in D'Orbigny, 1826, een nog ongedetermineerde Dwerginktvissen-soort (*Sepioida/Sepietta*), de Kromme pijlinktvis *Todaropsis eblanae* (Ball, 1841) en vijf exemplaren van een heel kleine, voor mij onbekende Pijlinktvis.

De lengte van het lichaam van deze pijlinktvisjes varieerde tussen de 3 en 4 cm en ze waren aan het uiteinde voorzien van twee brede en in verhouding tot het lichaam grote vinnen. Het lichaam zelf eindigde in een



(Rüppell, 1844), naar Guerra Sierra (1992: fig. 35).

'scherpe' punt. De inktvisjes waren vrij bont gekleurd: bruine en grijze stippen op een vuilrose ondergrond. Ook in dit geval bracht de monografie van Guerra Sierra (1992) de oplossing: *Abralia veranyi* (Rüppell, 1844), behorende tot de familie Enoploteuthidae.

Abralia veranyi werd op de volgende lokaliteit aangetroffen: ter hoogte van Ashqelon, 'Atidim'-gasveld, 32° 3' 20" N, 34° 29' 25" O, getrawld op een diepte van 375 m, leg. B. Galil, 21 mei 2003 (TAU 27984/5).

Net als *Scaevargus unicolorrhus* (Delle Chiaje, 1840) (Mienis, 2004) was *Abralia veranyi* reeds bekend uit de noord-oost hoek van het oostelijk deel van de Middellandse Zee (Adam, 1967; Ruby & Knudsen, 1972 &

Salman et al., 1997), maar nog niet van de kust van Israël.

Volgens Salman et al. (1997) wordt deze Dwergpijlinktvis in het noordelijk deel van de Egeïsche Zee aangetroffen op een diepte van 200-500 m. Langs de noordwest punt van Sicilië, Italië, werd *A. veranyi* gevangen op een diepte van 360 m (Bello et al., 1994). De vondst van deze vijf exemplaren op een diepte van 375 m ter hoogte van Ashqelon komt dus niet als een verrassing. Mijn dank gaat opnieuw uit naar Professor B. Galil (Haifa) voor de schenking van het behandelde materiaal aan de 'National Mollusc Collection' van de Universiteit van Tel Aviv.

Literatuur

- ADAM, W., Cephalopoda from the Mediterranean Sea. Bulletin Sea Fisheries Research Station, Haifa, 45: 65-78.
- BELLO, G., C. PIPITONE & M. ARCULEO, 1994. I Cefalopodi dei fondi strascicabili del Golfo di Castellamare. Bollettino Malacologico, 30(5-9): 173-181.
- GUERRA SIERRA, A., 1992. Mollusca Cephalopoda. Fauna Iberica, 1: 327 p., 19 kleurenfoto's. Museo Nacional de Ciencias Naturales Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.
- MIENIS, H.K., 2004. Mariene mollusken uit het oostelijk deel van de Middellandse Zee 17. *Scaevargus unicolorrhus*: een octopus nieuw voor de fauna van Israël. Spirula 337: 31.
- RUBY, G. & J. KNUDSEN, 1972. Cephalopoda from the Eastern Mediterranean. Israel Journal of Zoology, 21: 83-97.
- SALMAN, A., T. KATAGAN & H.A. BENLI, 1997. Bottom trawl Teuthofauna of the Aegean Sea. Archive of Fishery and Marine Research, 45(2): 183-196.

Adres van de auteur:
Zie bladzijde 28