

## MARIENE MOLLUSKEN UIT HET OOSTELIJK DEEL VAN DE MIDDELLANDSE ZEE, 31. Aanvullende gegevens betreffende het voorkomen van *Mytilopsis sallei*

Henk K. Mienis

Marine molluscs from the Eastern Mediterranean, 31.

Additional data concerning the presence of *Mytilopsis sallei*

Records of the invasive brackish water mussel *Mytilopsis sallei* (Récluz, 1849), Fam. Dreissenidae, are enumerated and reviewed. Although living specimens were collected in Egypt in 2002 and in Israel in 2008, this species was already present in the Eastern Mediterranean in 1989 according to a loose valve dredged from a depth of 1400 m, about 43 km west off Nahariyya.

Onlangs hebben Galil & Bogi (2008) de invasieve brakwater mossel *Mytilopsis sallei* (Récluz, 1849), Fam. Dreissenidae, voor het eerst gerapporteerd van Israël. Een kleine populatie werd aangetroffen op de romp van het onderzoekschip 'Shikmona' van het Nationaal Instituut van Oceanografie op 5 februari 2008. De exemplaren zaten in de omgeving van de schroef, op het enige stukje van de romp dat niet behandeld was geworden met een aangroeiwerende (anti-fouling) verf. De mosseltjes zaten daar tussen lege exemplaren van de zeepok *Balanus trigonus* Darwin, 1854. Twee van de 15 verzamelde, levende exemplaren werden gedeponneerd in de mollusken verzameling van de Universiteit van Tel Aviv (TAU MO 60853).

Dit is echter niet de eerste vondst van deze Caraïbische soort in het oostelijk deel van de Middellandse Zee. Reeds eerder was *Mytilopsis sallei* gerapporteerd van Ras al Barr, Dumyat, Egypte (Hoffman, van Heugten & Dekker, 2006). De mossels werden in oktober 2002 door Leon Hoffman en Bart van Heugten aangetroffen in de zone tussen hoog- en laagwater nabij de monding van de Nijl in het oostelijk deel van de delta in gezelschap van levende exemplaren van de typische mariene soorten *Patella ulyssiponensis* Gmelin, 1791 en *Echinolittorina punctata* (Gmelin, 1791) en lege exemplaren van andere mariene mollusken.

Bogi & Galil (2008) schreven ten onrechte over twee verschillende lokaliteiten: Ras al Barr en Dumyat, 13 km stroomopwaarts van de oostelijke arm van de Nijl. Ras al Barr is echter een in zee uitstekende kaap (31° 50' 26" E en 31° 31' 30" N) in het district Dumyat.



In Rass al Barr, Egypte (2002), en "Haifa", Israel (2008), werden levende exemplaren aangetroffen. Er bestaat echter een oudere vondst van een lege klep in het oostelijk deel van de Middellandse Zee. Onder de monsters genomen op 30 november 1989 in het kader van de 'Haifa Chemical Profile' werd een losse klep van *Mytilaster sallei* aangetroffen onder materiaal dat door Shmuel Pisanty was opgehaald van een diepte van 1400 m op de volgende lokatie 34° 33' E en 33° 00' N (HUJ 2030), dat wil zeggen op een punt ongeveer 43 km westelijk van Nahariyya in de Middellandse Zee.

Hoewel het hier dus slechts om een lege klep handelde, betekent het wel dat in 1989 *Mytilaster sallei* reeds in het oostelijk deel van de Middellandse Zee aanwezig was.

Mijn dank gaat uit naar Shmuel Pisanty voor het verstrekken van het gedregde materiaal en naar Oz Rittner voor de foto's van het voorlopig oudst bekende exemplaar van *Mytilopsis sallei* gevonden in het oostelijk deel van de Middellandse Zee.

### Geraadpleegde literatuur

- HOFFMAN, L., B. VAN HEUGTEN & H. DEKKER, 2006. Marine Mollusca collected during a journey to the Great Bitter Lake (Suez Canal) and Nile Delta, Egypt. *Gloria Maris*, 45 (1-2): 30-45.
- GALIL, B.S. & C. BOGI, 2008. *Mytilopsis sallei* (Mollusca: Bivalvia: Dreissenidae) established on the Mediterranean coast of Israel. *JMBA2 - Biodiversity Records*, 6415: 1-4.

Adres van de schrijver:  
Zie baldzide 25

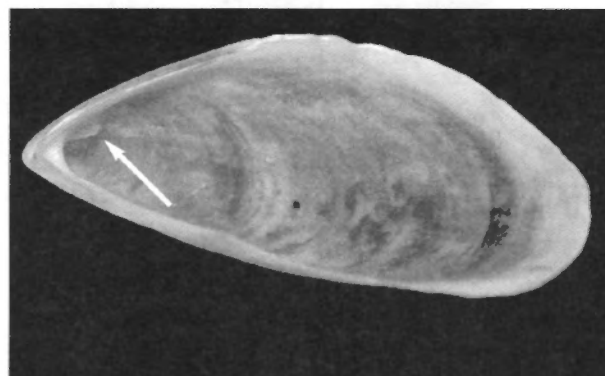


Fig. 1-2: Een klep van *Mytilopsis sallei* (Récluz, 1849) gedregd van een diepte van 1400 m in 1989. Onder het septum bevindt zich een lepelvormig, puntig uitsteeksel (pijl).