

Amerikaanse zwaardschede (*Ensis directus* , Conrad) nu ook in Oostzee.

D. Wouters

Onze Amerikaanse immigrant *Ensis directus* zet blijkbaar zijn opmars onverminderd voort, niet alleen in zuidelijke, maar ook in noordelijke richting. Dit blijkt uit een artikel van enkele Duitse malacologen (I. GÜRS e.a., 1993).

Na de Noordzee en het Nauw van Kales, is *Ensis directus* nu begonnen met het koloniseren van het zuidwestelijke deel van de Oostzee. Het eerste exemplaar werd in het voorjaar van 1993 gevonden, nabij de jachthaven van Grönitz in Schleswig-Holstein. Het ging hier om een juveniel exemplaar. In november en december 1993 werden in dezelfde kustplaats meerdere exemplaren gevonden mét vleesresten, tussen de schelplopen die aldaar hoofdzakelijk bestaan uit *Mytilus edulis*, *Cerastoderma edule*, *Cerastoderma glaucum*, *Mya arenaria*, *Macoma balthica* en *Scrobicularia plana*.

De auteurs vermoeden dat *Ensis directus* niet in het meer ondiepe brakwatergedeelte leeft van de Lübecker Bucht, maar wel in dieper en zouter water. M.i. moet bij deze stelling wel een vraagteken geplaatst worden. *Ensis directus* kan zich immers wel degelijk aan een brakwatermilieu aanpassen. De vondsten in Ooster- en Westerschelde hebben dit aangetoond.

De tijdens afgelopen winter gevonden exemplaren waren ongeveer 60 mm lang en vrij breed.

We zullen met meer dan belangstelling de verdere evolutie van deze immigrant volgen.

literatuur

COSEL R. von, DORJES J. & MULENHARDT-SIEGEL U., 1982. Die amerikanische Schwertmussel *Ensis directus* (Conrad) in der Deutschen Bucht, I. Zoogeographie und Taxonomie im Vergleich mit den einheimischen Schwertmuschelarten. Senckenbergiana marit., 14 : 147-173.

- GURS I, GURS K., PAUSTIAN J. & WIESE V., 1993. *Ensis directus* (Conrad) zum ersten Mal in der südwestlichen Ostsee. Schriften zur Malakozoologie, vol. 6, p. 79.
- JAGNOW B. & GOSSELCK F., 1987. Bestimmungsschlüssel für die Gehäuseschnecke und Muscheln der Ostsee. Mitt. Zool. Mus. Berlin, 63(2) : 1991-268.
- WILLMANN R., 1989. Muscheln und Schnecken der Nord- und Ostsee. Ed. Neumann-Neudamm. Melsungen, 310 p.

Balansstraat, 167 (bus 4)
2018 Antwerpen