

Opmars van *Ensis directus* in Oostzee lijkt gestopt

Inge Gürs en Jens Paustian, die reeds in 1993 in het tijdschrift "Schriften zur Malakozoologie" een bijdrage publiceerden over het voorkomen van *Ensis directus* in de zuidwestelijke Oostzee, deden op ons verzoek deze winter nog een onderzoekje naar de verdere verspreiding van deze Amerikaanse immigrant.

Ziehier hun verslagje (d.d. 1/05/1995) "(...) In the meantime we looked at several more beaches around Lübeck and Hohwacht bight and the Isle of Fehmarn. But so far we were not able to find any trace of *Ensis directus* there except for the Grömitz beach, where the shells of the species could be collected by us since winter 1992/93 as reported in our article of December 1993. So, there seems to be no noticeable further development; also all newly found shells do not exceed the length of about 60 mm, and the frequency of the rather delicate shells among the mussels and other bivalves washed to the shore hasn't increased, rather their number seems a little diminished.

On the other hand also in this winter we found shells of *Ensis directus* with parts of the mollusc still adherent as a proof there is a population still alive. This is about all that can be reported up to now. If you are interested in the further development, please let us know, so we can keep contact (...)"

De vermoedelijke reden waarom de opmars van *Ensis directus* is stopgezet is het veel lagere zoutgehalte van de Oostzee en van de Lübecker bucht in het bijzonder (<10-12%).

De schelpen die op het strand van Grömitz gevonden werden kunnen als typische brakwatervormen beschouwd worden : de schelpen zijn dunner dan bij ons en vrij breed in verhouding tot de lengte.

Vanzelfsprekend houden wij contact met Inge en Jens, en houden wij de lezers op de hoogte van de verdere evolutie.

Het adres van onze correspondenten : Inge Gürs en Jens Paustian, Schuhstrasse 95, 23758 Oldenburg, Deutschland.

Literatuur

- Gürs I., K. Gurs, J. Paustian & V. Wiese, 1993. *Ensis directus* (Conrad) zum ersten mal in der südwestlichen Ostsee. Schriften zur Malakozoologie, vol. 6 : 79.
- Wouters D., 1994. De Amerikaanse zwaardschede (*Ensis directus*) nu ook in Oostzee. De Strandvlo, 14(3) : 92-93.

D. Wouters