

Aanvullende vondsten van *Rangia cuneata* in het IJ (Noordzeekanaal)**Robert G. Moolenbeek**Zoölogisch Museum Amsterdam (r.g.moolenbeek@uva.nl)

In de jaren 2000-2002 is veel onderzoek verricht naar de bodemfauna van het Noordzeekanaal en aangrenzende havens (Van Haaren & Tempelman, 2006). Vermoedelijk zijn in dit rapport nog incidentele gegevens verwerkt tot en met het jaar 2005. In het rapport wordt geen melding gemaakt over het voorkomen van *Rangia cuneata*, waaruit we mogen afleiden dat de soort in ieder geval in 2002 nog niet in het Noordzeekanaal voorkwam. De vondst in mei 2008 doet (gezien de leeftijd van de schelp) vermoeden dat de soort in ieder geval in 2005 al in het kanaal leefde. Of het hier de vestiging van larven uit de Schelde, een recente import uit Amerika of voortplanting van een lokale populatie betreft is onbekend.

Op 5 juni 2008 is ondergetekende met Martin Melchers, een reporter van AT5 en een lokale beroepsvisser op pad geweest om te kijken of er meer exemplaren te vinden zouden zijn. Met een schraapnet werd een ondiep (ca. 1 m) stukje IJ iets oostelijk van de Houthaven (52°23'30"N-4°53'30"O) bemonsterd. In korte tijd werden 4 levende exemplaren verzameld variërend in breedte van 2.3 [broedval] tot 19.1 mm. Ook werden nog enkele kleppen gevonden, die duidelijk vermoedelijk door krabben waren aangevreten en beschadigd. Op 15 juni 2008 vond Martin Melchers nog 2 doubletten bij de opening van de Groene Dam bij de Houthaven.

Het kan niet anders dan dat de Amerikaanse Brakwater Strandschelp algemeen voorkomt in het IJ en het zou interessant zijn om te kijken of de soort zich ook richting IJmuiden in het Noordzeekanaal heeft gevestigd.

Literatuur

MELCHERS, M. & R.G. MOOLENBEEK, 2008. *Rangia cuneata* (Sowerby, 1831), de Amerikaanse Brakwater Strandschelp in het IJ bij Amsterdam. De Kreukel 44: 107.

VAN HAAREN, T. & D. TEMPELMAN, 2006. De tweekleppigen van het Noordzeekanaal (Mollusca: Bivalvia). Nederlandse Faunistische Mededelingen 26: 89-116.



Rangia cuneata, Groene Dam, 15 juni 2008, breedte 46.7 m