



***Acar nodulosa* (O.F. Müller, 1776) van Heist-op-den-Berg**

Een bijdrage van André Jansen

- 1865 *Arca nodulosa* - Sars, M., p.127.  
 1900-1901 *Arca nodulosa* Müller - Broegger, W.C., plaat XV, fig. 13.  
 1957 *Arca nodulosa* Müller - Ziegelmeier, p.7, plaat 2, fig. 8a-b.  
 1969 *Acar nodulosa nodulosa* (Müller) - Nordsieck, p. 21, plaat III, fig. 10.30.  
 1969 *Acar nodulosa scabra* (Poli, 1795) - Nordsieck, p. 21, plaat III, fig. 10.31.  
 1972 *Barbatia (Barbatia) nodulosa* (O.F. Müller, 1776) - Janssen, p. 13, plaat 1, fig. 1a-b, 2, 3.  
 1984 *Acar nodulosa* (O.F. Müller, 1776) - Janssen, p. 44, plaat 22, fig. 1a-b.  
 2001 *Arca nodulosa* - Schultz, p. 66/1 (5x), 69/1, 69/2B en 70/1.  
 2007 *Acar asperella* Sacco, 1898 - Merlino, p. 78, plaat 7, fig. 18-19.  
 2007 *Acar cf nodulosa* (Müller, 1776) - Merlino, p. 77.

Reeds enige jaren ben ik in het bezit van een kleine rechterklep van *Acar nodulosa* (O.F. Müller, 1776) van de locatie Miste. De afmeting van het klepje bedraagt: lengte 3 millimeter, hoogte 1 millimeter.

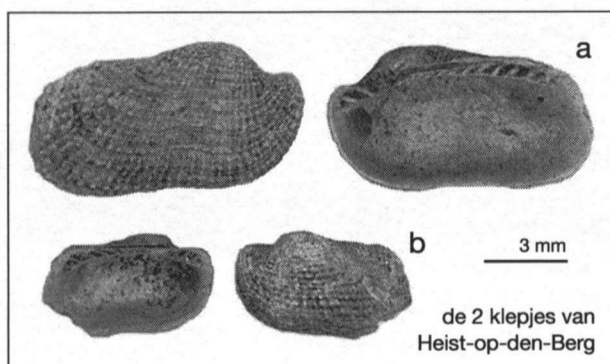


Foto Frank Wesselingh

Onlangs heb ik twee klepjes gevonden bij het uitpikken van circa 10 liter grof residu van Heist-op-den-Berg, België (Mioceen, Zanden van Zonderschot). Het gaat hier om een rechterklep van 10 millimeter lang en 5 millimeter hoog (a) en een linkerklep met van 6 millimeter lang en 3,5 millimeter hoog (b) (zie de afbeelding onderaan). Het is opvallend dat de klepjes van Heist-op-den-Berg veel groter zijn dan die uit Miste.

Deze soort is ook bekend van Antwerpen (niet nader gespecificeerd) en Woltrup (Duitsland).

Voor een beschrijving en afbeeldingen verwijs ik u naar de publicaties van A.W. Janssen genoemd in de literatuurlijst.

Bij het bekijken van de literatuur kwam ik, in beide hieronder genoemde werken, interessante gegevens tegen over het óók voorkomen van *Acar nodulosa* in kwartaire afzettingen (met name Pleistoceen) in Noorwegen. Dit wilde ik u niet onthouden:

- Broegger, W.C. (1900-1901) On the Late Glacial and Postglacial changes of level in the Kristiana-Region. (Clay deposits from the last part of the subsidence - The Lophelia Fauna - Barholmen, Droebak). Norges geologische undersoegelsr. No. 31. I kommission hos H. Aschehoug and Co. Kristiana, 1900 og 1901 (p. 182).
- Sars, M. (1865) Om de i Norge forekommende fossile dyrelevninger fra kvartærperioden, et bidrag til vor faunas historie, (Boreale Arter) (p. 127). Broegger and Christie's Bogtrykkeri, Christiana, 1865.

Literatuur

Janssen, A.W., 1972. Die Mollusken-Fauna der Twistringer Schichten (Miocän) von Norddeutschland. Scripta Geologica Nr. 10.

Janssen, A.W., 1984. Mollusken uit het Mioceen van Winterswijk - Miste. KNNV, NGV en RGM, Leiden.

André F.J. Jansen, tel. 0228-51 55 96,  
 email: a.f.j.jansen@quicknet.nl

**Nagekomen informatie over *Acar nodulosa***

André Jansen

Martin Cadée stuurde mij nog de volgende informatie: Het blijkt dat de soort tegenwoordig wordt ingedeeld in *Asperarca*, Sacco 1898, waarvan hij tevens de typesoort is.