

## Een tweede slak in het Formerumerwiel op Terschelling

Henk K. Mienis

**A second snail in the Formerumerwiel on Terschelling.** - The first aquatic snail *Potamopyrgus antipodarum*, an invasive species originally from New Zealand, was recorded in 2007 from the Formerumerwiel on Terschelling, the Netherlands (Mienis, 2008 & 2010). During my visit to Terschelling in the autumn of 2010 I found a second aquatic gastropod *Radix balthica* in that small brackish water wetland, the remains of a dike collapse, which occurred in 1717.

Tot 2007 had nog nooit iemand gerapporteerd over het voorkomen van een aquatisch weekdier in het Formerumerwiel op Terschelling (Mienis, 2007). Het ontbreken van slakken en mosseltjes kon misschien verklaard worden door het brakke karakter van dat wiel, veroorzaakt door een zoutkwel aanwezig onder het weiland waarin dit wiel zich bevindt.

In datzelfde jaar trof ik echter tussen riet in de noord-west hoek van het wiel Jenkins' waterhoren *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843) aan. Van dit invasieve slakje, dat oorspronkelijk uit Nieuw Zeeland afkomstig is, staat het bekend dat zij in brakwater heel goed kan gedijen. Ook in 2008 werd het slakje daar onder dezelfde omstandigheden aangetroffen (Mienis, 2008 & 2010).

In de afgelopen herfst heb ik op 27 september 2010 dit wiel nogmaals vluchtig onderzocht. Het water was van een zeer slechte kwaliteit en leek meer op een groene soep. Jenkins' waterhoren werd dit keer niet aangetroffen (het onderzoek werd niet op precies dezelfde plaats uitgevoerd als in 2007 en 2008), maar wel werden diverse volwassen exemplaren aangetroffen van de Ovale poelslak *Radix balthica* (Linnaeus, 1758). Van de Ovale poelslak is het bekend dat zij ook in brakwater voorkomt, het is daarom alleen maar opmerkelijk

dat deze toch heel algemene soort op Terschelling nooit eerder in het Formerumerwiel is aangetroffen.

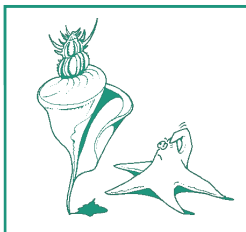
In totaal zijn nu dus twee aquatische gastropoden bekend van het Formerumerwiel: Jenkins' waterhoren *Potamopyrgus antipodarum* en de Ovale poelslak *Radix balthica*.

### Geraadpleegde literatuur

- MIENIS, H.K. (2007): Een voorlopig overzicht van de (semi-) aquatische weekdieren van enkele oude wielen op Terschelling. – *Spirula*, 358: 125-129.
- MIENIS, H.K. (2008): Vreemdelingen onder de zoetwater weekdieren van Terschelling Deel 1: Over het voorkomen van Jenkins' waterhoren. – *Rinkelbollen*, 2008 (3): 4 pp.
- MIENIS, H.K. (2010): Een eerste slak in het Formerumerwiel, Terschelling. – *Spirula*, 372: 21-22.

### Adres van de schrijver:

National Collections of Natural History, Dept. Zoology,  
Tel Aviv University, IL-69978 Tel Aviv.  
& National Natural History Collections, Berman Building,  
Hebrew University, IL-91904 Jerusalem, Israel.  
Email: mienis@netzer.org.il



### NIEUW BESCHREVEN CONTINENTALE MOLLUSKENSOORTEN (NEW TAXA: CONTINENTAL MOLLUSCS)

R.A. Bank

*Newly described taxa (rubricated at the family level), with reference to the publications in which they were introduced. Ordered per family, families sorted alphabetically.*

#### ANNULARIIDAE

*Rolleia oberi*. Described by G.T. WATTERS & G. DUFFY (2010, *The Nautilus*, 124 (4): 185-187) from the Puerto Plata Province (Dominican Republic).

#### CAMAENIDAE

*Australocosmia*. New genus described by F. KÖHLER (2011, *Malacologia*, 53 (2): 199-216); the type species is *Australocosmia augustae* KÖHLER, 2011.

*Australocosmia augustae*, *A. sanctumpatriciusae* and *A. vulcanica*. Described by F. KÖHLER (2011, *Malacologia*, 53 (2): 199-216) from the coastal area of north-western Kimberley (Australia).

#### CYCLOPHORIDAE

*Cyathopoma pembense*. Described by B. ROWSON (2010, *ZooKeys*, 70: 1-39) from Pemba Island, Zanzibar (Tanzania).

#### ELLOBIIDAE

*Zaptychius kuwajimaensis*. Described by S. ISAJI (2010, *Paleontological Research*, 14 (4): 233-243) from the Early Cretaceous Kuwajima Formation, Tetori Group (Hakusan City, Japan).

#### ENIDAE

*Puposis hendan*, *P. maoxian*, *P. rhodostoma*, *P. subpuposis*, *P. subtorquilla*, *P. yengiwat*, *P. yuxu*, and *P. zilchi*. Described by M. WU & L. GAO (2010, *Zootaxa*, 2725: 1-27) from China.

*Napaeus moroi*, *N. gomerensis*, *N. torilensis* and *N. alucensis*. Described by Y. YANES, J. MARTÍN, J. SANTANA, G.A. HOLYOAK, D.T. HOLYOAK, M. ARTILES, F. DENIZ, M.R. ALONSO & M. IBÁÑEZ (2011, *Journal of Conchology*, 40 (4): 393-407) from La Gomera (Canary Islands, Spain).

#### HELICIDAE

*Hemicycla (Adiverticula) diegoi*. Described by M.T. NEIBER, R. VEGA-LUZ, R. VEGA-LUZ & S. KOENEMANN (2011, *Zootaxa*, 2757: 29-46) from the westernmost part of the Teno massif, Tenerife, Canary Islands (Spain).