



Catalogue of recent and fossil “worm-snail” taxa of the families Vermetidae, Siliquariidae and Turritellidae (Mollusca, Caenogastropoda)

Bieler, Rüdiger & Richard E. Petit 2011. - *Zootaxa* 2948: 1-103.
Downloadsite: www.mapress.com/zootaxa/list/2011/2948.html

Voor de liefhebbers van Wormslakken verscheen er in juli 2011 dit monnikenwerk. 103 pagina's louter tekst met alle voorhanden zijnde namen voor recente en fossiele wormslakken. Waaronder ook de vele misspellingen waaraan de literatuur rijk is. De auteurs stellen in de inleiding dat “Een lange historie van introductie en gebruik van infrasubspecifieke namen (namen beneden de rang van ondersoort) en een ongebreideld gebruik van dezelfde namen voor niet verwante taxa (homonomie) hebben bijgedragen tot een onwerkbaar systeem”. De auteurs hebben al deze namen uit de literatuur gevist, deze worden in dit artikel alfabetisch weergegeven in vier categorieën. Namen boven het niveau van superfamilie (6), familie-groep namen (18 waarvan nu nog 8 bruikbaar), namen op het niveau van genus (195 waarvan nu nog 40 bruikbaar) en namen op soortniveau (1278 waarvan nu nog 560 bruikbaar als naam voor wormslakken). Alle namen worden van commentaar voorzien, er wordt aangegeven of ze (nog) geldig zijn of niet en zo nee waarom niet. In de inleiding nog wat informatie over wat te doen met namen die ingevoerd zijn als variëteiten, forma's of mutaties. Erg informatief.

Uit het stuk blijkt ook dat de naam *Serpulorbis* Sasso, 1827 een jonger synoniem is voor *Thylacodes* Guettard, 1770. *Serpulorbis arenarius* (Linné, 1758) wordt dus *Thylacodes arenarius* (Linné, 1758). Ze laten ook zien dat de typesoort van *Tulaxoda* Blainville, 1828 *Serpulorbis polyphragma* Sasso, 1827 is, wat *Tulaxoda* een jonger synoniem maakt van *Thylacodes* Guettard, 1770. *Magilus* Montfort, 1810 wordt tot beschermde naam (nomen protectum) verklaard boven *Campulotus* Guettard, 1770 welke daardoor een vergeten naam (nomen oblitum) wordt.

Verder beschouwen ook zij de Vermetidae als een monofyletische groep buiten de Cerithioidea en plaatsen deze in een aparte superfamilie: de Vermetoidea Rafinesque, 1815. Dit bleek ook al duidelijk uit de fylogenetische stambomen in hoofdstuk 13 (Caenogastropoden) van Ponder, Colgan et al. in het boek *Phylogeny and Evolution of the Mollusca* (2008) dat ik in Afzettingen Vol. 31(2) uit 2010 besprak. En dit was ook al gedaan door Bouchet en Rocroi (2005) (*Malacologia* 47 (1-2): 1-397). De andere families blijven in de Cerithioidea. Dit artikel is zeer de moeite waard.

Leonard Vaessen, Les Bonins, 37350 Le Petit Pressigny, Frankrijk, e-mail: Lenvaes@orange.fr