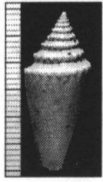


Conus soorten van het Loirebekken: nog enkele opmerkingen

Leonard M.B. Vaessen*



Conus antediluvianus Bruguière, 1792

Naar aanleiding van mijn artikel in het vorige nummer van Afzettingen waren er enkele leden die me mailden dat ik de spelling van *Conus antediluvianus* Bruguière, 1792 niet juist had weergegeven. Ze dachten dat het *Conus antediluvianus* moest zijn, met een e in plaats van een i, de spelling die wordt gebruikt in onder andere Chirli (1997), A.W. Janssen (1984), Anderson (1964), Glibert (1960), Peyrot (1931) en Sacco (1893).

Hall (1964), Muniz Solis (1999), The Paleobiology Database (2009) en zeer recentelijk Tucker en Tenorio (2009) gebruiken de spelling *Conus antediluvianus*. Door spreekwerk van Adrie Kerkhof is op het internet een digitale kopie van het originele werk van Bruguière boven water gekomen (<http://www.archive.org/details/histoirenaturell11brug>). En jawel op pagina 637 staat het bewijs, het is inderdaad *Conus antediluvianus* met i en de auteur van deze soort is Bruguière zelf en niet Hwass zoals je soms ziet. Bruguière geeft voor de meeste andere *Conus* soorten in het boek wel Hwass als auteur, vandaar waarschijnlijk de vergissing.

De spelling *C. antediluvianus* is waarschijnlijk voor het eerst gebruikt door Deshayes (tekst uit 1824, pag.749 en afgebeeld in 1837 op plaat 98, fig. 13 en 14). Uit de tekst van Deshayes blijkt niet dat het een bewuste verandering is dus zal het een simpele schrijffout zijn. Volgens Hall (1964) is de *Conus* die Deshayes afbeeldt niet *C. antediluvianus* maar *C. dujardini*. Bij nadere inspectie van de figuren denk ik dat hij gelijk heeft, maar het blijft altijd een beetje lastig om die twee vanaf een getekend plaatje met absolute zekerheid te kunnen onderscheiden.

Maar hoe dan ook, de spelling van *C. antediluvianus* moet met een i en niet met een e.



Conus berghausi Michelotti, 1847

Nadat ik mijn tekst bij de redactie had ingeleverd bemerkte ik dat ik enkele synoniemen voor deze soort, die vooral in de oudere Franse literatuur voorkomen, niet in de lijst had opgenomen. Het gaat om de namen:

- 1 *Conus demissus* Philippi, 1836: Als deze soort identiek blijkt de zijn aan *C. berghausi* Michelotti, 1847 zou deze de oudste rechten hebben. Echter volgens de beslissing van de internationale zoölogische nomenclatuur commissie, neergelegd in 'Opinion 1699' moet dan aan de naam *C. berghausi* de voorkeur worden gegeven.
- 2 *Conus figulinus* Grateloup, 1835: Ook deze naam zou oudere rechten hebben dan de naam *C. berghausi* Michelotti, 1847 ware het niet dat die naam al in 1758 door Linnaeus voor een andere *Conus* soort is gebruikt, een z.g. primaire homonym of 'preoccupied name' dus en niet geldig volgens ICZN artikel 57.2.

- 3 *Conus subfigulinus* d'Orbigny, 1852: Deze naam werd door d'Orbigny ingevoerd om de preoccupied naam *C. figulinus* van Grateloup te vervangen, helaas te laat, de naam *C. berghausi* werd vijf jaar eerder ingevoerd en heeft dus de oudste rechten.

Literatuur

- Anderson, Hans-Joachim, 1964. Die Miocäne Reinbek-stufe in Nord- und Westdeutschland und ihre Molluskenfauna. - Fortschritte in der Geologie von Rheinland und Westfalen, Band 14: 31-368, 18 afb., 52 pl.
- Bruguière, M., 1792. Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle des vers. Tome premier. Pancoucke Paris. (Gedigit. door Scanningcenter Washington DC in 2008)
- Chirli, Carlo, 1997. Malacofauna Pliocenica Toscana, vol. 1, Superfamiglia Conoidea: 1-129, 29 pl.
- Deshayes, G.P., 1824. Description des Coquilles Fossiles des environs de Paris. 2 delen tekst en apart deel met platen uit 1837. Goede herdruk 1975.
- Glibert, Maxime, 1960. Les Conacea Fossiles du Cénozoïque Étranger des collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. - Verh. Kon. Belgisch Inst. voor Natuurwetenschappen, tweede reeks, deel 64: 1-132.
- Hall, Clarence H., 1964. Middle Miocene *Conus* from Piedmont, northern Italy. - Boll. Soc. Paleont. Italiana: vol. 3 (2): 111-171.
- ICZN, 2009. Official lists and indexes of names in Zoology. Updated December 2009.
- Janssen, Arie W., 1984. Mollusken uit het Mioceen van Winterwijk-Miste. 451 pag., 82 pl. Uitg. KNNV nr. 36.
- Muniz Solis, Rafael, 1999. El género *Conus* L., 1758 (Gastropoda, Neogastropoda) del Plioceno de Estepona (Málaga, España). - Iberus, 17 (1): 31-90.
- Peyrot, A., 1931. Conchologie Néogénique de l'Aquitaine; Conoidea. - Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux, Tome 82: 73-120, 4 pl.
- Sacco, Federico, 1893. I Molluschi dei terreni Terziari del Piemonte e della Liguria, parte XIII Conidae. - Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino serie II, tome XLIV: 1-134, 11 pl.
- Tucker, J.K. & M.J. Tenorio, November 2009. Systematic Classification of recent and fossil Conoidean Gastropods. 273 pag. en 11 pl. ConchBooks, Hackenheim, Germany.
- Vaessen, Leonard M.B., 2010. De *Conus* soorten uit het Langhian van het Loirebekken. - Afzettingen, jrg. 31(1): 5-15.

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