

DE KOLONISATIE VAN EUROPA EN AUSTRALIË DOOR  
POTAMOPYRGUS ANTIPODARUM

Onder deze vrij vertaalde titel verscheen onlangs in het Journal of Molluscan Studies 54: 271-285 een artikel van W.F. Ponder. Het verhaal begint met de beschrijving van Hydrobia jenkinsi door Smith in 1889. De soort werd oorspronkelijk beschreven van materiaal uit de rivier de Theems. In de hierop volgende 100 jaar worden vele 10-tallen, zometert honderden artikelen gewijd aan deze soort. Eerst gaat het om areaaluitbreidingen in vele landen en provincies, later gaat het meer om de variabiliteit van deze Hydrobia-soort. Ook in Australië blijkt de soort onder de naam Potamopyrgus niger ingeburgerd te zijn.

Het niet aanwezig zijn van betrouwbaar fossiel materiaal, zowel in Australië, als in Europa en de afwezigheid van morfologische en genetische verschillen, heeft de auteur doen concluderen, dat Potamopyrgus aldaar een recente introductie betreft. In Australië begon deze introductie in Tasmanië en in Europa op de rivier de Theems en werd mogelijk veroorzaakt door verscheeping van watervoorraden.

Van oorsprong komt deze Potamopyrgus uit Nieuw-Zeeland, waar de soort een nog grotere variatie, zowel in schelpkenmerken, als genetisch vertoont.

De conclusie van het verhaal moet dus luiden: Potamopyrgus jenkinsi (Smith, 1889) is een jonger synoniem van Potamopyrgus antipodarum (Gray, 1843).

(vrij vertaald door R.G. Moolenbeek)