

Een vreemde vindplaats van *Melo broderipii* in Nederland

Wim Kuijper &amp; Paul Hooigeboom

A remarkable site for finding *Melo broderipii* in the Netherlands

**Summary:** During a dive a shell (21 x 14 cm) of the tropical sea snail *Melo broderipii* (Gray in Griffith & Pidgeon, 1833) was found on the bottom of an artificial lake at Hoofddorp. Attached to the shell were some living *Dreissena polymorpha* Pallas, 1771) and *Valvata piscinalis* O.F. Müller, 1774. Maybe another diver has placed the shell here as a joke?



**Fig. 1.** *Melo broderipii* (Gray in Griffith & Pidgeon, 1833) opgedoken in Toolenburgerplas.



**Fig. 2.** Op de *Melo* waren al tientallen Driehoeksmossels en enkele Vijver-pluimdragers aanwezig.

Regelmatig duikt een van ons (PH) op een locatie in de Toolenburgerplas. Dit geïsoleerde water ligt bij Hoofddorp in Noord-Holland. Rond deze tot 10 meter diepe zandwinplas is vanaf 1995 een recreatiegebied aangelegd. Bij duikers is dit een bekende duikplek, je kunt hier onder andere een Meerval tegenkomen. Tijdens een duik op 24 mei 2011, bij een wrak van een oud kajuitbootje op een diepte tussen 5 en 10 meter, was het water vrij helder en de bodem goed zichtbaar. Op korte afstand (circa 30 meter) van het wrak lag er een grote schelp op de zandbodem, circa 25 meter van de oever. Het was een opvallende soort, dus werd het exemplaar opgeraapt en mee naar huis genomen.

Het bleek om een *Melo*-soort te gaan. Henk Dekker was zo vriendelijk om de precieze soort voor ons te bepalen. Het gaat om de tropische slakkensoort *Melo broderipii* (Gray in Griffith & Pidgeon, 1833). Deze soort komt algemeen voor rond de Filippijnen en wordt heel vaak verward met *Melo aethiopicus* (Linnaeus, 1758), die zeldzamer is en uit zuidelijk Indonesië komt. De donkere kleurvlakjes bij de top zijn kenmerkend voor het juveniele stadium van *M. broderipii*.

De schelp ziet er goed uit (fig.1). De afmetingen zijn 21 x 14 cm. Het is een vreemde vondst. Wie gooit er een dergelijke, nog gave, tropische schelp weg in dit water? Scheepvaart is hier niet, wel allerlei activiteiten van recreanten en duikers langs en in het water. Misschien wilde een duiker een grap uithalen? Hoewel de schelp er schoon uitzag waren er toch al tientallen Driehoeksmossels *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) en enkele Vijver-pluimdragers *Valvata piscinalis* O.F. Müller, 1774 op de schelp aanwezig (fig. 2). Andere zoetwaterorganismen ontbraken. Gelet op de afmetingen van de schelpen van de Driehoeksmossels (tot 1 cm), zal de schelp er minstens enkele maanden hebben gelegen.

**Adres van de auteur:**  
w.j.kuijper@gmail.com