

PARAOLOMA SERVILIS OOK IN DE BETUWE

D.M. Soes

Paraoloma servilis found in the Betuwe

A garden associated population of *Paraoloma servilis* has been found in the village Kesteren.

Een in augustus bij Kesteren voor aquatische macrofauna genomen monster bleek verrassend genoeg enkele levende exemplaren van het duintolletje (*Paraoloma servilis*) te bevatten. Verrassend omdat het om een typische landslak gaat. Op 8 augustus 2005 is op dezelfde locatie een strooiselmonster genomen. Dit heeft 17 exemplaren van *Paraoloma servilis* opgeleverd.

De locatie (167,30-438,35) ligt aan de rand van een nieuwbouwwijk te Kesteren, een dorp in de Betuwe ten zuiden van Rhenen. De vindplaats (fig. 1) was een op het westen gericht talud tussen een sloot en aanliggende tuinen. De bodem was zanderig met een vochtigheidsgraad variërend van relatief droog tot nat. De dichte vegetatie bestond voornamelijk uit diverse grassen, brandnetel, klimop, haagwinde en bijvoet. De begeleidende slakkenfauna leverde verder geen verrassingen

<i>Arianta arbustorum</i>	<i>Galba truncatulina</i>
<i>Arion intermedius</i>	<i>Gyraulus albus</i>
<i>Balea biplicata</i>	<i>Oxychilus cellarius</i>
<i>Carychium tridentatum</i>	<i>Oxyloma sp (juv.)</i>
<i>Carychium minimum</i>	<i>Petronella hammonis</i>
<i>Cepea nemoralis</i>	<i>Punctum pygmaeum</i>
<i>Cochlicopa lubrica</i>	<i>Trichia hispida</i>
<i>Deroceras laeve</i>	<i>Vertigo pygmaeum</i>
<i>Deroceras panormitanum</i>	<i>Zonitoides nitidus</i>
<i>Discus rotundatus</i>	

op:

In Duitsland is vastgesteld dat *Paraoloma servilis* zich

met de distributie van tuinplanten weet te verspreiden. Bij een onderzoek naar de malacofauna van aangeplant bamboe werd de soort veel gevonden (Schmid, 2002). Ook in Nederland verspreidt ze zich blijkbaar nu over tuinen, een situatie vergelijkbaar met die van de Spaanse aardslak (*Lehmannia valentiana*). De veranderingen in de Nederlandse landslakkenfauna, al dan niet veroorzaakt door een klimaatverandering, zet zich onverminderd voort.

Literatuur

SCHMID, G., 2002. Der Bambus-Tick oder *Paraoloma servilis*, die Gerippte Punktschnecke, in SW-Deutschland. in M. Falkner, K. Groh & M.C.D. Speight, 2002. Collectanea Malacologica. Festschrift für Gerhard Falkner. Conchbooks, Hackenheim.



Adres van de
auteur
Julianastraat 131
6707 DD
Wageningen
dmsoes@hetnet.nl