

CORBICULA'S IN DE MAAS

door

A. bij de Vaate

Niet alleen het stroomgebied van de Rijn (Bij de Vaate, 1994), maar ook de Maas in Nederland is inmiddels gedeeltelijk gekoloniseerd door zowel de Aziatische korfmossel (*Corbicula fluminea*) als de toegeknepen korfmossel (*C. fluminalis*). In het voorjaar van 1992 kreeg ik van collega Wobbe Cazemier van het Rijksinstituut voor Visserijonderzoek een drietal exemplaren van de toegeknepen korfmossel. Hij had ze op 25 januari 1992 levend aangetroffen in zijn bodemkor tijdens een visstandsbemonstering op de Maas in het stuw-pand Linne-Roermond.

In oktober 1992 werden de beide soorten ook aangetroffen in bodemonsters en op stenen in de oeverzone op andere lokaties in de Maas. In die maand werd op verschillende lokaties het voorkomen van ongewervelde dieren geïnventariseerd. Een overzicht van de lokaties die toen zijn bemonsterd en het voorkomen van *C. fluminea* en *C. fluminalis* is gegeven in de onderstaande tabel (+ = aangetroffen; - = niet aangetroffen). Daaruit blijkt dat de Aziatische korfmossel nog slechts hoofdzakelijk voorkomt in de benedenloop van de rivier, terwijl de kolonisatie van de toegeknepen korfmossel al zo'n 140 rivierkm's verder stroomopwaarts gevorderd is.

Lokatie	Rivier- km	Bodem		Stenen	
		<i>C. fluminea</i>	<i>C. fluminalis</i>	<i>C. fluminea</i>	<i>C. fluminalis</i>
Elzloo	28	-	-	-	-
Laak	57	-	+	-	-
Ool	77	-	-	-	-
Bergen	140	-	+	-	-
Grave	174	-	-	-	-
Oijen	197	-	-	-	+
Gewande	214	+	+	+	+
Keizersveer	246	+	-	+	-

Summary

In 1992, two immigrant freshwater clams *Corbicula fluminea* and *C. fluminalis* have been recorded from the River Meuse. *C. fluminea* was found in the downstream area, *C. fluminalis* colonized this river about 140 river km more in upstream direction.

Literatuur

Vaate, A. bij de, 1994. De Aziatische korfmossel, *Corbicula fluminea*, in het Ketelmeer. Corresp.-blad Ned. Malac. Ver. 276: 2-5.