

Soort	'88-'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01
<i>Petricola pholadiformis</i>	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Mya arenaria</i>	S	S	L	V	V	V	V	S	S
<i>Mya truncata</i>	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Corbula gibba</i>				S					
<i>Saxicavella jeffreysi</i>			S	S			S	S	
<i>Barnea candida</i>	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Zirfaea crispata</i>	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Teredo navalis</i>							S		
Cephalopoda									
<i>Sepia officinalis officinalis</i>	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<i>Sepia orbignyana</i>		S							
<i>Loligo vulgaris/forbesi</i>			E	E	E	E	E	E	
<i>Alloteuthis subulata</i>					E	E	E	E	

Tabel 1: Vondsten van weekdieren op Rottumerplaat in de periode 1988 tot en met 2001. In de kolom "'88-'93" staan de soorten die in een of meerdere jaren in deze periode zijn aangetroffen.

E = eieren gevonden

K = eikapsels gevonden

L = levend dier aangetroffen

S = lege schelpen, huisjes of rugschilden gevonden

V = schelp of huisje met vleesrest gevonden

In Devriese et. al. (1997) wordt in de determinatietabel van de landslakken bij de soort *Cochlicopa lubrica* vermeld dat deze soort meestal wordt opgesplitst in vier soorten, *C. lubrica*, *C. lubricella*, *C. repentina* en *C. nitens*. De genoemde determinatiekenmerken zijn uiterst summier, zodat de Rottumerplaat-soort in eerste instantie werd vermeld als *C. lubrica* s.l..

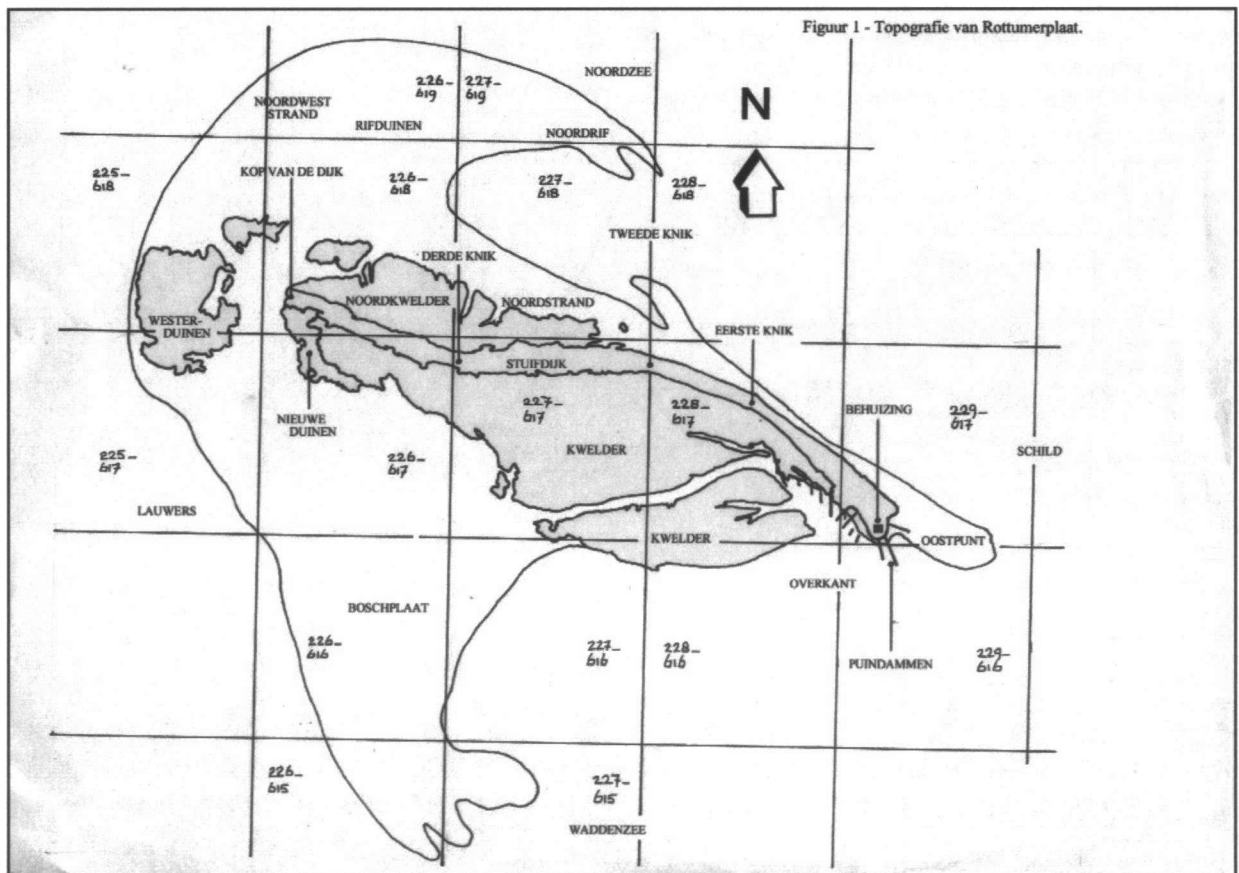
In Gittenberger et. al. (1984) worden voor de verschillende soorten duidelijker kenmerken genoemd, in het

bijzonder de breedte van de huisjes.

Naar aanleiding hiervan zijn collectie-exemplaren en genoteerde waarnemingen nog eens bekeken. De exemplaren waarvan de breedte bekend is, vallen volgens Gittenberger (1984) allemaal onder *C. lubricella*. In tabel 1 zijn *C. lubrica* s.l. en *C. lubricella* vermeld. Hoewel niet meer na te gaan is of alle gevonden exemplaren voldoen aan de kenmerken van een van de *Cochlicopa*-soorten, is het aannemelijk dat alle slakjes tot dezelfde soort behoren.

In tabel 2 wordt van de levend aangetroffen soorten aangegeven in welke kilometerhokken ze gevonden zijn.

Soort	Kilometerhok(ken)						Habitat
	227-617	228-616	228-617	228-618	229-616	229-617	
<i>Lepidochitona cinerea</i>			+				strekdam
<i>Littorina littorea</i>			+		+	+	strekdammen
<i>Peringia ulvae</i>		+	+		+	+	
<i>Crepidula fornicata</i>			+				op aange- spoeld plastic op draadalg op draadalg tussen engels slijkgras
<i>Alderia modesta</i>			+				langs kwelder- geultjes in rietveld
<i>Limapontia depressa</i>			+				
<i>Ovatella myosotis</i>			+				
<i>Oxyloma elegans</i>	+						
<i>Succinea oblonga</i>	+					+	
<i>Cochlicopa lubrica/ lubricella</i>	+						
<i>Pupilla muscorum</i>	+		+			+	
<i>Vallonia costata</i>	+					+	



Soort	Kilometerhok(ken)						Habitat
	227-617	228-616	228-617	228-618	229-616	229-617	
<i>Vallonia pulchella</i>	+		+			+	
<i>Vitrina pellucida</i>							
<i>Vitrina pellucida</i>	+						
<i>Oxychilus cellarius</i>						+	
<i>Zonitoides nitidus</i>	+					+	
<i>Trichia hispida</i>	+						
<i>Arianta arbustorum</i>							+
<i>Cepaea nemoralis</i>							+
<i>Mytilus edulis</i>			+				+
<i>Cerastoderma edule</i>		+			+		strekdammen in bodem
<i>Ensis americanus</i>				+		+	in bodem
<i>Tellina tenuis</i>		+			+		in bodem
<i>Macoma balthica</i>		+			+		in bodem
<i>Scrobicularia plana</i>		+			+		in bodem
<i>Mya arenaria</i>						+	in bodem

Tabel 2: Vindplaatsen van levend op Rottumerplaat aangetroffen weekdieren in de periode 1988 tot en met 2001.

Van deze levend gevonden soorten staat het Muizeoor-tje op de Rode Lijst van bedreigde en verdwenen land- en zoetwatermollusken in Nederland (C.P. Veerman, 2004). De soort is vrij algemeen op Rottumerplaat.

In totaal zijn in de jaren 1988 tot en met 2001 96 weekdiersoorten gevonden op Rottumerplaat, verdeeld over vier klassen, te weten de Polyplacophora (1 soort), de Gastropoda (41 soorten, waarvan 12 soorten landslakken en 2 zeenaaktslakken), de Pelecypoda (50 soorten, waarvan 2 soorten zoetwatermosselen) en de Cephalopoda (4 soorten). Op het eiland is een kleine vijver met zoet water aanwezig onder het drenkelingenhuisje (circa 5 m²), hierin komen geen zoetwatermollusken voor. De schelpen van de zoetwatermosselen zijn van elders afkomstig en op Rottumerplaat aangespoeld.

Hoewel op alle Waddeneilanden (inclusief Rottumeroog en Griend) waar mollusken voorkomen, ook naaktslakken zijn gevonden, is op Rottumerplaat nooit een naaktslak waargenomen.

In een nog te verschijnen artikel over de landslakken van Rottumeroog en Rottumerplaat zal ik hierop nader ingaan.

Mijn dank gaat uit naar Ton de Winter voor de determinatie van *Oxyloma elegans*.

Literatuur

- BOER, T.W. DE & R.H. DE BRUYNE 1991. Schelpen van de Friese Waddeneilanden. Fryske Akademy, Ljouwert.
- BRUYNE, R.H. DE, R.A. BANK, J.P.H.M. ADEMA & F.A. PERK 1994. Nederlandse naamlijst van de weekdieren (Mollusca) van Nederland en België. Backhuys Publishers, Leiden.
- DEVRIESE, R., T. WARMOES & B. VERCOUTERE 1997. Land- en zoetwatermollusken van de Benelux. Jeugdbond voor Natuurstudie en Milieubescherming, Gent.
- GITTENBERGER, E., W. BACKHUYS & TH. E.J. RIPKEN 1984. De landslakken van Nederland. Natuurhistorische Bibliotheek van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, nr. 37.
- KASEMIR, G. 1995. De mollusken van Rottumerplaat. — Correspondentieblad van de Nederlandse Malacologische Vereniging, nr. 283, p.54-56.
- LUTTEROP, D. & G. KASEMIR 1994. Verslag bewaking Rottumerplaat 1994. Staatsbosbeheer, Groningen.
- VEERMAN, C.P. 2004. Besluit Rode lijsten flora en fauna. Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

Adres van de auteur:
Lopsterweg 31
9921 RN Stedum
g.kasemir@planet.nl