

## Waarom de ene schelpensoort hier en de andere daar?

Ate de Heij

The find of several Atlantic and Mediterranean shell species on the beach of the island of Texel in the NW of the Netherlands. How is this possible?

Het zal u op een strand het zelfde vergaan als mij: Ha, een schelp, bukken, oprapen, bekijken (taxeren, classificeren enz.) en meenemen. Als stille getuigen thuis een heel aantal hopelijk van datum en plaats voorziene zakjes met schelpen. Of, zoals het hoort, direct netjes van namen voorzien en gedocumenteerd in uw verzameling opgeborgen. Als echte getuige verschijnt er dan een soortenlijst in Spirula. Zo'n lijst is dan vaak voorzien van een kruisjes tabel, bijvoorbeeld als er op verschillende plaatsen is gezocht. Deze soort hier wel en daar niet. Hierbij wordt echter zelden de vraag gesteld: Waarom hier wel en daar niet? Als voorbeeld. Stel: Bij hier is het wat wadachtig en bij daar een echt zandstrand. Zo'n opmerking kan een hoop verschillen verklaren.

In het vervolg van dit stukje is u ongetwijfeld de tabel met namen en kruisjes al opgevallen. Dus doe ik ook

mee met die trend, maar nu volgt er wel degelijk een verschil. Ik wil namelijk wel heel graag weten: Waarom hier wel en daar niet? En in dit geval: Hoe kan dit op het strand van Texel terecht zijn gekomen? Aan de laagwaterlijn over een afstand van 2 meter. Met als volgende vraag, of de Atlantische en Mediterrane soorten nu ook in de Nederlandse soortenlijst moeten worden opgenomen?

Ik ben Gab Mulder en Jeroen Goud zeer erkentelijk, dat zij onderstaande tabel voor mij hebben samengesteld. Na mijn met inktvissen gevulde bezoek aan Naturalis ontdekte ik pas in de trein naar huis, dat ik het spul bij Jeroen op de kamer had laten liggen.

Adres van de auteur  
Celebesstraat 5  
6707 ED Wageningen  
atedeheij@yahoo.com

Familie	Geslacht	Soort	Auteur	Aantal	Bijz.	Aut.	Atl.	Med.
Pectinidae	<i>Mimachlamys</i>	<i>varia</i>	(L., 1758)	6 kleppen		?1	x	x
Pectinidae	<i>Pecten</i>	<i>jacobaeus</i>	(L., 1758)	1 klep				x
Pectinidae	<i>Aequipecten</i>	<i>opercularis</i>	(L., 1758)	2 kleppen		?2	x	x
Ostreidae	<i>Crassostrea</i>	<i>spec.</i>		1 klep		x	x	x
Anomiidae	<i>Anomia</i>	<i>ephippium</i>	L., 1758	1 klep	geel	?3	x	x
Veneridae	<i>Venerupis</i>	<i>senegalensis</i>	(Gmelin, 1791)	1 klep		x	x	
Veneridae	<i>Callista</i>	<i>chione</i>	(L., 1758)	1 doublet	groot		x	x
Mytilidae	<i>Modiolus</i>	<i>adriaticus</i>	Lamarck, 1819	1 klep			x	x
Patellidae	<i>Patella</i>	<i>vulgata</i>	L., 1758	1 ex.			x	x
Trochidae	<i>Gibbula</i>	<i>magus</i>	(L., 1758)	6 ex.			x	
Trochidae	<i>Gibbula</i>	<i>albida</i>	(Gmelin, 1791)	1 ex.			x	x
Trochidae	<i>Gibbula</i>	<i>umbilicalis</i>	(Da Costa, 1778)	1 ex.			x	
Littorinidae	<i>Littorina</i>	<i>littorea</i>	(L., 1758)	3 ex.		x	x	
Naticidae	<i>Euspira</i>	<i>catena</i>	(Da Costa, 1778)	3 ex.		x	x	
Aporrhaidae	<i>Aporrhais</i>	<i>pespelecani</i>	(L., 1758)	1 ex.	fossiel		x	
Muricidae	<i>Nucella</i>	<i>lapillus</i>	(L., 1758)	1 ex.		x	x	
Nassariidae	<i>Nassarius</i>	<i>reticulatus</i>	(L., 1758)	1 ex.		x	x	
Turbinidae	<i>Astraea</i>	<i>rugosa</i>	(L., 1767)	1 ex.	fragment			x

**Vindplaats:** Nederland, Noord-Holland, Texel, De Koog, Strandpaal 20  
3-10-2008, 17.00 uur gevonden bij laag water, kentering  
Alles gevonden op nog geen tweevierkante meter tegen de eblijn

1) nooit zo groot in NL  
2) lijkt op *audouini* (subspec.)  
3) nooit geel in Noordzee

**Gevonden door:** Ate de Heij

Aut. = Autochtoon  
Atl. = Atlantisch  
Med. = Mediterraan

**Determinatie:** Gab Mulder en Jeroen Goud op 15-10-2008

**Literatuur:** BRUYNE, R.H. DE, 2004. Veldgids Schelpen, uitgave KNNV.  
POPPE, Guido T & GOTO, Yoshihiro, 1991. European Seashells Volume 1.  
POPPE, Guido T & GOTO, Yoshihiro, 1993. European Seashells Volume 2.  
Database Mollusca Naturalis