

# Druk, luister en kijk!

De golven ruisen, meeuwen vliegen krijgend door de lucht en onder water zingen walvissen en dolfijnen. Weet je hoe het blaffen van zeehonden klinkt? Druk op de knop en je komt erachter. En wat hoor je op de volgende bladzijde?

Een spannend weetjesboek met zeven echte geluiden, voor kleine en grote ontdekkers.

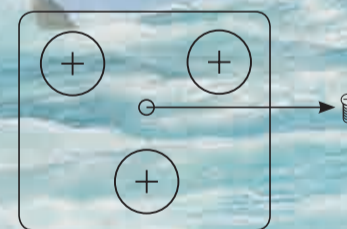


Een Vier Windstreken Prentenboek

#### BELANGRIJKE INFORMATIE

Dit product gebruikt drie batterijen van 1,5V (knoopcel batterijen van het type AG10/LR1130). Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Plaats de nieuwe batterijen met het +-teken naar boven gericht. Verwijder of vervissel altijd lege batterijen. Gooi lege batterijen niet weg met het huishoudelijk afval, maar lever ze in bij winkels en supermarkten die batterijen verkopen.

Zorg ervoor dat er geen kortsluiting ontstaat.  
3 x 1,5V = 4,5V



#### LET OP

Laad niet-oplaadbare batterijen niet op. Bij gebruik van oplaadbare batterijen moeten deze voor het opladen uit het artikel worden gehaald. Oplaadbare batterijen mogen alleen onder toezicht van een volwassene worden vervangen.

Batterijen mogen alleen door een volwassene worden vervangen!

Sluit het klepje van de batterijhouder goed, voordat kinderen het product gebruiken. Door het kleine formaat kunnen knoopcel batterijen gevaarlijk zijn voor kinderen. Raadpleeg meteen arts als een batterij is ingeslikt. Bewaar batterijen daarom altijd buiten het bereik van kinderen.

ISBN 978 90 5116 312 4



9 789051 163124



Haag - Rohrbeck

Luister naar de zee!

De Vier Windstreken



# Luister



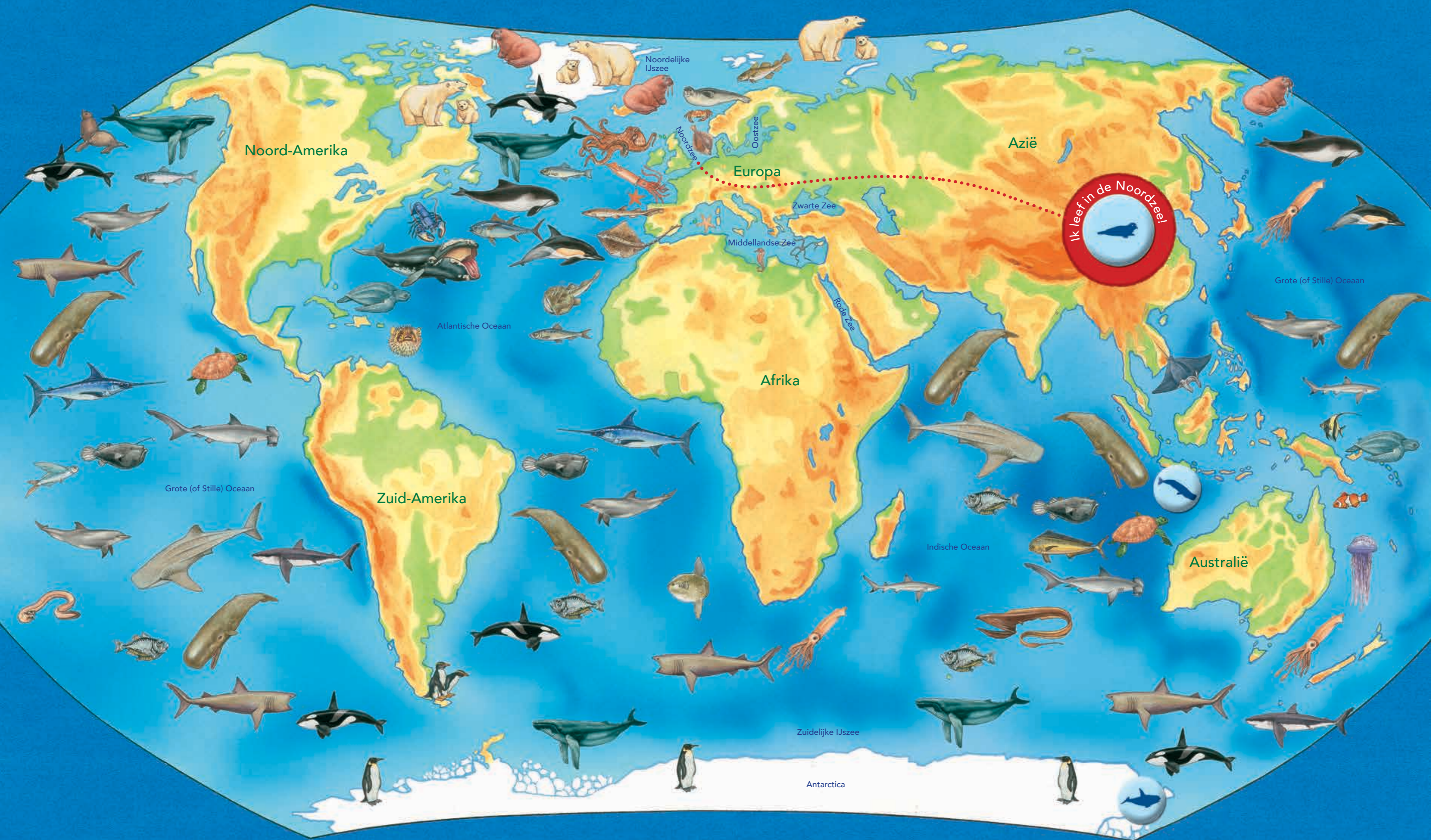
Holger Haag  
Manfred Rohrbeck

# naar de zee!



De Vier Windstreken





Noord-Amerika

Zuid-Amerika

Europa

Afrika

Azië

Australië

Atlantische Oceaan

Grote (of Stille) Oceaan

Indische Oceaan

Grote (of Stille) Oceaan

Noordelijke IJzee

Noordzee

Oostzee

Zwarte Zee

Middellandse Zee

Rode Zee

Zuidelijke IJzee

Antarctica





Dit boek is van:

Holger Haag



# Luister naar de zee!



Met illustraties van Manfred Rohrbeck



Bezoek ons ook op internet: [www.vierwindstreken.com](http://www.vierwindstreken.com).  
Hier kun je je aanmelden voor onze nieuwsbrief en alle  
boeken en aanverwante artikelen vinden die leverbaar zijn.

Nederlandse tekst van Ineke Ris  
Oorspronkelijke titel: *Hör mal, das Meer lebt!*  
© 2013 De Vier Windstreken, Rijswijk, voor de Nederlandse uitgave  
© 2012 Cöppenrath Verlag GmbH & Co. KG, Münster, Duitsland  
Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in China  
NUR 223, 274 / ISBN 978 90 5116 312 4

Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd en/of openbaar gemaakt  
door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook  
zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

De Vier Windstreken



# Wie en wat leeft waar in de zee?

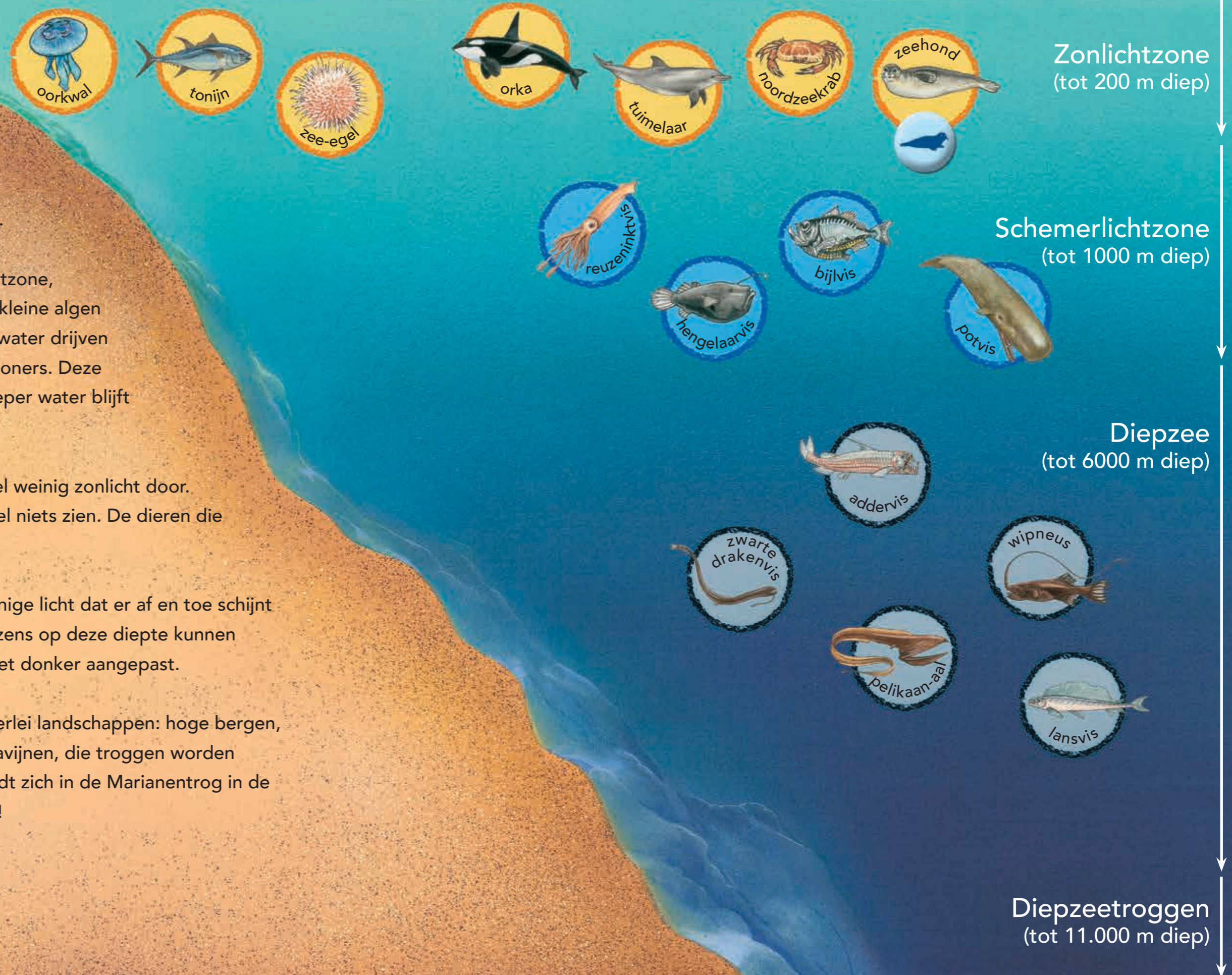
Welke dieren en planten in de zee leven, hangt ervan af hoe diep en hoe warm het water is en hoeveel zonlicht erin doordringt.

De meeste zeebewoners leven in de zonlichtzone, want daar is genoeg plankton. Dat zijn piepkleine algen en diertjes die met de stroming mee in het water drijven en die het voedsel vormen van vele zeebewoners. Deze waterlaag wordt door de zon verwarmd, dieper water blijft koud.

In de schemerlichtzone dringt nog maar heel weinig zonlicht door. Mensen kunnen hier zonder kunstlicht vrijwel niets zien. De dieren die hier leven kunnen nog wel goed zien.

In de diepzee is het helemaal donker. Het enige licht dat er af en toe schijnt is van lichtgevende dieren. Alle levende wezens op deze diepte kunnen zonder zonlicht leven. Ze zijn volledig aan het donker aangepast.

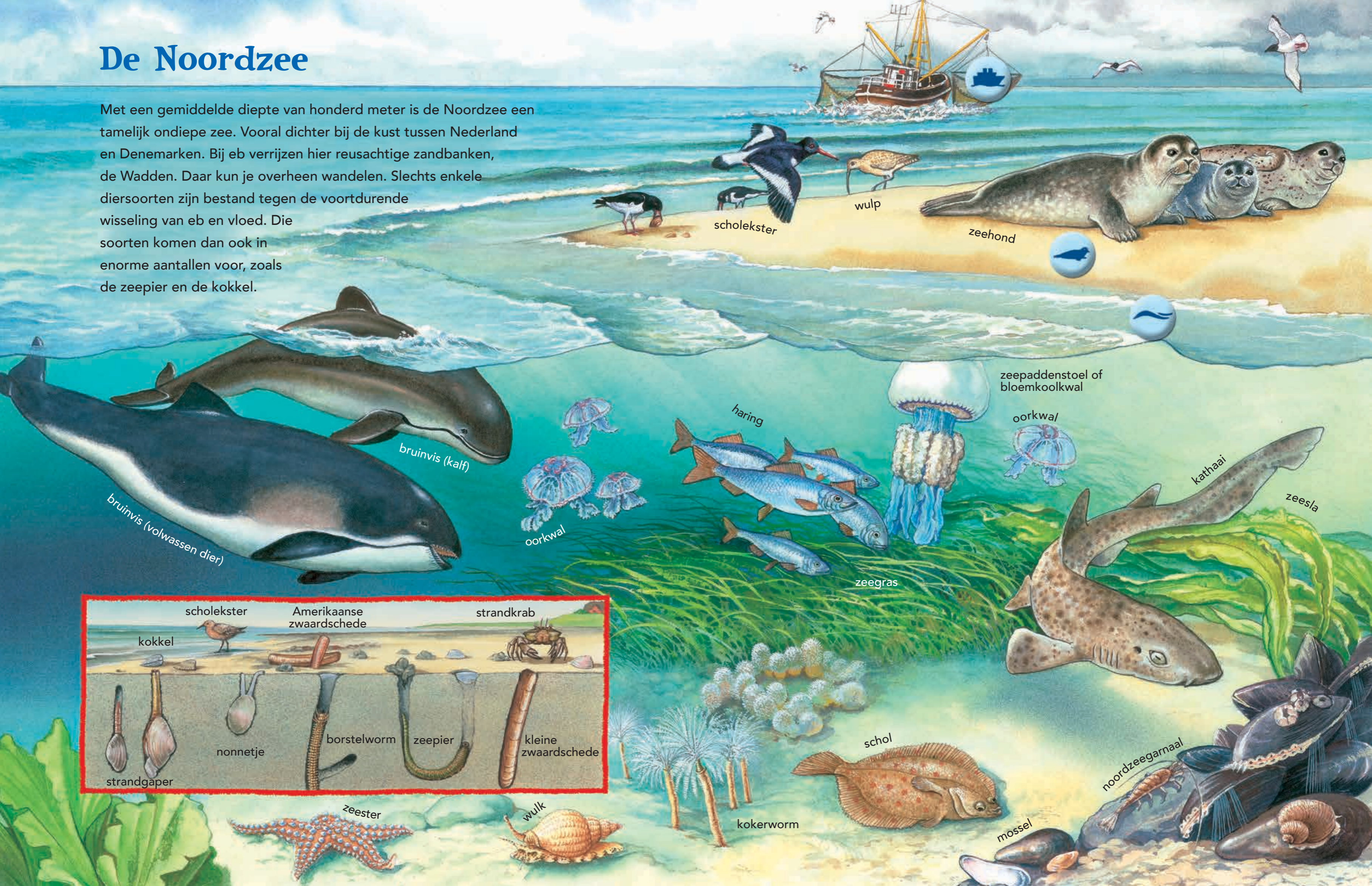
Net als op het droge zijn er onder water allerlei landschappen: hoge bergen, rokende vulkanen, grote vlakten en diepe ravijnen, die troggen worden genoemd. Het diepste punt op aarde bevindt zich in de Marianentrog in de Grote Oceaan, op ruim elf kilometer diepte!





# De Noordzee

Met een gemiddelde diepte van honderd meter is de Noordzee een tamelijk ondiepe zee. Vooral dicht bij de kust tussen Nederland en Denemarken. Bij eb verrijzen hier reusachtige zandbanken, de Wadden. Daar kun je overheen wandelen. Slechts enkele diersoorten zijn bestand tegen de voortdurende wisseling van eb en vloed. Die soorten komen dan ook in enorme aantallen voor, zoals de zeepier en de kokkel.



scholekster

wulp

zeehond

bruinvis (kalf)

bruinvis (volwassen dier)

zeepaddenstoel of bloemkoolkwal

haring

oorkwal

oorkwal

kathaai

zeesla

zeegras

scholekster

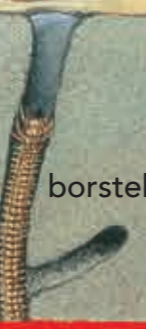
Amerikaanse zwaardschede

strandkrab

kokkel



nonnetje



borstelworm



zeepier



kleine zwaardschede

strandgaper

zeester



wulk

kokerworm



schol



mossel



noordzeegarnaal

