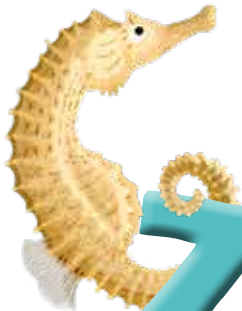


Vrolijke versjes en bijzondere weetjes  
over allerlei leuke zeedieren!



# HET DIKKE

Marianne Busser & Ron Schröder



# ZEEDIEREN

# BOEK



Met tekeningen van ivan en ilia

moon

# INHOUD



Woord vooraf	• 7
Blauwe vinvis	• 8
Bultrug	• 12
Dolfijn	• 16
Haring	• 20
Kabeljauw	• 24
Koraalduivel	• 28
Maanvis	• 32
Narwal	• 36
Octopus	• 40
Orka	• 44
Pinguïn	• 48
Potvis	• 52
Reuzeninktvis	• 56
Reuzenmanta	• 60

Walrus	• 64
Walvishaai	• 68
Witte haai	• 72
Zeehond	• 76
Zeekoe	• 80
Zeekrokodil	• 84
Zeeleeuw	• 88
Zeelupaard	• 92
Zee-naaktslak	• 96
Zeeolifant	• 100
Zeeotter	• 104
Zeepaardje	• 108
Zeeschildpad	• 112
Zeester	• 116
Zwaardvis	• 120



# WOORD VOORAF

Er leven heel wat prachtige dieren op deze wereld. Denk maar eens aan olifanten, giraffen, neushoorns, leeuwen en tijgers. Die leven allemaal op het land. Maar ook in het water zijn ontzettend veel bijzondere wezens te vinden.

In *Het dikke zeedierenboek* hebben we een aantal van die dieren op een rijtje gezet. Niet alleen hebben we een versje over elk dier geschreven, maar we hebben ook een aantal weetjes over al die dieren bij elkaar gezocht.

Wist je bijvoorbeeld dat er reuzeninkt-vissen bestaan met ogen zo groot als een pizzabord? Of dat een zeeke een flinke kopstoot kan geven als hij boos is? En weet je waarom haringen vrijwel nooit tegen elkaar aan botsen, terwijl ze met miljoenen door elkaar zwemmen?

Natuurlijk hebben ivan en ilia ook dit dikke dierenboek weer voorzien van prachtige illustraties, zodat je niet alleen over allerlei dieren kunt lezen, maar ze ook stuk voor stuk kunt bekijken.

Een boek om van de ene verbazing in de andere te vallen over bijvoorbeeld vissen die miljoenen eitjes leggen, vissen die met elkaar kunnen praten door windjes te laten en vissen die als ridders met een zwaard andere vissen te lijf gaan.

En er zijn nog meer zeedieren die je in dit boek tegen kunt komen, zoals zeehonden, zeeleeuwen, zeeolifanten, pinguïns en zelfs zee krokodillen.

We wensen alle lezers heel veel (voor-) leesplezier!

Met liefs,  
Marianne Busser en Ron Schröder

## DE BLAUWE VINVIS

A large blue whale is shown swimming in the ocean. The whale is dark blue with a white patch on its belly. It is swimming towards the right. In the background, there are several smaller fish swimming in a school. The seabed is visible in the lower left corner, showing dark, rocky terrain. The water is a deep blue color.

't Is raar dat 't grootste dier  
dat men ooit gevonden heeft  
van de allerkleinste  
waterdierpjes op de wereld leeft

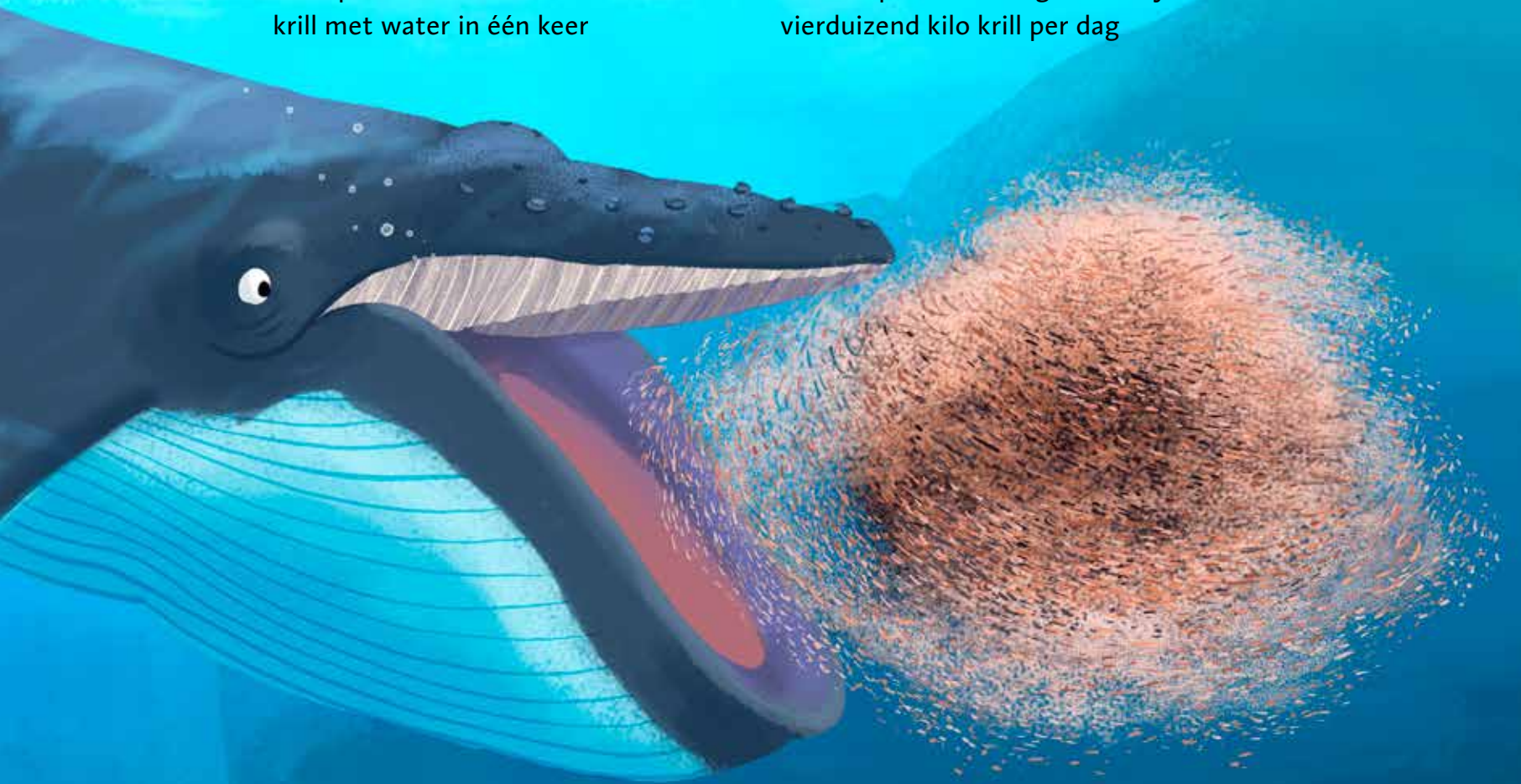
Want als een blauwe vinvis  
weer een keer flink eten wil  
dan zwemt hij naar een plek  
met ongelooflijk veel krill

Krill, noemt men de kleine kreeftjes  
die in de meeste oceanen leven  
en in enorme wolken  
door het zoute water zweven

De vinvis opent eerst zijn bek  
en sluit hem daarna weer  
en hapt zo honderdduizend liter  
krill met water in één keer

Hij zeeft de krill eruit  
die slikt hij door en even later  
slokt hij weer zo'n reuzenhap  
naar binnen, lekker: krill met water

Hij voelt zich vast tevreden  
dat hij zo veel eten mag  
en eet op die manier gemakkelijk  
vierduizend kilo krill per dag



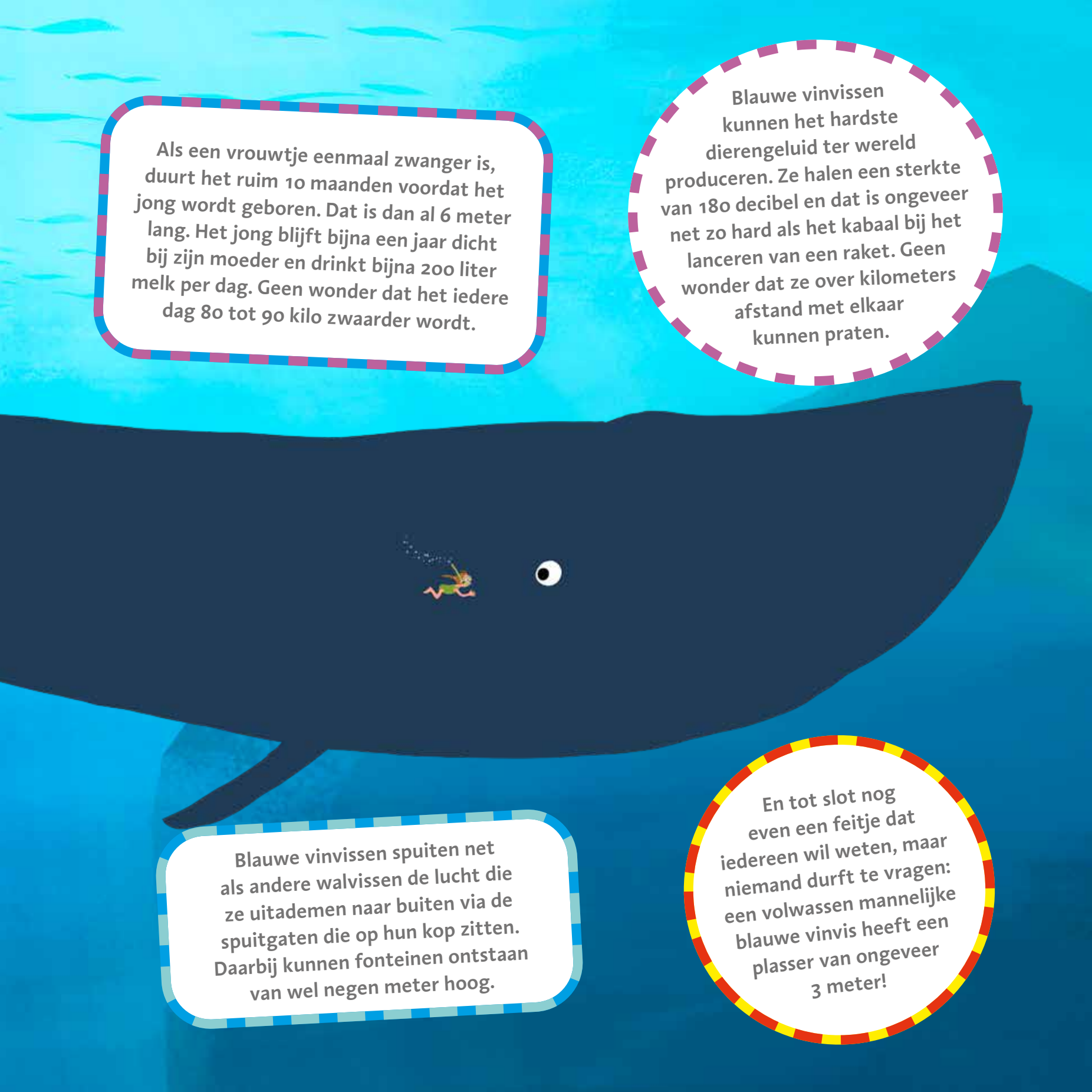
## DE BLAUWE VINVIS

Blauwe vinvissen hebben eigenlijk geen natuurlijke vijanden. Alleen baby-vinvissen moeten oppassen voor grote haaien en orka's.

De blauwe vinvis is het grootste dier op aarde. Hij weegt ongeveer net zoveel als twintig flinke olifanten en dat is bijna 150 ton! Waarschijnlijk is er ook nooit een zwaarder en groter dier op aarde geweest. De mannetjes kunnen wel 27 meter lang worden en de vrouwtjes zelfs 33 meter. Zelfs alle dinosaurussen waren een stuk kleiner dan dit zeezoogdier.

Overdag zwemmen blauwe vinvissen rond op ongeveer 200 meter diepte. Daar slokken ze enorme hoeveelheden water naar binnen. Vervolgens zeven ze daar de krill uit en slikken die door. Het water laten ze weer weglopen. Ze kunnen per hap zeewater gemakkelijk 60 kilo kreeftjes naar binnen werken.

Mensen leveren wel veel gevaar op voor deze dieren. Soms botsen vinvissen tegen grote zeeschepen op of raken ze in de war door al het geluid dat die schepen maken. En vergeet daarnaast ook niet het kabaal van alle olie- en gasboringen in zee... Daardoor raakt het navigatiesysteem van de vinvissen in de war en zwemmen ze soms per ongeluk de verkeerde kant op...



Als een vrouwtje eenmaal zwanger is, duurt het ruim 10 maanden voordat het jong wordt geboren. Dat is dan al 6 meter lang. Het jong blijft bijna een jaar dicht bij zijn moeder en drinkt bijna 200 liter melk per dag. Geen wonder dat het iedere dag 80 tot 90 kilo zwaarder wordt.

Blauwe vinvissen kunnen het hardste dierengeluid ter wereld produceren. Ze halen een sterkte van 180 decibel en dat is ongeveer net zo hard als het kabaal bij het lanceren van een raket. Geen wonder dat ze over kilometers afstand met elkaar kunnen praten.

Blauwe vinvissen spuiten net als andere walvissen de lucht die ze uitademen naar buiten via de spuitgaten die op hun kop zitten. Daarbij kunnen fonteinën ontstaan van wel negen meter hoog.

En tot slot nog even een feitje dat iedereen wil weten, maar niemand durft te vragen: een volwassen mannelijke blauwe vinvis heeft een plasser van ongeveer 3 meter!