

DIEREN UIT  
DE TROPISCHE ZEEËN

Een  
koraal-  
verhaal



Voor alle dieren in de tropische zeeën.  
En ter nagedachtenis aan mijn oma – J.B.  
Voor Isaac – K.B.

Vertaling: Steven Blaas  
Nederlandse rechten Lemniscaat b.v.,  
Vijverlaan 48, 3062 HL Rotterdam, 2024

ISBN 978 90 477 1578 8  
NUR 223  
Tekst & illustraties © 2023 Raspberry Books Ltd

Oorspronkelijke titel: *A Coral Reef Story*  
Oorspronkelijke uitgever: © 2023 Macmillan Children's Books,  
an imprint of Pan Macmillan,  
The Smithson, 6 Briset Street, London EC1M 5NR  
Art direction & omslagontwerp: Sidonie Beresford-Browne  
Ontwerp: Nicky Scott  
Tekst: Jane Burnard  
Redactie: Nicola Edwards en Tracey Turner  
Illustraties: Kendra Binney  
Advies: Paul Lawston

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

Gedrukt in China

Kijk voor spelletjes, lessuggesties en meer op:  
[www.lemniscaat.nl](http://www.lemniscaat.nl)

DIEREN UIT  
DE TROPISCHE ZEEËN

Een  
koraal-  
verhaal

JANE BURNARD

MET TEKENINGEN VAN  
KENDRA BINNEY

LEMNISCAAT 8 ROTTERDAM



BULTRUG



BARRACUDA



KOORNAARVISSEN



RODE KORAAALBAARS




MURENE



RODE VLAGBAARSJES



EGELVIS



KOKOSNOOT-  
OCTOPUS



SOEPSCHILDPAD



*Dit is een*  
**KORAAALRIEF.**

Een levende ketting van kalksteen in zee, die in de loop van duizenden jaren is opgebouwd door miljarden kleine wezentjes.

Het koraalrif is veelkleurig, verandert voortdurend en er leven talloze dieren. Ze zijn gemaakt voor deze plek, en deze plek is gemaakt voor hen.

VIJFBAND-  
CHIRGURGIJNVISSEN

CLOWNVIS

TAPIJTANEMOON

LAGUNE

HEREMIETKREEFT

TIMOR LIPVIS

KREEFTEN

BLAUWE  
PAPEGAAIVIS

POETS-  
GARNAAL

OOGVLEK-  
KORAAALVLINDER

BABYKORAAAL VAN  
STERPOLIEPEN

SAFFIEREN DUIVELSJUFFER



*Het is november, het begin van  
het regenseizoen in het rif.*

Tijdens volle maan viel een piepklein, peervormig diertje door scholen felgekleurde vissen op het rif. Het hechtte zich aan het gesteente en liet wuivende tentakels groeien. Toen groeide er een takje uit zijn zij dat zich losmaakte en een nieuw, identiek diertje vormde. Dat gebeurde steeds opnieuw, tot er heel veel kleine diertjes waren. Ze waren zacht en doorzichtig, lichtroze en groen.



Toen bouwde elk diertje een schuilplaats van steen om zich heen, tot ze een kleine, stenen heuvel hadden gevormd, bespikkeld met bekerachtige holtes waarin ze leefden.

*Deze kleine diertjes vormden  
zo een jong koraal.*

BABYKORAAL VAN  
STERPOLIEPEN

Daaromheen groeien en verspreiden zich koralen in alle vormen en maten. Stuk voor stuk gebouwd door kleine diertjes.

*Maar er zijn veel gevaren*  
in het drukke rif. Het jonge koraal kan worden overwoekerd door algen of opgegeten door deze **OOGVLEKKORAALVLINDER.**

De dieren die koralen bouwen heten POLIEPEN. Kleine plantencellen in hun lijf zetten zonlicht om in voedsel en energie, waardoor de poliepen kalksteen kunnen vormen uit mineralen in het zeewater. Ze vangen ook voedsel met hun tentakels, die bekleed zijn met stekende cellen.

KORAALRIFFEN bestaan uit allerlei soorten steenachtige koralen. Het koraal dat net begint te groeien bestaat uit STERPOLIEPEN. Tropische koraalriffen bruisen van het leven.