



Voor J.G. en de hele
Half Dome / Point Reyes-groep.

Dank aan Steven Haddock van MBARI
voor zijn kennis en hulp!



Tekst & Illustraties © 2022 Julia Kuo

© 2024 Nederlandse vertaling uitgeverij Samsara, Amsterdam

Vertaald uit het Engels door Edward van de Vendel

Oorspronkelijke titel: *Luminous: Living things that light up the night*

Voor het eerst verschenen in het Engels in 2022 bij Greystone Books, Canada

Zetwerk: Erik Thé, erikthedesign.com

ISBN 978 94 93301 80 1

NUR 210

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd zonder de uitdrukkelijke
en schriftelijke toestemming van uitgeverij Samsara.

www.samsarabooks.com

VONKEN EN LICHTJES

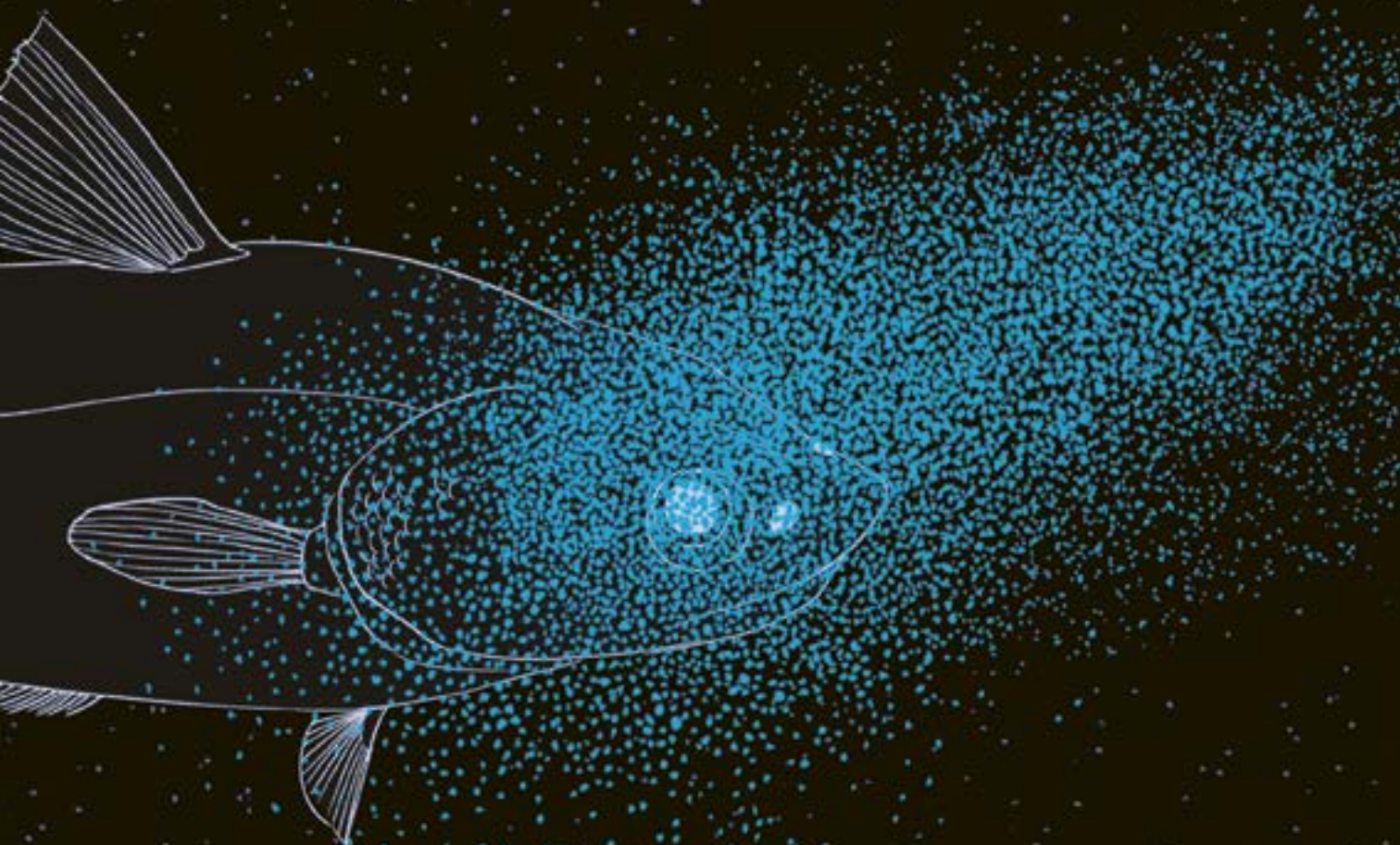
Levende dingen die de
nacht doen gloeien



JULIA KUO




of je vijanden verbijsteren en afleiden

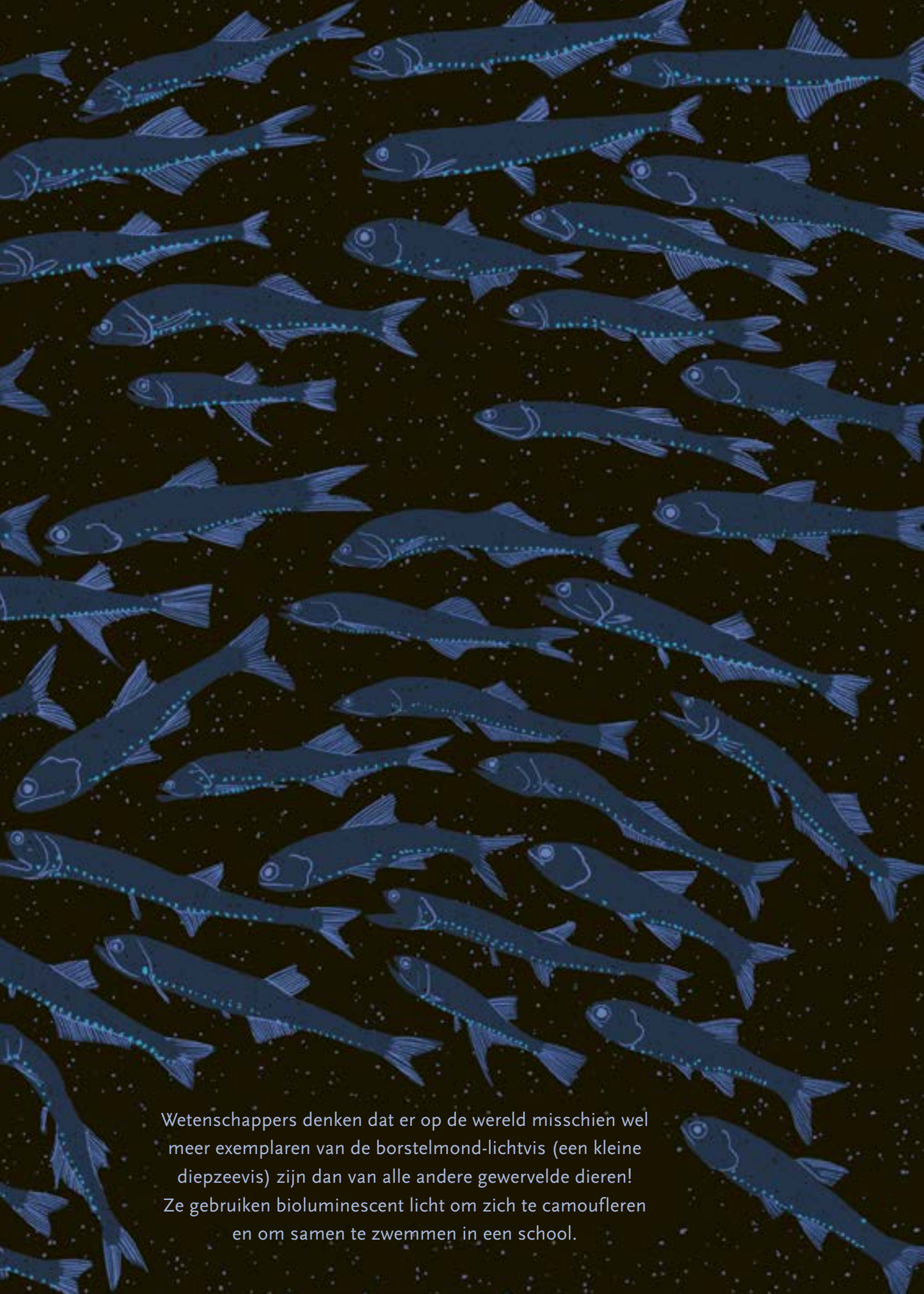




Vampierinktvisen heten zo omdat ze tentakels hebben die op een cape lijken. Wanneer ze achternagezeten worden, geven ze met de toppen van hun tentakels een lichtgevende, blauwe wolk af. De wolk brengt roofdieren in de war en helpt de inktvis om in het duister te ontsnappen.

The image features a repeating pattern of stylized fish in various shades of blue and teal. Each fish has a dotted line along its back, suggesting bioluminescence. They are set against a dark blue background with small white specks, resembling a starry night sky. The fish are oriented in various directions, creating a sense of movement and depth.

**En dan zou jij nog maar
één van de biljoenen levende
wezens zijn die hun eigen licht
kunnen voortbrengen.**



Wetenschappers denken dat er op de wereld misschien wel meer exemplaren van de borstelmond-lichtvis (een kleine diepzeevis) zijn dan van alle andere gewervelde dieren! Ze gebruiken bioluminescent licht om zich te camoufleren en om samen te zwemmen in een school.