

**KARANLIKTA PARLAYAN
MERAkli
CANLILAR**



Bu kitabın sahibi:

Küçük Işığım Elodie'ye.
- Zoë

**Bu kitabı babama ve kardeşime ithaf ediyorum.
Her şey için teşekkürler. Ve en karanlık yolları bile aydınlatan
ML'ye teşekkür ederim.**
- Anja

VakıfBank Kültür Yayınları: 315
Çocuk Kitaplığı: 040

**KARANLIKTA PARLAYAN
MERAKLI CANLILAR**

Özgün Adı
Curious Creatures Glowing in the Dark

Yazan
Zoë Armstrong

Resimleyen
Anja Sušanj

Yayın Danışmanı
Ekrem Demirli

Proje Editörü ve Son Okuma
Hande Kayhan

Türkçesi ve Uzman Psikolog
Zeynep İrem Çeven

Sayfa Uygulama
Sevde Yılmaz

VakıfBank Kültür Yayınları

İnkılap Mahallesi
Dr. Adnan Büyükdenez Caddesi
No: 7/A1 – Kat 13
Ümraniye 34768 İstanbul
Telefon: 0 216 285 9571
www.vbky.com.tr - info@vbky.com.tr
Sertifika No: 40141

© Vakıf Pazarlama San. ve Tic. A.Ş., 2024

© Zoë Armstrong, 2021

© Anja Sušanj, 2021

ISBN 978-625-6647-34-3

Kitabın Türkçe yayın hakları VakıfBank Kültür Yayınları'na aittir. Tanıtım amacıyla, kaynak göstermek şartıyla yapılacak sınırlı alıntılar dışında, yayıncının yazılı izni olmaksızın hiçbir elektronik veya mekanik araçla çoğaltılamaz. Eser sahiplerinin manevi ve mali hakları saklıdır.

“Originally published in the English language in 2021 as “Curious Creatures Glowing in the Dark” © Flying Eye Books Ltd, 27 Westgate Street E83RL, London.”

Baskı

Matsis Matbaa Anonim Şirketi

Tevfikbey Mah Dr. Ali Demir Cad.

No: 51 Kobi İş Merkezi

Sefaköy-Küçükçekmece/İstanbul

Tel : (0212) 624 21 11

Sertifika No : 75309

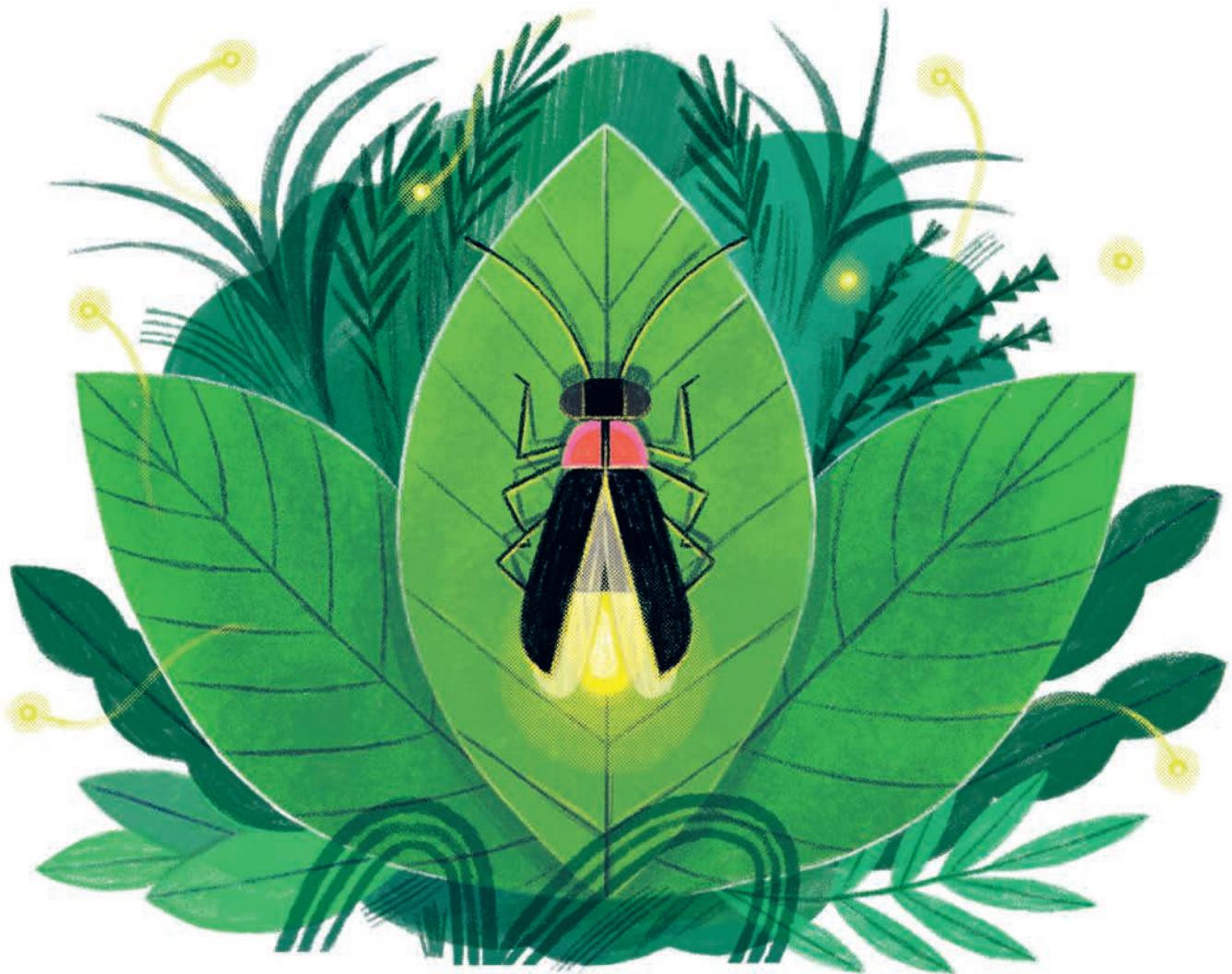
1. Baskı: Ağustos 2024

Zoë Armstrong

Anja Sušanj

KARANLIKTA PARLAYAN

MERAKLI CANLILAR



vb.

Geceleri uzaydan Dünya'ya baksanız, insanların karanlıkta parladığını düşünebilirsiniz.

Aslında bir bakıma parlıyoruz.
Kasabalarımız, şehirlerimiz ve otoyollarımız elektrik ışığı sayesinde ışıltılı gözüküyor.



Görmemizi sağlayan ışık,

dikkat çeken ışık

ve tehnelere karşı
uyaran ışık.

İnsanlar, bazı olağanüstü hayvanların yapabildiği şeyleri yapmak için hantal ekipmanları ve Dünya'daki kaynakları kullanıyorlar.

Kuytu köşelerde ve denizin altında bize benzer şekilde kendi ışığını üreten ve kullanan canlılar var. Karanlıkta gerçekten parlayan meraklı canlılar...

Galler'de güneş battıktan sonra iki çocuk, kıyı şeridi boyunca çıplak ayakla koşuyor ve ıslak kumda parlak ışık izleri bırakıyorlar. Çevrelerindeki dalgalar elektrik mavisi bir renkte parlıyor.



Deniz Pırıltıları

Uzaydan gelen bir şeye benziyor ama bu ışık aslında su yüzeyinin hemen altında yüzen, *Noctiluca scintillans* ya da deniz pırıltıları adı verilen milyarlarca küçük organizma tarafından üretiliyor. Bu minik canlılar biraz hayvanlara biraz da bitkilere benziyor. Okyanusun akıntılarıyla sürükleniyorlar. Deniz pırıltıları; dalgalar, aç bir yırtıcı hayvan ya da bir kano küreği tarafından rahatsız edildiğinde parlak bir ışık yayıyor. Çünkü bunlar, **biyolüminesan** yani ışık yayan canlılar.

