

# Bu Canlılar Parlıyor!

Doğada denizanalarından başka ışık yayan pek çok canlı olduğunu biliyor musun? Bu canlılardan bazıları avlarını yakalamak için, bazıları avcılardan korunmak için, bazılarıysa birbirleriyle iletişim kurmak için ışık yayar. Nasıl olduğunu gel birlikte keşfedelim.

Canlıların ışık yaymasına "biyolüminesans" denir. Bazıları bunu yapmak için vücutlarında bulunan özel maddeleri ve oksijeni kullanır. Bazı canlılarsa oksijen olmadan da ışık yayabilir.

Parlayan şu mürekkep balığına bak!

Işık yayan canlıların çoğu denizlerde ve okyanuslarda yaşar. Denizanası, mürekkep balığı, ahtapot, denizyıldızı, köpek balığı gibi pek çok hayvan ışık yayabilir.



Mürekkep balığı normalde böyle görünüyor.

Yıldızlı bir akşamda sahilde otururken kıyıya vuran dalgaların mavi mavi ışıldadığını görebilirsin. Yakamoz olarak bilinen bu olay, plankton denilen çok küçük canlıların ışık yaymasıyla oluşur.

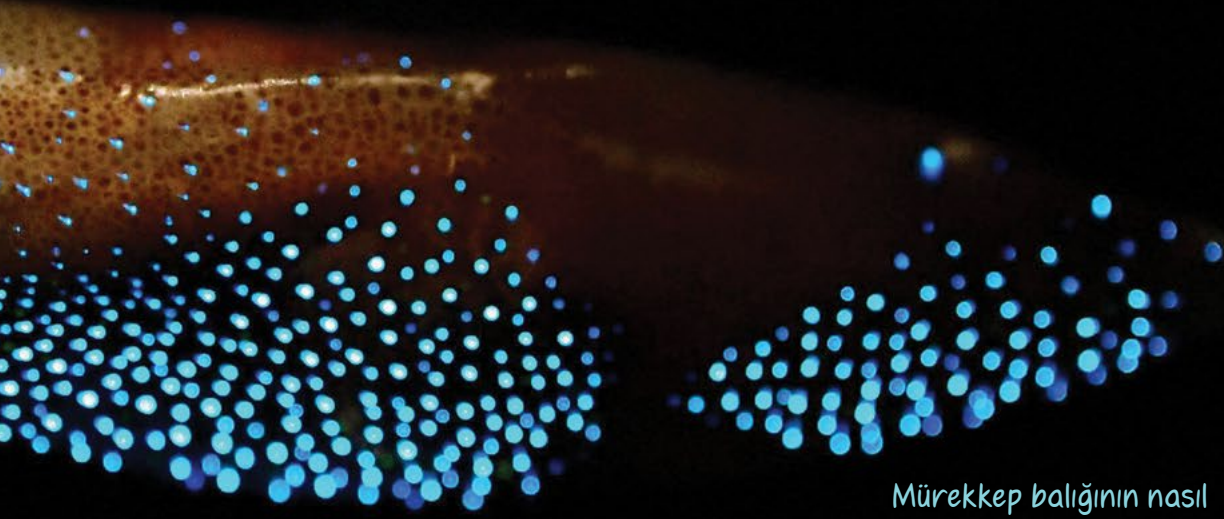


İşte çok yakından bakınca planktonlar!

Yaşadığın yerde  
deniz yoksa  
üzülme! Işık  
yayan canlıları  
ormanlık alanlar  
ya da nehir  
kenarlarında da  
görebilirsin.



Ormanı  
aydınlatan  
ateş  
böcekleri!



Mürekkep balığının nasıl  
parladığını merak ediyorsan  
karekodu okutabilirsin.



Bunlar da yağmur  
ormanlarındaki ışık  
yayan mantarlar.