



KABUĞUMUN DIŞINDAKİ DÜNYA

Tortu! Sana bir
kartpostal gelmiş.

Çok
heyecanlandım.
Kim gönderdi
acaba?

Merhaba Tortu,

Arkadaşın bozayı, farklı yaşamları
keşfetmek için bir yolculuğa çıktığını
söyledi. Mağara yaşamını da keşfetmek
istersen seni yuvamıza bekleriz.

Not: Gelirken yanına kafa lambası ve
kask almayı unutma.

Yarasa

Ne güzel bir davet!
Hemen hazırlıklarımı
yapıp yola çıkayım.



Ertesi akşam...

Yarasanın
gönderdiği adres
burası galiba.
Merhabaaa!..

Merhabaaa!..

Merhabaaa!..

Merhabaaa!..

Sen kimsin?

Sen kimsin?

Sen kimsin?

Sen kimsin?

Yarasaaaa!

-Yarasaaaa!

-Yarasaaaa!

-Yarasaaaa!

Sanırım duyduğum
sesler benim. İçerisi
iyice karardı, hiçbir
şey göremiyorum.

Bu ne gürültü!
Tortu mu geldi yoksa?
Yerini bulayım.



Karekodu akıllı
cihazınıza
okutarak
yarasa sesi
dinleyebilirsiniz.

Şimdi mi uyandın?
Neredeyse güneş
batmak üzere.

Hoş geldin, sen
Tortu olmalısın!
Senin sesine
uyandım.

Biz gececil hayvanlarız.
Gece saatlerinde
uçar ve besleniriz,
gündüzleri de uyuruz.



KEŞFET

Yarasadan Esinlenilen Biyotaklit Uygulaması

Yarasa, yunus ve balina gibi canlıların ses dalgalarını kullanarak nesnelerin ya da canlıların konumunu belirlemesine ekolokasyon denir. Bilim insanları, yarasaların bu yeteneğinden esinlenerek bir baston geliştirdi. Bu baston, gönderdiği ses dalgalarının yansımalarına göre nesneleri algılıyor ve titreşerek kullanıcıyı uyarıyor. Titreşimin şiddeti, nesnelerin uzaklığı konusunda kullanıcıya bilgi veriyor. Görme engelli bireyler için kullanışlı bir biyotaklit uygulaması, değil mi?



Selda Bozbıyık, Güliz Karaarslan Semiz, Birgül Çakır Yıldırım
Çizim: Öznur Kaplan