# Kabuğumun Dışındaki Dünya

Su altı araştırmalarına devam eden Tortu ve deniz biyoloğu, dalış defterlerini kullanarak iletişim kuruyor.

Şu renkli deniz çayırları ne güzel.

Onlar deniz çayırı değil mercan!

Başka bir deniz bitkisi çeşidi mi?

Çok karışık!

Hayır Tortu, mercanlar bitki değil hayvan.

Deniz biyoloğu, araştırması için gerekli ölçümleri yaptı ve görüntü kayıtlarını aldı.

Yukarı çıkıyorum.

Mercanların hayvan olduğunu bilmiyordum. Rengârenk bitkilere benziyorlar oysa.

Mercan Polipleri

Ağız

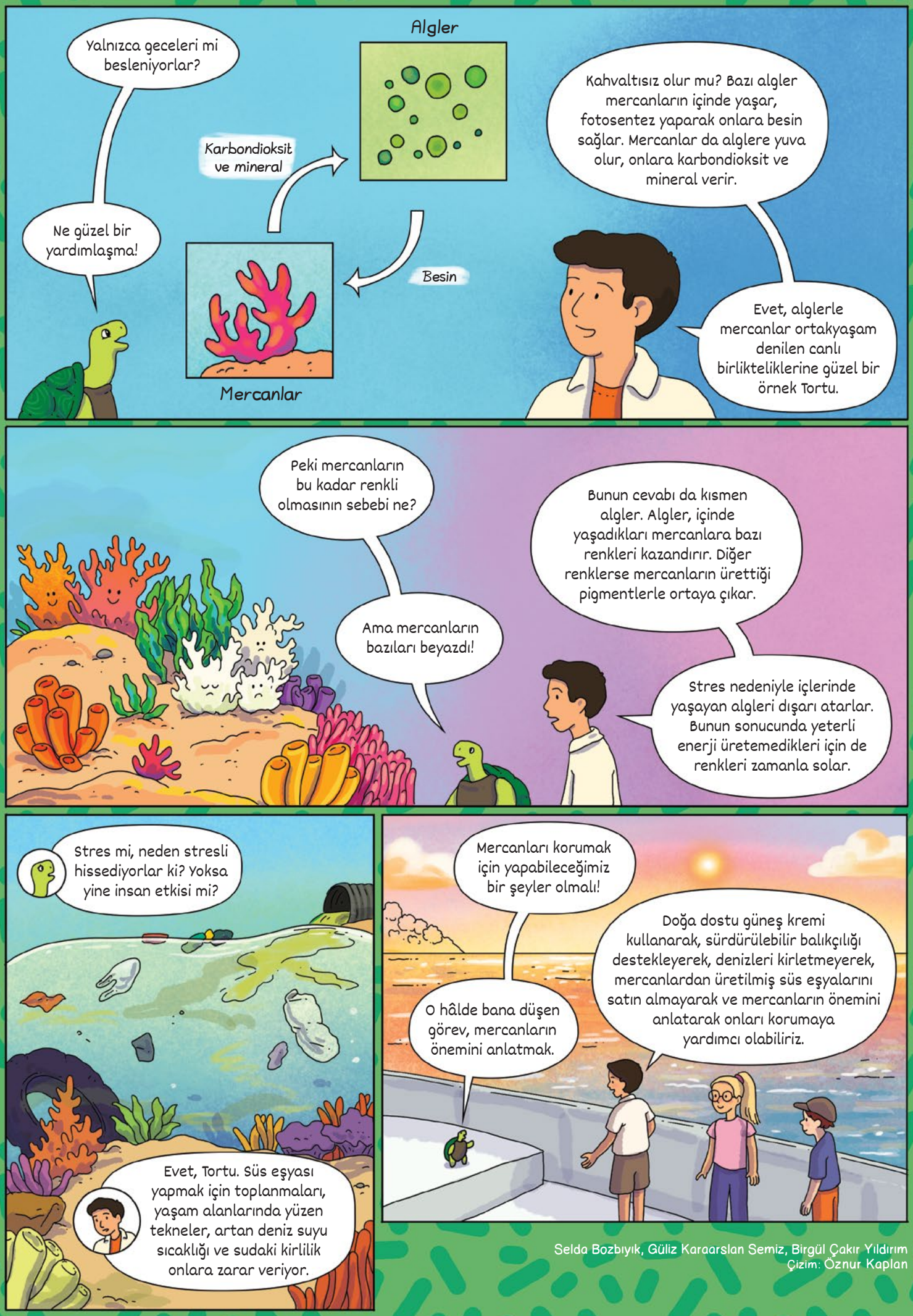
Mide

Mercanlar polip adlı minik canlılardan oluşur Tortu. Polipler mercan kolonilerini, koloniler de mercan resiflerini oluşturur.

O hâlde mercanlar fotosentez yapamaz. Ne yiyorlar peki?

Zooplankton

Geceleri ağızlarını açıp kapatarak zooplankton adlı küçücük deniz canlılarıyla beslenirler.




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