

Tarihöncesinde Yeryüzü

Bir zamanlar yeryüzünde insanlar yoktu. Üstelik yeryüzü bugünkünden çok farklıydı. O zamanlardan kalma kayalardan ve fosillerden elde edilen bilgilere göre durum şöyleydi...

230 milyon yıl önce yeryüzünde tek bir kıta vardı. Pangea adı verilen bu kıtada iklim kuru ve sıcaktı. Dünya'nın kutuplarında bile buz yoktu! Bitki örtüsü bugünkünden biraz farklıydı. Her yerde dev eğreltiotları, atkuyrukları, kibritotları ve ginkgolar vardı. Yeryüzü dev sürüngenlerle doluydu. Bunların bir kısmı Pterosaurlar gibi uçan sürüngenlerdi. Pterosaurların en büyüklerinin kanat açıklıkları 12 metreydi.

O zamanlarda yeryüzünün önemli sakinlerinden biri de dinozorlardı. İlk dinozorlardan biri 1 metre uzunluğundaki Eoraptor'du. Bu hayvan etçil bir dinozordu.

200 milyon yıl önce tam da Pangea parçalanmaya başladığında ilk memeliler ortaya çıktı. Bunlar küçük hayvanlardı. Megazostrodon gibi. Bu hayvan, 10-12 santimetre boyundaydı. Etçil olduğu bilinen Megazostrodon'un böcekler ve küçük kertenkelelerle beslendiği tahmin ediliyor. Okyanuslarda Ichthyosaur adı verilen dev sürüngenler yaşırdı. Bu sürüngenlerin uzunlukları 2-4 metre arasında değişiyordu. İyi birer avcı olan Ichthyosaurlar kalamar ve mürekkepbalığı gibi kafadanbacaklılarla besleniyordu.

Megazostrodon



Visual Photos

230 milyon yıl önce Dünyamızın üzerindeki Pangea adı verilen kıta böyle görünüyordu. Pangea'nın çok uzun bir süreçte bölünmesiyle bugünkü kıtalar ortaya çıktı.



Visual Photos

Bir Pterosaur



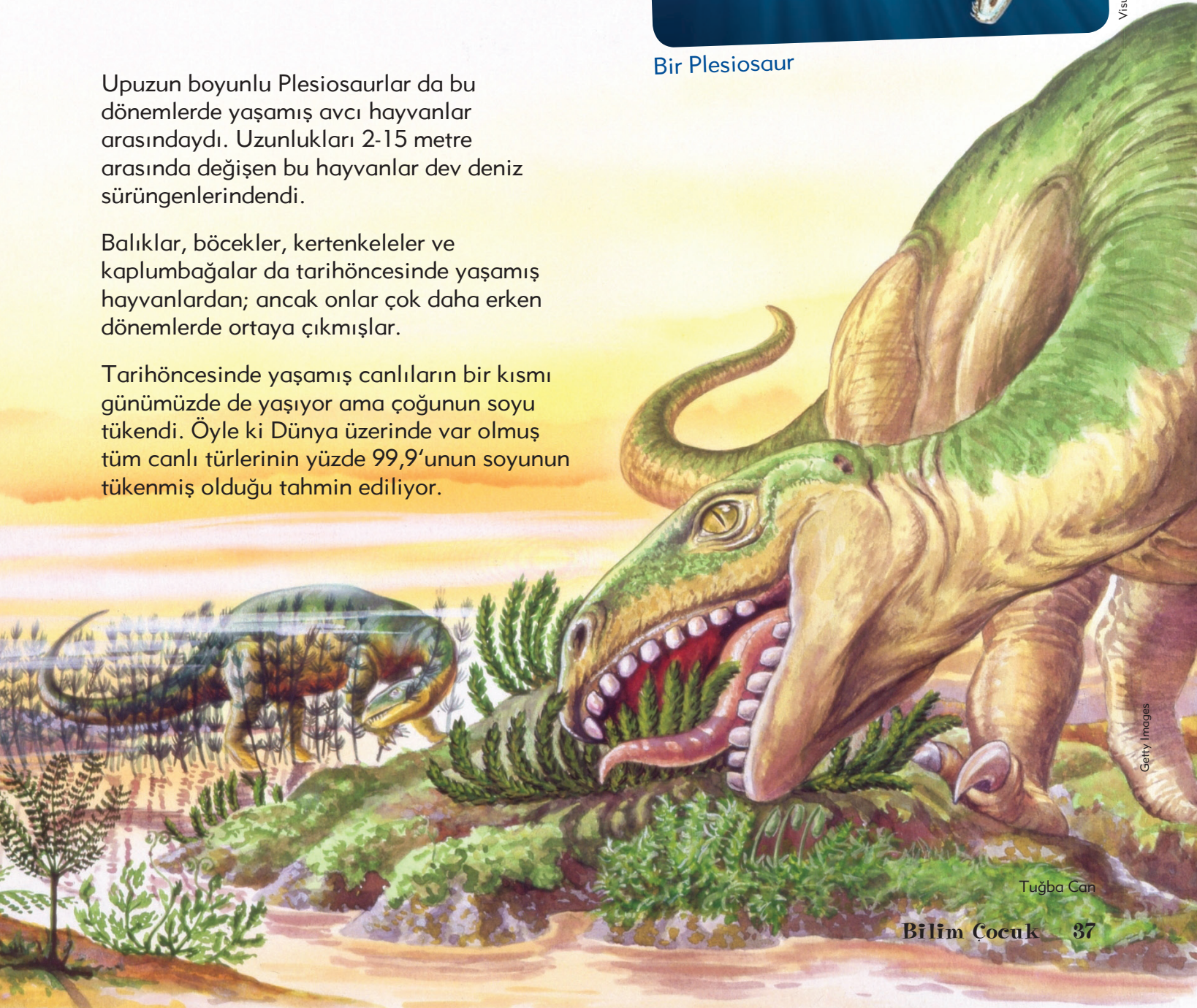
Visual Photos

Bir Plesiosaur

Upuzun boyunlu Plesiosaurlar da bu dönemlerde yaşamış avcı hayvanlar arasındaydı. Uzunlukları 2-15 metre arasında değişen bu hayvanlar dev deniz sürüngenlerindendi.

Balıklar, böcekler, kertenkeleler ve kaplumbağalar da tarihöncesinde yaşamış hayvanlardan; ancak onlar çok daha erken dönemlerde ortaya çıkmışlar.

Tarihöncesinde yaşamış canlıların bir kısmı günümüzde de yaşıyor ama çoğunun soyu tükendi. Öyle ki Dünya üzerinde var olmuş tüm canlı türlerinin yüzde 99,9'unun soyunun tükenmiş olduğu tahmin ediliyor.



Getty Images

Tuğba Can