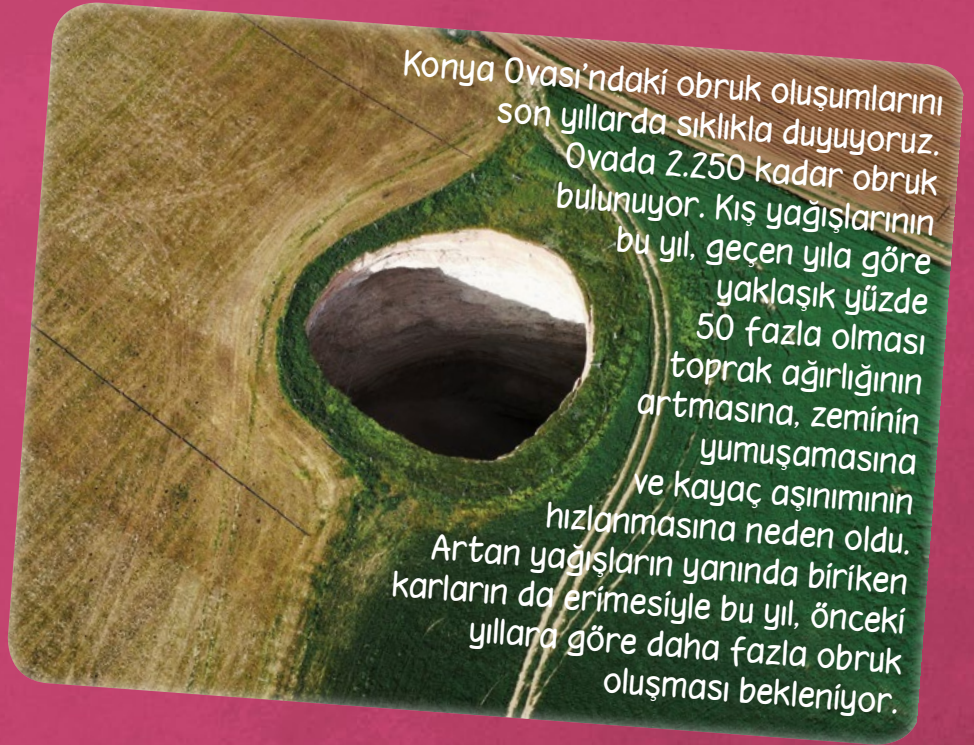




Artan Yağışlar Obruk Oluşumunu Hızlandırıyor

Çoğunlukla yer altı sularının kayaları aşındırmasıyla yer altında boşluklar oluşur. Bu boşlukların tavanlarının aniden çökmesiyle oluşan derin çukurlara obruk adı verilir. Ani çökmelerin nedenleri arasında; kuraklık ya da tarımda kontrolsüz kullanımla yer altı sularının azalması, yağışlar ve ekilen tarım arazilerindeki tarım araçlarının oluşturduğu titreşimler sayılabilir.



Konya Ovası'ndaki obruk oluşumlarını son yıllarda sıklıkla duyuyoruz. Ovada 2.250 kadar obruk bulunuyor. Kış yağışlarının bu yıl, geçen yıla göre yaklaşık yüzde 50 fazla olması toprak ağırlığının artmasına, zeminin yumuşamasına ve kayac aşınımının hızlanmasına neden oldu. Artan yağışların yanında biriken karların da erimesiyle bu yıl, önceki yıllara göre daha fazla obruk oluşması bekleniyor.

Gülünur Geçmiş

Çöpten Yuva Olur mu?

Bilim insanları, okyanus ve deniz diplerinde sayısı gittikçe artan çöplerin su altı canlılarına etkileriyle ilgili bir çalışma yayımladı. Ahtapotlar, yırtıcılardan korunmak ve yumurtalarını güvende tutmak için deniz kabuklarına ya da

mercanlara saklanır. Ancak bu çalışmaya göre; cam şişe, seramik ve plastik kap, metal boru ve paslanmış teneke gibi atık materyalleri daha fazla tercih etmeye başladılar.



Deniz diplerinden çok fazla deniz kabuğu çıkarılan bölgelerde bu durum daha yoğun yaşanıyor. Çünkü doğal materyalleri bulmakta zorlanan ahtapotların atık materyallere yönelmekten başka seçeneği kalmıyor. Ahtapotların atık materyallere saklanmasıysa zehirli kimyasallardan etkilenmesine hatta materyallerin keskin kenarları nedeniyle yaralanmasına yol açabiliyor.

Zeynep Betül Kabataş