KABUĞUMUN DIŞINDAKİ DÜNYA

Yarasalar gece beslenmek için dışarı çıkınca Tortu mağarada uykuya dalar.

Aa, ne oluyor? Mağaranın içine yağmur mu yağıyor? Yarasa yanıma şemsiye almamı söylememişti!

Bu su da nereden geliyor? Ahhhh!

Off!

Tortu, Tortu! Nasılsın? Sesini duyunca hemen geldim.

Yarasa, iyi ki geldin. Mağarada yaşamak ne kadar zor. Önce yağmur yağmaya başladı, sonra ayağım bir şeye takıldı. Kafamı da bir yere çarptım.

Geçmiş olsun Tortu. Önce bir kafa lambanı aç bakalım! Sana biraz mağaramızdan bahsedeyim.

Mağaraların çoğu, kalsiyum karbonat bileşiğini içeren kireç taşı gibi kayaçlardan oluşur. Yüzeydeki sular toprakta süzülerek kireç taşının içinden geçer ve mağaranın içine damlar.

Kafamı buna çarpmış olmalıyım.

Bu bir sarkıt. Su, kireç taşından geçerken kayacın içindeki bazı bileşiklerle tavandan aşağı sarkarak birikir. Su buharlaştığında arkasında sarkıtlar ortaya çıkar.

KEŞFET

Mağara Bilimi ve Mağaracılık

İnsanlar geçmişten beri mağaraları çok merak etmiş. Bu merak sayesinde hem bir bilim dalı hem de bir doğa sporu ortaya çıkmış.

Mağaraların yapısını, fiziksel özelliklerini, zaman içindeki değişimini ve ekosistemini inceleyen; haritalarını oluşturan bilim dalına mağara bilimi adı verilir.

Mağaraları sadece bilim insanları merak etmez. Mağaracılık keyifli ve heyecanlı doğa sporlarından biridir. Ancak bireysel olarak yapılan bir etkinlik değildir. Türkiye'de hobi amaçlı mağaracılık yapmak isteyenler için birçok topluluk bulunur.

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