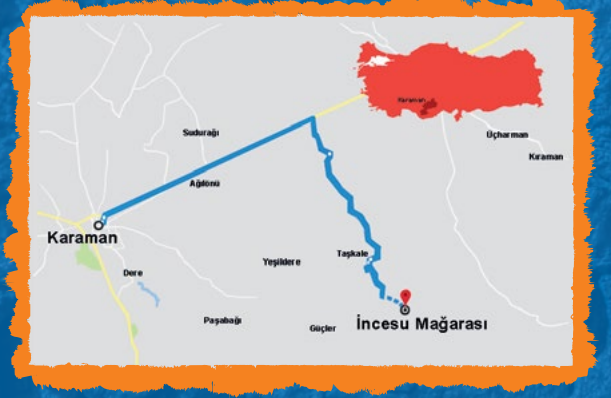


Yer Altı Cenneti İncesu Mağarası

Güneşin uğramadığı, zifiri karanlığın hâkim olduğu mağaralar, son yıllarda başta bilim insanları olmak üzere herkesin daha çok ilgisini çekmeye başladı. Maden Tetkik Arama (MTA) Genel Müdürlüğünce, Türkiye'deki mağara sayısının 40 bin civarında olduğu tahmin ediliyor. Bunlardan yaklaşık 10 bininin varlığı tespit edilmiş durumda. Ülkemizde en çok mağara Batı ve Orta Toroslar'da bulunuyor.

Orta Toroslar'da yer alan bu mağaralardan biri olan İncesu, Karaman'ın Taşkale köyünün 9 km güneyinde kalıyor. Mağaraya yaklaşık 1,5 metre genişliğinde 7 metre yüksekliğinde doğal bir bacadan inilerek giriliyor. Karaman Valiliği tarafından ışıklandırılarak ziyarete açılan İncesu Mağarası'na girdiğinizde farklı bir dünyaya geldiğinizi hissediyorsunuz.



Mağaranın keşfedilen kısmı 1.350 metre. Daha ileriye gitmek zor.



Mağarada tavandan suyun aktığı ve damlataş oluşumlarının görüldüğü bir yer.

Mağara hafif kıvrımlar yaparak çok az bir eğimle kuzeye doğru ilerliyor. İlk metreleri bir tünel genişliğinde olan mağaranın bazı kısımlarında yürürken eğilmek gerekiyor. Biraz daha ileride, insanların rahatça gezebilmeleri için bir yürüyüş yolu yapılmış. Bu yolun uzunluğu 1.050 metre.



Fotoğrafta bir akmataşı oluşumunu görüyorsunuz.

İncesu Mağarası'nın 200 metre doğusunda günümüzde ziyarete kapalı olan Asarini Mağarası bulunur. Araştırmalar, Asarini ve İncesu mağaralarının bağlantılı olduklarını gösteriyor.

Mağaranın içinde traverten havuzları bulunur. Girişteki traverten havuzları boştur. Ancak birkaç yüz metre sonra su dolu havuzlarla karşılaşrsınız. İlkbahar aylarında su dolu havuz sayısı çoktur.

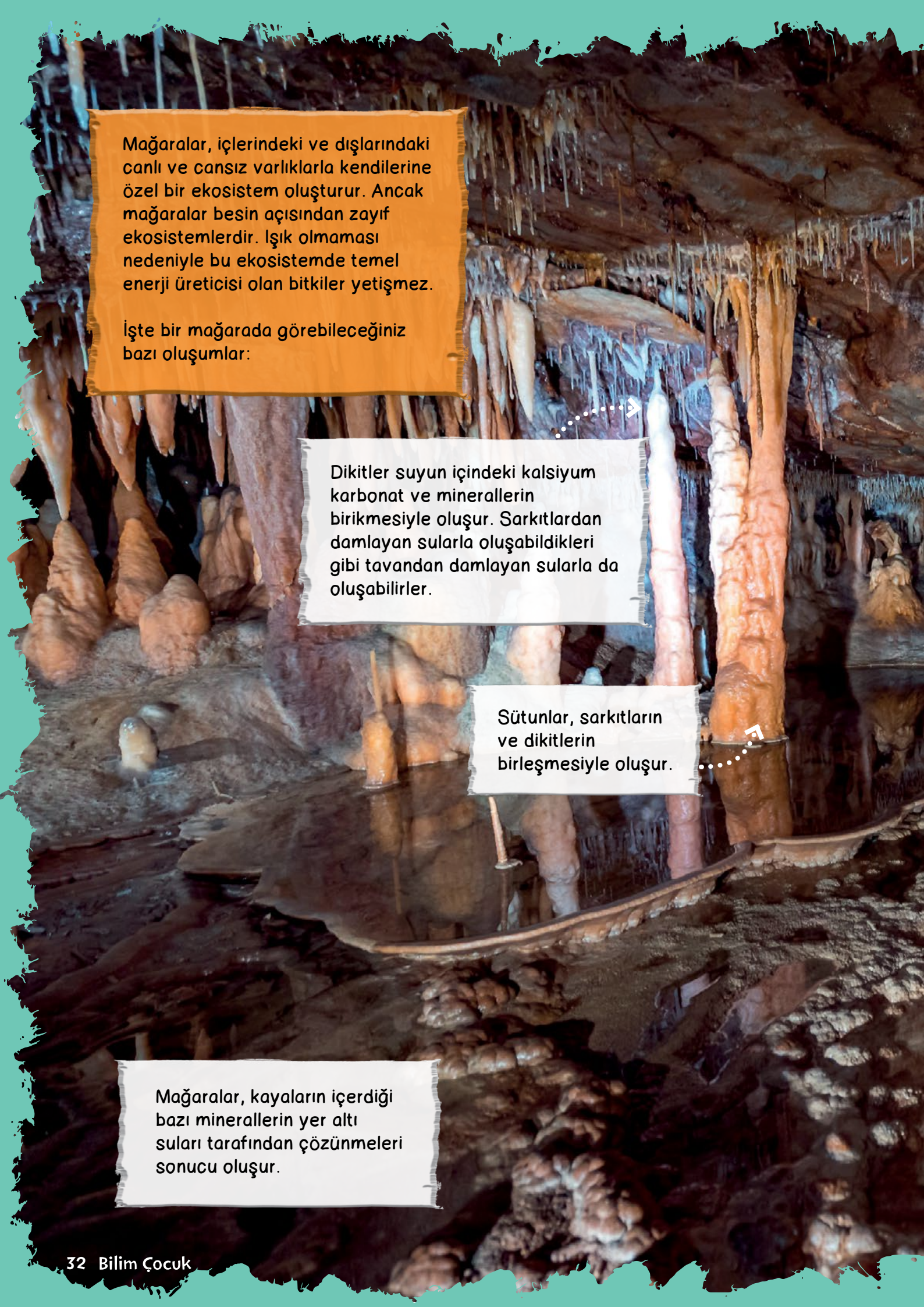


Yaz aylarında içerisinde su kalan traverten havuzlarından biri



Burada mağaranın içinde bulunan iki sütunu görüyorsunuz.

Yapılan araştırmalar sonucunda bu mağaranın havasının astım, bronşit ve kalp yetersizliği gibi hastalıklara iyi geldiği belirlenmiş. Bu nedenle mağarada çıkışa yakın noktaya koyulan banklarda oturan insanları görürseniz şaşırmayın.



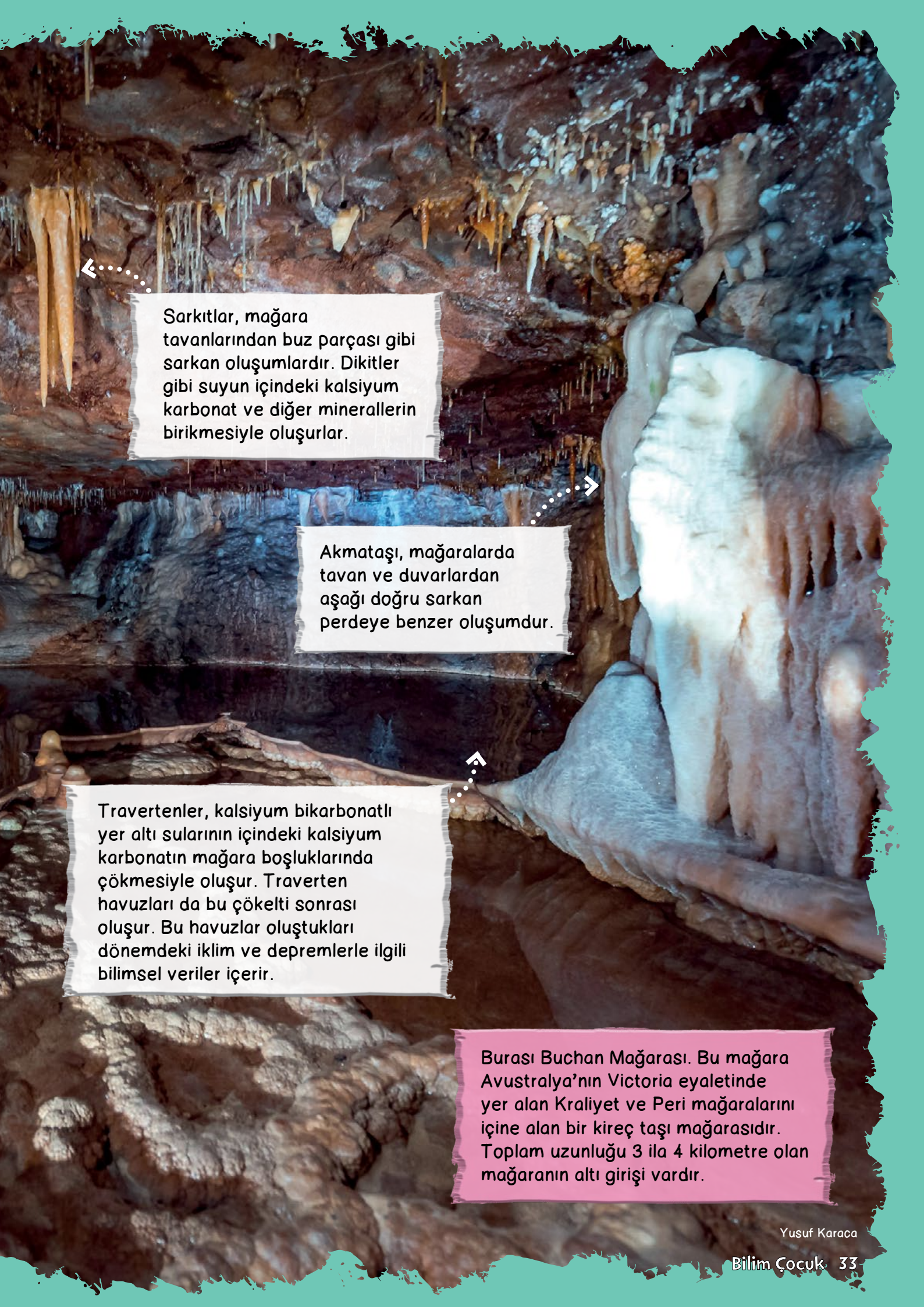
Mağaralar, içlerindeki ve dışlarındaki canlı ve cansız varlıklarla kendilerine özel bir ekosistem oluşturur. Ancak mağaralar besin açısından zayıf ekosistemlerdir. Işık olmaması nedeniyle bu ekosistemde temel enerji üreticisi olan bitkiler yetişmez.

İşte bir mağarada görebileceğiniz bazı oluşumlar:

Dikitler suyun içindeki kalsiyum karbonat ve minerallerin birikmesiyle oluşur. Sarkıtlardan damlayan sularla oluşabildikleri gibi tavadan damlayan sularla da oluşabilirler.

Sütunlar, sarkıtların ve dikitlerin birleşmesiyle oluşur.

Mağaralar, kayaların içerdiği bazı minerallerin yer altı suları tarafından çözülmeleri sonucu oluşur.



Sarkıtlar, mağara tavanlarından buz parçası gibi sarkan oluşumlardır. Dikitler gibi suyun içindeki kalsiyum karbonat ve diğer minerallerin birikmesiyle oluşurlar.

Akmataşı, mağaralarda tavan ve duvarlardan aşağı doğru sarkan perdeye benzer oluşumdur.

Travertenler, kalsiyum bikarbonatlı yer altı sularının içindeki kalsiyum karbonatın mağara boşluklarında çökmesiyle oluşur. Traverten havuzları da bu çökelti sonrası oluşur. Bu havuzlar oluştukları dönemdeki iklim ve depremlerle ilgili bilimsel veriler içerir.

Burası Buchan Mağarası. Bu mağara Avustralya'nın Victoria eyaletinde yer alan Kraliyet ve Peri mağaralarını içine alan bir kireç taşı mağarasıdır. Toplam uzunluğu 3 ila 4 kilometre olan mağaranın altı girişi vardır.