

# Yeraltı Suları

Mağaralar çoğunlukla yeraltı sularına bağlıdır. Mağaraların kirletilmesi yeraltı sularının da kirletilmesi anlamına gelir. Zaman zaman çevremizde görmek istemediğimiz atıkları mağaralara dökerek yok ettiğimizi sanıyoruz, fakat bu atıklar doğrudan yeraltı sularına karışarak hem içme hem de kullanma sularımızı kirletiyor, etkilenen yine kendimiz oluyoruz. Bu yüzden mağaralara çöp dökmemeliyiz.



# Mağaralara Girebilir miyim?

Gerekli eğitim ve yeterli ekipman olmadan mağaralara girmek **çok tehlikelidir**. Karanlık, soğuk ve kaybolma tehlikesi olan mağaralar eğitimi olmayan birçok vatandaşımızın düşme, jeneratör egzozu yüzünden boğulma, göçük altında kalma gibi sebepler yüzünden yaralanmasına veya ölümüne sebep olmuştur.

Ülkemizde mağaralarda keşif, haritalama faaliyetleri, biyolojik ve jeolojik araştırmalar yapan birçok üniversite kulübü ve dernek vardır. Mağaracılığa ilgi duyuyorsanız bölgenize en yakın mağara araştırma derneği veya kulübüne başvurarak eğitim alabilir, işbirliği yapabilirsiniz.



# Mağaralar

Mağaralar, suyun aşındırması sonucu oluşan **doğal boşluklardır**. Milyonlarca yılda oluşan doğanın sanat eserleri muhteşem sarkıtlar, dikitler ve kristal oluşumlar ile mağaralarımız ülkemizin milli servetidir.

Başta yarasalar olmak üzere birçok mağara canlısına ev sahipliği yapan mağaraların doğal dengede önemli bir yeri vardır.

# Definecilik

Ülkemizin hemen her yöresinde mağaralarda define olduğuna dair söylentiler vardır. Halbuki mağaralar suyun oluşturduğu **yekpare kayadan** oluşan doğal yapılardır ve çoğu zaman içinde bulunan binlerce yıllık doğal oluşumlar, asılsız söylentiler yüzünden insan yapısı işaret zannedilip kazılıp kırılmak suretiyle geri dönüşü olmayan büyük zararlar görür.

Defineciler söylentilerin ve masalların peşine düşerek kendilerini tehlikeye atıp, mağaralara boşuna zarar vermektedirler, çünkü bu güne kadar mağaralardan **define bulunduğu görülmemiştir**. Yer altındaki esas define, mağaraların doğal güzellikleridir.



# Yarasalar

Yarasalar gece çıkan **sinek ve güvelerle beslenen** nadir canlılardan biri olduklarından, doğal dengede önemli bir yerleri vardır. Gözleri vardır ancak karanlıkta uçtuklarından yönlerini sesle bulurlar. Bir yarsa gecede ortalama **1500** böcek yer. Yarasalar dünyanın doğal böcek ilaçlarıdır.

# Yarasa Gübresi

Yarasa gübresi (guano) çok kuvvetli bir gübre olmasına rağmen işlenmeden kullanıldığı takdirde **bitkilere zarar verir**. Sanılanın aksine işlenmemiş yarasa gübresinin ekonomik bir değeri yoktur. İzinsiz ve plansız yarasa gübresi çıkarmak mağara yaşantısına önemli zararlar vermektedir.



# İletişim

Eğer köyünüzde mağara varsa aşağıdaki iletişim bilgilerini kullanarak ilgililere haber verebilirsiniz.

Boğaziçi Uluslararası Mağara Araştırma Derneği



Tel: 0212 875 78 16  
Faks: 0212 876 15 33

[www.bumad.org](http://www.bumad.org)

Adres: Merkez Mah. Bakırcılar Pirinççiler Sanayi Sitesi Leylak Cad. No: 11/A-2 Blok Yakuplu – Büyükçekmece, İstanbul