



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

Kızılelma-Cumayanı Yeraltı Sistemi

Kızılelma-Cumayanı Yeraltı Sistemi'ne 30×10 metre boyutlu fosil ağızdan girilip, 100 metre sonra suya rastlanmaktadır. Yeraltı sisteminin (Kızılelma-Cumayanı) toplam uzunluğu 10 kilometreyi bulan mağarası Türkiye'nin ikinci uzun mağara sistemi unvanını taşımaktadır.



Türkiye'nin en uzun mağaralarından biri olan Kızılelma Mağarası Zonguldak ili Gelik bölgesinde Ayiçi köyünde Kızılelma semtinde bulunmaktadır. Düden şeklinde gelişen mağara Ayiçi Dere ve Aydın Dere'nin sularını toplar. Mağaraya 30×10 metre boyutlu fosil ağızdan girilip, 100 metre sonra suya rastlanmaktadır. Yeraltı sisteminin (Kızılelma- Cumayanı) toplam uzunluğu 10 kilometreyi bulan mağara, Türkiye'nin ikinci uzun mağara sistemi unvanını taşımaktadır.

Mağara giriş ağız; deniz seviyesine göre 190 metre yüksekte bulunmaktadır.

Kızılelma Mağarası yapılan jeolojik ve ekolojik araştırmalar sonucunda elde edilen verilere göre bilimsel açıdan oldukça değerli olan bu mağaranın grubu A grubu olarak tespit edilmiştir.





Aydın deresi ile Büyük Ay Deresinin suları aktif olan düden ağzından batmaktadır. Mağara, su ile beraber yatay olarak ilerlemektedir. İlk 100 metreden sonra 400 m. sürünülerek ilerlenebilmektedir. 400 m.nin sonunda 10 m,'lik bir sifon vardır. Bu sifon sonbahar aylarında geçilebilmektedir. Mağarada galeri sifondan sonra çok büyük boyutlara ulaşmaktadır.

Temelde tek bir aktif galeri halinde devam eden mağaranın 3200 metresinde, 80 m. yüksekliğinde ve dibinde bulunan gölü aydınlatacak derecede büyük bir baca bulunmaktadır. Buradan göllerle üç kilometre daha ilerleyen mağara, 2 sifonla sonlanmaktadır. Batan suyun iki kilometre sonra Cumayanı Mağarasından çıktığı saptanmıştır.

