

BÖRTLÜCE MAĞARASI (KULA, MANİSA), KORUMAYA ALINAN JEOLojİK BİR MİRAS

Fatih Savaş^a, Cangül Acar^a, Koray Törk^a İsmail Kahraman^a

*^a Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü
Karst ve Mağara Araştırmaları Birimi, ANKARA
(fatih.savas@mta.gov.tr)*

ÖZ

Ege Bölgesinde Menderes Masifi'nin Paleozoyik yaşlı metamorfikleri içerisindeki mermerlerde yer alan Börtlüce Mağarası, Kula Jeopark alanına yakın bir konumda bulunmaktadır. Mağara, mermer ocağı ruhsat sahası içinde kalması nedeniyle gündeme gelmiş ve Kültür ve Turizm Bakanlığı'na bağlı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü'nce incelemeye alınmıştır.

Börtlüce Mağarası'nın ana uzanımı, birbirini KD-GB ve KB-GD doğrultularında kesen iki koldan oluşmaktadır. Ana kol uzunluğu 154 m olarak ölçülen mağaranın yan kollarla birlikte toplam uzunluğu 575 m'dir. Mağara tabanında ye yer oldukça fazla guano (yarasa dışkı) ve toprak/kil örtüsü bulunmaktadır. Börtlüce Mağarası hidrolojik aktivitesini tamamen kaybetmiş, fosil özellikte bir mağaradır. Mağara, özellikle son bölümündeki mağara çökel oluşumları ve doğal süreçlerle şekillenen mermerlerin görsel özellikleri nedenleri ile jeolojik miras olma özelliğine sahiptir.

Anahtar Kelimeler: Mağara, jeolojik miras

A CONSERVED GEOLOGICAL HERITAGE, BÖRTLÜCE CAVE (KULA, MANİSA)

Fatih Savaş^a, Cangül Acar^a, Koray Törk^a, İsmail Kahraman^a

*^aGeneral Direct. of MTA, Department of Geological Research,
Karst and Cave Research Unit, Ankara
(fatih.savas@mta.gov.tr)*

ABSTRACT

Börtlüce Cave that had been shaped in the marbles (Paleozoic) of Menderes Massive is located very close to Kula Geopark . The research and the observation of the cave have been started by The Ministry of Culture and Tourism due to the cave's elongation is through the marble license area.

The two galleries crossed to each other on NE-SW and NW-SE direction formed the main elongation of Börtlüce Cave. The total length of the cave is 575 m with the 154 m main gallery length. The floor of the cave covered partially with clay-soil cover and the guano. Today, Börtlüce is fossilized and hydrologically inactive cave. Börtlüce Cave is a natural heritage because of the visual features of the marbles formed with the natural processes and the speleothems which are at the end of the cave.

Keywords: *Cave, geological heritage*