

BALLICA (PAZAR-TOKAT) MAĞARASI TABİAT PARKI

Ünal Ertürk^a, K. Çağlayan Demirezen^a, Ali Yılmaz^a, Uğur Erdem^b

^aTokat Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,

^b11. Bölge Müdürlüğü Orman Su İşleri Şube Müdürlüğü

(unal.erturk@csb.gov.tr)

ÖZ

Ballica Mağarası Tokat iline 37 km, Pazar ilçe Merkezine 8 km, mesafede bulunmaktadır. 23.02.2007 yılında Tabiat Parkı olarak ilan edilmiştir. Mağara 1987 yılında Mağara araştırmaları Derneği tarafından araştırılmaya başlanmış jeomorfolojik–speleolojik çalışmalar 1990 yılında tamamlanarak haritalama ve raporlama gerçekleştirilmiştir. 1990' lı yılların sonuna doğru turizme açılmış bu tarihten sonra ulusal-uluslar arası basında geniş yer bulmuş ve ana turizm hatları üzerinde yer almamasına karşın benzerlerinden çok daha fazla ziyaretçi almaya başlamıştır.

Ballica Mağarası, tüm güzergâhı boyunca çok miktarda ve iyi gelişmiş sarkıt, dikit örnekleriyle gözlenen oluşumlar ve özellikle soğan sarkıtlar nedeniyle, Türkiye'deki jeomorfolojik açıdan en zengin mağaralardan birisidir. Gelen ziyaretçiler tarafından bir çok oluşum farklı şeylere benzetilmiş ve isimlendirilmiştir

Ballica Mağarası Kazovanın Kuzey doğu eteklerinde bulunan bir damlataş mağarasıdır. Mağara girişi deniz seviyesinden 1085 m yükseklikte olup, (+19m) yukarı, (-75m) aşağı olmak üzere derinliği 94 m 'dir. Yatay uzunluğu ise 680 metredir.

Araba parkından mağaranın girişine 134 basamakla ulaşılmakta Mağara içerisinde ise 572 adet basamak mevcuttur. Mağara içerisinde sıcaklık 17 ile 24 derece arasında olup, yazın serin kışın sıcak olmaktadır. Yapılan incelemelere göre Ballica Mağarasının 3-4 milyon yıl önce oluşumunun başladığı sanılmasıyla birlikte kesin bir tarih verilememektedir. Mağara 5 kat ve 8 salondan meydana gelmiştir.

Ballica Mağarası 2 yönde gelişmiştir; KD-GB (1. galeri) ve KB-GD (2. Galeride 1. Galeride Havuzlu Salon, Büyük Damlataşlar Salonu, Çamurlu Salon, Fosil Salon, Yarasalar Salonu olmak üzere 5 salon, 2. Galeride ise Çöküntü Salon, Mantarlı Salon, Sütunlar salonu ve yeni salon olmak üzere 4 salon bulunur. Her iki galeri birbirinden farklı yapılara sahiptir.

Anahtar Kelimeler; Jeolojik Miras Alanı, Tabiat Parkı, Tokat İli, Sarkıt-Dikit

BALLICA (PAZAR-TOKAT) CAVE NATURAL PARK

Ünal Ertürk^a, K. Çağlayan Demirezen^a, Ali Yılmaz^a, Uğur Erdem^b

^aTokat Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,

^b11. Bölge Müdürlüğü Orman Su İşleri Şube Müdürlüğü

(unal.erturk@csb.gov.tr)

ABSTRACT

Ballica cave is situated 37 km away from Tokat and 8 km away from Pazar. In 23.02.2007 Ballica Cave has been declared as Natural Park. The cave has begun to be researched by Cave Research Association in 1987. Geomorphological and speleological researchs has been finished in 1990 and mapping and reporting has been done. At the end of 1990's it has opened up to tourism and after that it has mentioned in international media. Even though its not on the main tourist lines it had started to have more visitors than its similars.

Ballica Cave is one of the richest geomorphologically caverns in Turkey due to its large number of well-developed stalactites, stalagmites and especially onion stalactites throughout the entire route. Many occurrences are likened to different things and named by the incoming toupee.

Ballica cave is a stalactite cave in Northeast slopes of Kazova. Entrance of the cave is 1085 meters above the sea level. It's depth is 19 meter up and 75 meter down, 94 meter in total. And its horizontal lengt is 680 meters.

There is 134 steps from car park to entrance and 572 steps inside the cave. Temperature inside the cave is between 17-24 degrees and it's cool in the summer and warm in the winter. According to the researches creation of Ballica Cave may have started 3-4 million years ago, although a certain date cannot be told. Cave has 5 floors and 8 saloons.

Ballica Cave has developed in 2 directions; Northeast-Southwest(First gallery), Northwest-Southeast(Second gallery). In first gallery there are 5 saloons including Pool Hall, The Great Stalactites Hall, Muddy Hall, Fosil Hall, Bat Hall. And in second gallery there are 4 saloons including Depression Hall, Mushroom Hall, Column Hall and New hall. Both galleries have different structures.

Keywords: Geological Heritage Area, Natural Park, Tokat province, Stalactite.