

OPERA IPOGEA

Journal of Speleology in Artificial Cavities

2 / 2019



ISSN 1970-9692

Rivista della Società Speleologica Italiana

Commissione Nazionale Cavità Artificiali



Büyük Bürüngüz Underground Shelter (Kayseri – Turkey)

Il rifugio sotterraneo di Büyük Bürüngüz (Kayseri – Turchia)

Ali Yamaç¹

Abstract

Despite being the capital of Cappadocia during ancient times, no comprehensive scientific research has been carried out until now in terms of the rock-cut architecture in Kayseri. To fill this deficiency we, as OBRUK Cave Research Group, have started to work for the “Kayseri Underground Structures Inventory Project” in January 2014. This project, carried out based on a triple protocol with Foundation for the Protection and Promotion of the Environment and Cultural Heritage (ÇEKÜL) and Kayseri Metropolitan Municipality, includes the research, survey, mapping and documentation of all the underground structures located in Kayseri territory. This project, covering the entire province with 17,500 sq km area and ongoing for six years, has become very significant and important currently, which was not expected in the beginning, with 46 Byzantine rock-cut churches, 33 underground shelters, 3 underground aqueducts, 10 Assyrian tin mines and 2 cliff-dwelled villages explored, researched and inventoried for the first time by OBRUK Team. The most valuable part of this project carried out in various areas in Kayseri is Koramaz Valley. During our works and studies carried out in Koramaz Valley, the biggest underground shelter explored until now in Kayseri has been found. Different from the touristic well-known Derinkuyu and Kaymaklı underground shelters of Cappadocia, this underground shelter, which has not been dug as different levels and entirely continues horizontally, extends beneath the entire Büyük Bürüngüz Village like a cobweb. In this article, this long and interesting underground shelter, with a total length of 1,273 m and with 27 millstone doors, is explained.

Keywords: Koramaz Valley, Büyük Bürüngüz, Kayseri, Underground shelter.

Riassunto

Benché nei tempi antichi Kayseri sia stata la capitale della Cappadocia, sino ad oggi sulle sue architetture rupestri non è ancora stata condotta una indagine scientifica completa. Per colmare questa lacuna, da gennaio 2014, il Gruppo Ricerche Speleologiche OBRUK ha dato inizio alla realizzazione del “Kayseri Underground Structures Inventory Project”. Il progetto, basato su un triplo protocollo con la “Foundation for the Protection and Promotion of the Environment and Cultural Heritage (ÇEKÜL)” e con la “Kayseri Metropolitan Municipality”, prevede l'individuazione, l'esplorazione, la mappatura e la documentazione di tutte le strutture sotterranee collocate nell'area di Kayseri. Le indagini, in corso da sei anni sull'intero territorio della provincia, su una superficie di 17.500 kmq, attualmente sono risultate più consistenti e significative di quanto ci si aspettava all'inizio: infatti, dal Gruppo OBRUK sono stati per la prima volta esplorati, documentati e inventariati innumerevoli siti inediti costituiti da 46 chiese rupestri bizantine, 33 rifugi sotterranei, 3 acquedotti ipogei, 10 miniere di stagno assire, 2 villaggi a parete. Il settore più rilevante del progetto, tra le diverse zone indagate sul territorio di Kayseri, corrisponde alla valle di Koramaz. Nel corso delle nostre ricerche condotte in questa valle è stato individuato il più esteso rifugio sotterraneo sino ad oggi esplorata in Kayseri. A differenza del rifugi sotterranei di Derinkuyu e Kaymaklı, ben noti in Cappadocia e aperti al pubblico, questo insediamento ipogeo non è stato scavato su differenti livelli, ma si estende completamente in orizzontale, formando una ragnatela sotto l'intero villaggio di Büyük Bürüngüz. Nel presente articolo viene descritto questo interessante reticolo sotterraneo, lungo in totale 1.273 m e dotato di 27 porte-macine.

Parole chiave: Valle di Koramaz, Büyük Bürüngüz, Kayseri, rifugio sotterraneo.

Introduction

The different natural formations of Cappadocia and numerous rock-dwelled structures dug in these formations, especially the rock-cut Byzantine churches,

both have drawn the attention of numerous travelers starting from approximately 300 years ago and have been subject to various researches and scientific works and studies. These works and studies, started for the frescoes in numerous rock-cut churches found in the

¹ OBRUK Cave Research Group; Açıkhava Apt. 16/7, Nişantaşı, Istanbul, Turkey, ayamac@gmail.com