

Estratto da:

OPERA IPOGEA

Journal of Speleology in Artificial Cavities

2 / 2014



ISSN 1970-9692

Rivista della Società Speleologica Italiana



Commissione Nazionale Cavità Artificiali



St. Mercurius underground city of Saratli (Aksaray-Turkey)

Ali Yamac¹, Betül Filikçi^{1,2}, Ezgi Tok^{1,3}

Abstract

The region of Cappadocia, located within the borders of four provinces today, has witnessed continuous settlement up to now. Tuffaceous rocks spewing out of the active volcanoes in the late Pliocene and Pleistocene period in the region were used for many different purposes such as houses, barns, churches, and caves carved out by locals. However, the most interesting of these underground dwellings are underground cities. There are about 200 underground cities that have been discovered in the region up to now. These underground cities, which were probably established for defensive purposes, were built as dwelling spaces connected to each other by the long halls protected by stone doors. There are two underground cities in Saratli Village, in Aksaray near the provincial border. Kirkgöz Underground City has been opened to tourism and with a total 640 m² surface area, may be considered as a small dwelling. The St. Mercurius Underground City, which we have explored but is not yet opened to tourism, is located in the same village. It is a much larger and culturally very interesting structure with its church and an Alewi tomb inside.

KEY WORDS: Underground City, Cappadocia, Saint Mercurius Underground City.

Riassunto

LA CITTÀ SOTTERRANEA DI SAN MERCURIO DI SARATLI (AKSARAY-TURCHIA)

La regione della Cappadocia, oggi situata nei confini di quattro province turche, è stata la scena di un insediamento continuo dalla preistoria fino ad oggi. Le rocce tufacee eruttate dai vulcani attivi nella regione nel tardo Pliocene e Pleistocene, sono state scavate e utilizzate dalle popolazioni di questa regione per molti scopi diversi, come la costruzione di case, fienili, magazzini, chiese, moschee etc. Tuttavia, le più interessanti tra tutte queste strutture ipogee sono le cosiddette “città” sotterranee, delle quali ad oggi ne sono note circa 200. Questi insediamenti sotterranei probabilmente costruiti per scopi difensivi, contengono spazi adibiti a dimora collegati tra loro tramite lunghi corridoi e protetti da porte in pietra. Nel villaggio di Saratli, situato nella provincia di Aksaray ci sono due città sotterranee. Quella di Kirkgöz, che è stata aperta al pubblico, con i suoi 640 m² di superficie può essere considerata un piccolo insediamento. La città sotterranea di San Mercurio, che si trova nello stesso villaggio e che è l'oggetto della nostra ricerca, non è ancora aperta al turismo. È molto più estesa ed interessante da un punto di vista culturale, per la presenza al suo interno di una chiesa e della tomba di Alewi il vecchio.

PAROLE CHIAVE: Città Sotterranea, Cappadocia, Città Sotterranea San Mercurio.

INTRODUCTION

The region of Cappadocia is located in central Anatolia, among the provinces of Nevşehir, Aksaray and Kayseri (fig. 1). This region of Anatolia is one of the main intersection points of tectonic plates and throughout the whole Late Pliocene and Pleistocene eras tectonic movements had triggered volcanism in the area. Over 40 volcanoes of all sizes have been detected in an area

of 25.000 km² that spewed out millions of cubic meters of tuffaceous rock during that era.

In the hands of dwellers of Cappadocia this soft rock that was easy to dig became houses, barns, churches, monasteries and underground settlements. One of the most interesting cultural features of Cappadocia are those underground settlements. Even today there is no precise inventory of all the known underground cities of this region. The total number of those listed in

¹ OBRUK Cave Research Group, Acikhava Apt. 16/7, Nisantasi, Istanbul, Turkey ayamac@gmail.com

² ITU, Istanbul Technical University, Department of Geology

³ ITU, Istanbul Technical University, EURASIA Earth Sciences Institute