

“BURSA-PAŞALAR” ORTA MİYOSEN MEMELİ FAUNASI

Berna Alpagut^a, Derya Eryılmaz^a, Seda Deniz Kesici^b

^aAnkara Üniversitesi, Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi, Antropoloji Bölümü, Sıhhiye-Ankara

^bBodrum Sualtı Arkeoloji Müzesi, Bodrum

(berna.alpagut@gmail.com)

ÖZ

Paşalar fosil lokalitesi KB Anadolu’da Bursa ilinin GB 80 km GB’sında yer alır. Fosil yatağı Paşalar köyünün 2 km. güneyinde, Gönen havzasının en güney kenarında bulunur. Günümüzde küçük bir yol kesiği üzerinde açığa çıkmıştır. Bilimsel kazı çalışmalarımız 1983 yılında başlamış ve halen devam etmektedir.

1965- 1969 yıllarında Türk ve Alman jeologlar tarafından yürütülen Türkiye Linyit Kömürü Araştırmaları Projesi sırasında Paşalar fosil lokalitesi bulunmuştur. Ülkemizde yürütülen bu projede 80 adet vertebra/memeli fosil lokalitesi ve 12 fauna grubu saptanmıştır. Paşalar lokalitesi de bu fauna gruplarının en zenginidir. Paşalar memeli faunası, Insectivora’dan Proboscidea’a kadar geniş dağılım gösteren 58 adet tür ile tanımlanır ki bunların arasında Primat takımından Hominoid üst ailesinin *Griphopithecus alpani* ve *Kenyapithecus kizili* örnekleri de mevcuttur.

Öncel çalışmalar Paşalar lokalitesinin yaşı tek bir hayvan topluluğundan türemiş olduğunu göstermektedir. Günümüz faunaları ile kıyaslandığında ise Paşalar faunasının daha çok subtropikal ağaçlık/ormanlık bir biyomu yansıtan bir faunaya sahip olduğu görülmektedir.

Bu bildirinin amacı Anadolu’nun en zengin Orta Miyosen faunasını halen devam eden paleontolojik, paleoantropolojik ve paleoekolojik çalışmalar ışığında tanıtmaktır.

Anahtar kelimeler: Orta Miyosen, Paşalar fosil yatağı, *Griphopithecus alpani*, *Kenyapithecus kizili*, Paleoekoloji

BURSA-PAŞALAR MIDDLE MIOCENE MAMMALIAN FAUNA**Berna Alpagut^a, Derya Eryılmaz^a, Seda Deniz Kesici^b**^aAnkara University, Faculty of Languages, History and Geography, Anthropology^bThe Bodrum Museum of Underwater Archeology

(berna.alpagut@gmail.com)

ABSTRACT

The Paşalar Middle Miocene site is located in NW Anatolia. It is 80 km. SW of Bursa Province. The fossil deposits are just 2 km. south of the Paşalar village. The fossiliferous site in Paşalar is situated on the edge of Gönen sedimentary basin in western Anatolia. They are presently exposed in a small road-cut. Our scientific excavation began in Paşalar in 1983 with an explanatory trench through the middle of the sediment exposures and field works are still going on.

*Turkish and German geologists during a lignite survey of Turkey in 1965-1969, about 80 sites and 12 fauna groups were discovered containing vertebrates/mammalian fossils and Paşalar was one of the richest of these sites. The mammalian fauna from the Middle Miocene deposits in Paşalar contains 58 species ranging in size from Insectivores to Proboscideans included hominoid primates *Griphopithecus alpani* & *Kenyapithecus kızıli*.*

Previous studies reveal that the Paşalar locality was derived from a single contemporaneous animal community. Based on comparisons with present-day faunas, Paşalar fauna closely resembles to those of subtropical forests and woodlands.

The aim for this presentation is to introduce the richest Middle Miocene fauna from Anatolia in terms of the on-going paleontological, paleoanthropological and paleoecological studies.

Keywords: *Middle Miocene, Paşalar Locality, *Griphopithecus alpani*, *Kenyapithecus kızıli*, Paleocology*