

## “BURSA-PAŞALAR” ORTA MİYOSEN HOMİNOİD FAUNASINDAN YENİ KARNİVOR BULGULARI

**Serdar Mayda**

Ege Üniversitesi Tabiat Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi, Bornova/İzmir  
(Serdar.mayda@ege.edu.tr)

### ÖZ

Bu çalışmada Paşalar Orta Miyosen Hominoid faunasına ait yeni ve eski karnivor örneklerinin revizyonu açıklanacaktır. Özellikle GD Avrupa ve Bazı Asya Orta Miyosen memeli lokaliteleri sayıca az olup bu son bulgular Çandır, Paşalar ve İnönü lokalitelerinden bulunmuştur. Ayrıca Çandır ve Paşalar faunaları Hominoid fosilleri içermeleri açısından ayrı bir öneme sahip lokalitelerdir.

2014 sonunda tamamlanmış son bir çalışma ile ilgili lokalitelerde bulunan örnekler: Çandır: *Amphicyon major*, “*Thalassictis*” cf. *montadai*, *Percrocuta tungurensis*, *Percrocuta* sp.; Paşalar: *Amphicyonidae* sp., *Ischyriictis* sp., *Protictitherium intermedium*, *Protictitherium cingulatum*, *Protictitherium* cf. *crassum*, *Styriofelis lorteti*; İnönü: *Sansanosmilus* cf. *palmidens* altında tanımlanmıştır.

Bu çalışmada ise, 1992-2014 yılları arasında Paşalar lokalitesinden toplanmış bulguların revizyonu ve bu revizyonun neticesinde daha önce Anadolu’da kayıtlanmamış “*Gobicyon*” ve “*Pseudarctos*” cinsine ait bulguların sistematigi açıklanacaktır. Karnivor örneklerinin revizyonu Orta Miyosen başlarında yöre için düşünülen subtropikal mevsimsel iklim koşullarının ve otsul bitkiler ile kaplanmış açık alanların varlığını doğrular niteliktedir.

**Anahtar kelimeler:** *Paşalar*, *Gobicyon*, *Pseudarctos*, paleoekoloji, paleobiyocoğrafya

## **NEW CARNIVORE RECORDS FROM “BURSA-PAŞALAR” MIDDLE MIOCENE HOMINOID LOCALITY**

**Serdar Mayda**

Ege Üniversitesi Tabiat Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi, Bornova/İzmir  
(Serdar.mayda@ege.edu.tr)

### **ABSTRACT**

Recently new carnivore remains, as well as some old material from the middle Miocene of Turkey were studied and reviewed. The middle Miocene mammal faunas of Southeastern Europe and Western Asia are rare and every new finding contributes to their better knowledge. The studied material in this latest publication originates from the Çandır, Paşalar and İnönü localities which are well known, especially the two first ones because of the presence of hominoid fossil remains.

The following species have been recognized in this publication from each locality (those marked by an asterisk are found for the first time): Çandır: *Amphicyon major*; “*Thalassictis*” cf. *montadai*\*, *Percrocuta tungurensis*\*, *Percrocuta* sp.; Paşalar: *Amphicyonidae* sp., *Ischyriactis* sp., *Protictitherium intermedium*, *Protictitherium cingulatum*\*, *Protictitherium* cf. *crassum*\*, *Styriofelis lorteti*; İnönü: *Sansanosmilus* cf. *palmidens*\*.

Besides this recently published study, this presentation will focus on the revision of the carnivora collections, collected during 1992-2014 and reveal the records of “*Gobicyon*” and “*Pseudarctos*” which have not been recorded in Anatolia before. The paleoecological data collected after the revision of the carnivore collections reflect a subtropical seasonal climate during the early Middle Miocene around the site accompanied by open areas of herbaceous plants which is consistent with the former studies.

**Keywords:** Paşalar, *Gobicyon*, *Pseudarctos*, Palaecology, Paleobiogeography