

## ANADOLU'DAN PARAOIOCEROS WEGNERI (GEÇ MİYOSEN; BOVIDAE-ARTIODACTYLA) BULGULARI

**Seval Karakütük, Tanju Kaya**

*Ege Üniversitesi, Tabiat Tarihi Uyg. ve Araş.Merk. Bornova 35100 İzmir  
(sevaloruc.ege.univ@hotmail.com)*

### ÖZ

Anadolu'da paleomemeli lokasyonları takson ve populasyon zenginliği yanı sıra büyük-küçük memelilerin birlikteliğiyle betimlenen yoğun bir fauna içeriğine sahiptir. Özellikle, Bovidae familyası Geç Miyosen yaşlı memeli fosil lokalitelerinde çok sayıda cins ve tür ile temsil edilmektedir.

Hominoid lokalitelerinde Oioceros cinsi egemen olarak bulunur. Bu cinse ait bir tür olduğu düşünülen *O.wegneri*, son çalışmaların ışığında, *O.rothii* ve *O.atropatenes*'a göre daha iri boynuz yapısı ve farklı bir morfolojiye sahip olması nedeniyle "Paraoioceros" altında toplanmıştır.

"Paraoioceros wegneri" Anadolu'da Erken ve Orta Turoliyen lokalitelerinde Eski Bayırköy-Muğla, Kavakdere-Ankara, Düzyayla-Sivas, Mahmutgazi-Denizli ve Garkın-Afyon'da bilinmektedir. Bu çalışmada, Ege Üniversitesi Tabiat Tarihi Uygulama ve Araştırma Merkezin de bulunan Kavakdere ve Düzyayla örnekleri sistematik açıdan ilk defa değerlendirilmiştir.

Kavakdere lokalitesi Geç Miyosen (erken Turoliyen, MN11), Düzyayla lokalitesi Geç Miyosen (orta Turoliyen, MN12/13) olarak yaşlandırılmıştır. Kavakdere ve Düzyayla örnekleri yaşıt faunaların taksonlarıyla karşılaştırılarak, lokalitelerin paleoekolojisi yorumlanmıştır. Bu bilgiler ışında; Kavakdere lokalitesi savan-step ortamı ve Düzyayla ise ormanlık ve çalılık biyotopları yansıtır.

**Anahtar kelimeler:** Geç Miyosen, Artiodactyla, Bovidae

## **PARAOIOCEROS WEGNERI (LATE MIOCENE; BOVIDAE-ARTIODACTYLA) FROM ANATOLIA**

**Seval Karakütük, Tanju Kaya**

*Ege University Natural History Research and Application Center & Natural History Museum, İzmir  
(sevaloruc.ege.univ@hotmail.com)*

### **ABSTRACT**

*Paleomammalian localities of Anatolia are characterized by its rich taxon and population. Especially, Bovidae family is represented by a numerous genus and species in the Late Miocene vertebrate fossil localities of Turkey.*

*Oioceros is the dominant species in the hominoid localities. In the lights of recent studies, O.wegneri is now positioned under "Paraoioceros" as having larger horn structure and different morphology compared to O.rothi and O.atropatenes*

*"Paraoioceros wegneri" has been known from the Middle-Late Turolian localites of Anatolia, such as Eski Bayırköy-Muğla, Kavakdere-Ankara, Düzyayla-Sivas, Mahmutgazi-Denizli ve Garkın-Afyon. In this study, the fossils from Kavakdere and Düzyayla localites stored in the collections of Ege University Natural History and Application Center will be described here for the first time.*

*The Late Miocene Kavakdere and Develi localities were dated as early Turolian-MN 11 and middle Turolian - MN 12/13 respectively. According to the comparison with the coeval faunal assemblages, paleoecology of the aforementioned localities could be described as a savannah-steppe environment for Kavakdere, while Düzyayla reflects a woodland biotope.*

**Keywords:** *Late Miocene, Artiodactyla, Bovidae*