

# ANKARA OFİYOLİTİK MELANJININ TANIMI ÜZERİNE

**Bora Rojay**

*ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü 06800 Ankara*

*(brojay@metu.edu.tr)*

## ÖZ

Ankara ofiyolitik mélanjının (“Ankara mélanjı”; Bailey ve McCallien, 1950; 1953) Neotetis okyanusunun tektonik evrimindeki yeri yeni veriler ve tanımlamalar ışığında oldukça önem kazanmış olup Neotetis’in evriminin anlaşılmasına yeni yorumlamalar getirmektedir. Dolayısı ile Ankara ofiyolitik mélanjının mélanj terminolojileri (Raymond 1984; Festa et al 2010) içindeki yerinin ortaya konması gerekmektedir.

Ankara ofiyolitik mélanjının öncelikli olarak elemanlarının neler olduğu ve bugüne kadar neler söylendiği gibi bilgiler ele alınmalıdır. Bu amaçla öncelikli olarak Ankara ofiyolitik mélanj kuşağının tektonik elemanlarının yaş, jeokimyasal özellik ve ortamsal durumlarına göre 1:25 000 ölçeğinde haritalanması gerekmektedir. Bu bizim Ankara mélanjının evrimini daha iyi anlamamıza katkı sağlayacaktır. Henüz bu husus tamamlanmamış olduğundan pekçok veri yerli yerine oturamamaktadır. Ortaya konulabilecek bu haritalar neticesinde, Ankara ofiyolitik mélanjının tanımsal olarak ve Neotetis’in evrimi içindeki yeri net olarak ortaya konabilecektir.

**Anahtar Kelimeler:** Ankara mélanjı, Orta Anadolu, Geç Kretase

## **ON THE DEFINITION OF ANKARA OPHIOLITIC MÉLANGE**

**Bora Rojay**

METU Department of Geological Engineering 06800 Ankara  
(brojay@metu.edu.tr)

### **ABSTRACT**

*Under the new insights and definitions, the importance of the Ankara ophiolitic mélange reached to a point where it should be revised ("Ankara mélange"; Bailey and McCallien, 1950; 1953) in order to have better understanding of the evolution of Neotethys. Therefore, the mélange terminology (Raymond 1984; Festa et al 2010) in central Anatolia should be well set.*

*Primarily the elements of the Ankara ophiolitic mélange and what has been done in the region on mélange until now should be set forward. For this purpose, Ankara ophiolitic mélange belt should be mapped by differentiating the tectonic blocks, dating of these elements, geochemistry and paleo-depositional settings in 1:25 000 scale. This will lead us to reconstruct the period of the mélange setting. This is not completed yet and not well set. Therefore, after doing so the Ankara ophiolitic mélange belt will be well defined and the meaning in the evolution of Tethys in central Anatolia will be set forward.*

**Keywords:** *Ankara mélange, central Anatolia, Late Cretaceous*