

ANKARA MELANJİ'NİN PLAKA TEKTONİĞİNDEKİ YERİ

THE POSITION OF ANKARA MELANGE WITHIN PLATE TECTONICS

Teoman N. NORMAN, ODTÜ Jeoloji Mühendisi Bölümü

Ankara Melanji'nın sediment kökeni üzerinde yeteri kadar veri birikimi vardır. Bunun yarıya tektonik etkenlerin varlığı da sıkıştırma, gerilim ve makaslama Merî şeklinde belirgin olarak ortadadır. Öte yandan, bu olayları tümüyle birleştirecek bir sentezde bulunması gereken unsurların hepsi (örneğin bir kıta kenarının mevcudiyeti, bir dalma zonunun bulunması... v.b. gibi) henüz yeterince sağlanamamıştır. Bu çalışmada öne sürülen oblik hareketli ada yaylan modelinde, sorunların bir kısmının çözüldüğü ve melanjin bugün yerinin kısmen açıklandığı görülmektedir.

There is enough evidence for the essentially sedimentary origin of Ankara Melange. Along with this, there exist clear marks of tectonic activities in the forms of tension, compression, and shear. However, it has not yet been possible to demonstrate in concrete terms the previous existence of a continental margin and/or the existence of subduction zone (s), which are needed to synthesize all available evidence collected to-date. in the proposed model of «oblique moving island arcs» it is observed that not only many problems find some answers, but also the present position of Ankara Melange within the «plates» makes some sense.