

MUNZURLAR'IN TEMEL JEOLojİ ÖZELLİKLERİ

NECDET ÖZGÜL,	<i>M. T.A. Enstitüsü, Ankara</i>
AYŞE TURŞUCU,	<i>M. T.A. Enstitüsü, Ankara</i>
NEZİH ÖZYARDIMCI	<i>M. T.A. Enstitüsü, Ankara</i>
İMREN BİNGÖL*	<i>M. T.A. Enstitüsü, Ankara</i>
MUZAFFER ŞENOL*	<i>M. T.A. Enstitüsü, Ankara</i>
ŞÜKRÜ UYSAL*	<i>M. T.A. Enstitüsü, Ankara</i>

Bu araştırma Toroslar'm kuzeybatı uzantısı üzerinde yeralan Munzur Dağları'nın temel jeoloji özelliklerinin incelenmesi ve Toroslar'm diğer kesimleriyle ilişkisinin kurulması amacını taşır.

MTA Enstitüsü tarafından yürütölen bu projenin saha çalışmalarının önemli bir bölümü 1973 ve 1974 yıllarında yapılmış, verilerin değerlendirilmesi çalışmalarından sonra ortaya çıkarı yeni bazı sorunların çözümü için 1977 yılında yapılan kısa süreli bir saha incelemesiyle proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Erzincan ilinin güneybatısında yaklaşık 100 km uzunlukta ve 30 km genişlikte bir alan kaplayan Munzurlar KD-GB yönünde dizilmiş, yükseklikleri

- (1) N. Ozyardımcı, 1973, 1974 yılı saha çalışmalarına katılmış; verilerin değerlendirilmesi ve 1977 yılı saha çalışmalarına katılamamıştır.
 - (2) İ. Bingöl, M. Şenol ve Ş. Uysal yalnızca 1973 yılı saha çalışmalarının bir bölümüne katılmışlar, daha sonraki saha ve laboratuvar çalışmalarına katılamamışlardır
- Bildiri Necdet Özgöl tarafından sunulacaktır.

2000 metrenin üzerinde, yer yer 3000 metreyi aşan çok sayıda dağlardan, oluşan bir sıradağ görünümündedir. İnceleme alanında dağlık bölgenin önemli bir kesimini oluşturan Mesozoyik (Triyas, Jura ve Kretase) yaşta kalın neritik karbonat istifli, Munzurlar'm güneyinde yeralan Paleozoyik ve Mezozoyik yaşta Metamorfitle ve bölgenin kuzey ve güneyinde yaygın olan Ofiyolitli Karışık (Melange) olmak üzere başlıca üç büyük kaya birimi topluluğu yeralmaktadır. Herbiri değişik ortam koşullarını yansıtan bu topluluklar birbirleriyle tektonik klokanaMıdırlar ve ayrı birer yapısal birlik oluştururlar. Birbirleri üzerinde allokon örtüler oluşturan bu birlikler arasındaki yatay hareketler, önemli ölçüde Alt Senoniyen'de tamamlanmıştır. Üst Senoniyen kayaları post-tektenik özellik taşır, transgressif resifal kireçtaşı ve molos türü kırıntılarla temsil edilmiştir; yer yer Paleosen kireçtaşıma geçiş gösterir. Eosen ve Miyosen sığ deniz fasiyesli transgressif karbonat ve kırıntılı kayalarla ve andezit-bazalt bileşimli volkanitlerle temsil edilmiştir.

Bölge Tersiyer'de, özellikle Eosen ve Miyosen'de, düşey ve yanal atımlı blok faylanmalar ve yaygın volkanizmaya neden olan tansiyon hareketlerinin etkisini taşır.