

ALADAĞLARDA YÖRE YERLEŞMESİ

OKAN TEKEKİ *M.T.A. Enstitüsü, Ankara*

Toroslar'da ofiyolitlerin en yaygın olduğu yerlerden birisi olan Aladağ yöresi, ofiyolitlerin kıta kenarlarına yerleşmesi ile ilgili çeşitli sorunları araştırmaya çok uygun bir yerdir.

Aladağlar'da üçlü bir dizi oluşturan ofiyolitlerin tabanında ofiyolitli melanj, üzerinde metamorfik dilim ve en üstte de peridotit napı yeralır. Aladağlar'da ofiyolitlerin kıta kenarlarına yerleşmesi Maestrihtiyen'de gerçekleşmiştir.

Ofiyolitli melanjın iç yapısına yakından bakıldığında tabanından tavanına kadar homojen yapıda olmayıp, kendi içinde yaygın izlenebilen bir istif özellikleri taşıdığı görülür. En altta düzgün taban istifi, üzerinde oistostrom ve en üstte kaotik bölüm olarak ayırdedilebilen ofiyolitli melanjın iç yapısında en yaygın bölümler düzgün taban istifi ile tavandaki kaotik bölümdür. Karbonat platformu özelliğindeki kıta kenarı çökelleri ile üzerinde yeralan ofiyolitli melanjın düzgün taban istifi çökeltme dokanaklıdır. Bu dokanak çoğunlukla kesin bazen de tedrici geçişlidir.

Metamorfik dilime ait kayalar bazalt, radiolarit, silisli tortul, detritik ve silisli karbonat kökenlidir. Bu istifler, yeşilist ve amfibolit fasiyesi olmak üzere birbirinden farklı fasiyeslerde metamorfize olmuşlardır. Metamorfik dilim melanjın üzerinde tektonik bir dokanakla yeralır.

Peridotit napı, ofiyolit dizisinin en üst bölümünü oluşturur. Peridotit napı metamorfik dilim, ofiyolitli melanj veya doğrudan kıta kenarı çökelleri üzerinde yeralır. Tabanında her yerde tektonik breşlere veya 20-30 m. kalınlığında serpantin şiste dönüşmüş seviyelere rastlanır.

Aladağlar'da ofiyolitler başlangıçta kıta kenarı üzerinde gelişmiş bir çökeltme ortamına graviteyle bağlı farklı kütle hareketleri mekanizmasıyla yerleşmiştir. Melanjın en üst bölümünden itibaren tektonik etkinliğin güç kazandığı ve özellikle metamorfik dilimin ve peridotit napının kıta kenarlarına tektonik taşınmayla yerleştiği savunulmaktadır.

**ZİNBAN SMRİST JÜRASİK RADİOLARİELİ YE SALIN
SBETASE BREŞLER ANTALYA ALT HAPLARININ
EN KUZEY ÖRNEĞİDİR**

JBAN FRANÇOİS DUMONT *M.T.A, Enstitüsü, Ankara*
ŞÜKRÜ UYSAL *M. T.A. Enstitüsü, Ankara*
M. GUTNIC *M.T.A- Enstitüsü, Ankara*

Zindan serisi, Eğridir GD'da, Anamas dağlarının batı kenarı ile Yılanlı Ova arasında yer alır.

Seri, Anamas kireçtaşından önemli yanılımla ayrılmış olup batıda Yılanlı ovasında Antalya naplarının altına dalar.

Zindan serisinde aşağıdan yukarıya doğru şu seviyeler görülmektedir:

— Üst Liyas'm kaim neritik (tanetaşı) kireçtaşları.

— 50 m kalınlığında, yeşil, radyolaryalı çört.

— Kaim breşik seviyelerin (5-100 m), az kalın pelajiklerle (1-10 m) aralanması. Breşler yalnız neritik gereçten oluşmuş olup bu seviyeler üst Kretaseye kadar sürmektedir.

Zindan serisi, Poisson ve Marcoux tarafından tanımlanan Alt Antalya naplarının yapışma ve stratigrafisine çok benzemektedir. Paleocoğrafya bakımından seri kıta yamacı karakterindedir.

Bildiri Şükrü Uysal tarafından sunulacaktır.