

## **BEYŞEHİR YAMIN DOLAYININ BAZI TEMEL JEOLOJİ ÖZELLİKLERİ**

### **SOME BASIC GEOLOGICAL PROPERTIES OF THE VICINITY OF BEYŞEHİR.**

Ergiit AKAY, M.T.A. Enstitüsü,

Bu araştırma, Orta Toroslarda Beyşehir yakın dolayının bazı temel jeoloji özelliklerinin incelenmesi ve Orta Torosların diğer kesimiyle ilişkisinin kurulması amacını taşımaktadır.

İnceleme alanında saptanan kaya toplulukları kapsadıkları kayatürüne, stratigrafisine ve yapısal özelliklerine göre otokton ve alloktonlar olarak bölümlendirilmişlerdir. Hem doğrultu hem de düşey atımlı olan KB-GD uzanmalı Beyşehir fayı, alanın kuzeydoğusunda kalan Beyşehir-Hoyran naplarıyla, güneybatısında kalan görelî otokton kayastratigrafi birimlerini yanyana getirmektedir. Beyşehir-Hoyran napları Caldağı napı ve Dikmen napını kapsamaktadır.

Görelî otokton, Kambriyen karbonatları, Ordoviziyen ve Triyas kırıntılıları, Jurasik-Kretase karbonatları, Tersiyer karbonat ve filisinden oluşmaktadır. Bu istif içerisinde Kambriyen kayaları Ordoviziyen kayaları üzerine bindirmiş olup (Bademli bindirmesi), Dogger yaşındaki karbonatlar da her ikisini transgresif olarak örtmektedir.

Bölgenin alloktonlarından biri olan Caldağı napı, Permiyen kuvarsit-kireçtaşları, Triyas (?) kırıntılıları \_ karbonatları, Jurasik (?) \_ Kretase karbonatları, Kretase karbonat ve olistostromundan oluşmakta, kendi içerisinde de üstüste binik tektonik dilimler biçiminde bulunmaktadır.

Bölgenin diğer alloktonu olan Dikmen napı ise, volkanit ünitesi ve bunun üzerinde tektonik dokanakla bulunan Genektepe ünitesinden oluşmaktadır. Genektepe ünitesi Karbonifer karbonatlarını; alttan üste doğru aralarında geçişli olan Triyas (?) - Jurasik (?) şeyilleri, kumtaşları ve Jurasik karbonat kayalarını kapsamaktadır. Volkanit ünitesi dolerit ve peñajik, neritik ıralı kireçtaşı bloklarını kapsayan gözenekli volkanitlerden oluşmuştur.