

## **BEYDAĞLARI (BATI TOROSLAR) OTOKTON KÜTLESİNDEKİ TERSİYER YAŞLI KARBONAT İSTİFİ VE BU İSTİFİN SEDİMENTOLOJİSİ ÜZERİNE YAPILAN ÇALIŞMALARIN ÖN SONUÇLARI**

**Şuayip ÜŞENMEZ**

İnşaat Mühendisliği Bölümü, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi Gazi Üniversitesi -  
ANKARA

### **ÖZET**

Bu araştırma, Beydağı Otokton kütesinden alınan 55 adet ölçülü stratigrafi kesitin, 25 tanesinde görülen Tersiyer Karbonat İstifi ve bu istifin sedimentolojisi üzerinde yapılan çalışmaların ön sonuçlarını ve genel değerlendirmelerini kapsar.

Doğusunda, Antalya Birliği ve kuzeybatısında Elmalı Birliği ile kuşatılan Beydağları Otokton kütesi çeşitli yaş ve özellikteki kireçtaşlarından oluşur. Kuzeydoğu-güneybatı doğrultusunda ve Kaş'tan Isparta'ya kadar uzanan bir hat üzerinde yer alan Beydağı Otokton kütesi, büyük bir Antiklinoryum yapar. Antiklinoryuma ait olan kireçtaşları, güneyden kuzeye doğru derinleşen, canlıların yaşama şartlarını sağlayan, oksijenli, besinli ve ışıklı bir denizin sedimenter ürünleridir. Bunlar genel olarak dört çeşit kireçtaşı mikrofasiyesi ile temsil edilirler. Bu mikrofasiyeler Vaketaşı Mikrofasiyesi, İstiftaşı Mikrofasiyesi, Tane Destekli İstiftaşı ve/veya Tanetaşı Mikrofasiyesi ve Bağlamtaşı Mikrofasiyesi olarak sıralanabilirler.

**Anahtar Kelimeler:** Otokton kütesi, tersiyer istif, sedimentoloji

### **PRELIMINARY STUDIES ON TERTIARY CARBONATE SEQUENCES AND THEIR SEDIMENTOLOGY IN THE AUTOCHTHONIC MASS OF BEYDAĞLARI (WESTERN TAURUS MOUNTAINS)**

#### **ABSTRACT**

This research covers the preliminary results of studies and general evaluations on tertiary carbonate sequences and their sedimentology seen on 25 out of 55 measured stratigraphic sections taken from autochthonic masses of Beydağı.

Autochthonic masses of Beydağı surrounded by Antalya Unite in the east, and by Elmalı Unite in the northwest are made up of limestones of various age and property. Beydağı autochthon unit forming an anticlinorium extends in NE-SW direction from Kaş to Isparta, limestones exposed in this anticlinorium represent south to north deepening, well-lit, oxygenated depositional environment with

suitable conditions for marine life. These are generally represented by four kinds of limestone Microfacies. These Microfacies are Wackestone Microfacies, Packstone Microfacies, Grainstone Microfacies and Boundstone Microfacies.

**Keywords:** Autochthonic mass, tertiary sequences, sedimentology