

## KARKAMIŞ-AKÇAKALE-CEYLANPINAR (ŞANLIURFA) DOLAYININ STRATİGRAFİSİ

**Metin Beyazpirinç<sup>a</sup>, Niyazi Tarhan<sup>b</sup>, Talat Havzoğlu<sup>a</sup>,  
Murat Ünal<sup>c</sup>, Nejla Ayduran<sup>d</sup>**

<sup>a</sup> Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi, 06800 Ankara

<sup>b</sup> MTA Genel Müdürlüğü Orta Anadolu 3. Bölge Müdürlüğü, Kızılcahamam

<sup>c</sup> MTA Genel Müdürlüğü Orta Anadolu 1. Bölge Müdürlüğü, Sivas

<sup>d</sup> MTA Genel Müdürlüğü Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğü, Diyarbakır

### ÖZ

İnceleme alanı, Suriye ile olan sınır şeridi boyunca uzanan Karkamış, Akçakale ve Ceylanpınar dolaylarını kapsamaktadır. İnceleme alanında Orta Eosen-Erken Miyosen yaşlı Şanlıurfa grubu ile Orta Miyosen yaşlı Ceylanpınar formasyonu, Pliyosen yaşlı Karacadağ volkanitleri ve Kuvaterner yaşlı Harran formasyonu yüzeylenmektedir. Kesiksiz bir istif özelliği gösteren Şanlıurfa grubu, birbirleriyle düşey ve yanal geçişli Orta-Geç Eosen yaşlı Birecik formasyonu, Orta Eosen-Oligosen yaşlı Gaziantep formasyonu ile Oligosen-Erken Miyosen yaşlı Tekteddağları formasyonundan oluşmaktadır. Taban çakıltışı ile başlayan Orta Miyosen yaşlı Ceylanpınar formasyonu, Şanlıurfa grubu üzerine açısız uyumsuzlukla gelmektedir. Ceylanpınar formasyonu üzerine Pliyosen yaşlı Karacadağ volkanitleri ile karasal ortamda çökelmiş Kuvaterner yaşlı Harran formasyonu açısız uyumsuzlukla gelmektedir.

**Anahtar Kelimeler:** Şanlıurfa grubu, Ceylanpınar formasyonu, stratigrafi

## **THE STRATIGRAPHY OF KARKAMIŞ-AKÇAKALE- CEYLANPINAR (ŞANLIURFA) AREA**

**Metin Beyazpirinç<sup>a</sup>, Niyazi Tarhan<sup>b</sup>, Talat Havzoğlu<sup>a</sup>,  
Murat Ünal<sup>c</sup>, Nejla Ayduran<sup>d</sup>**

<sup>a</sup> Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi, 06800 Ankara

<sup>b</sup> MTA Genel Müdürlüğü Orta Anadolu 3. Bölge Müdürlüğü, Kızılcahamam

<sup>c</sup> MTA Genel Müdürlüğü Orta Anadolu 1. Bölge Müdürlüğü, Sivas

<sup>d</sup> MTA Genel Müdürlüğü Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğü, Diyarbakır

### **ABSTRACT**

*The study area embraces surrounding areas of Karkamış, Akçakale and Ceylanpınar along the border line with Syria. In the area, the Middle Eocene-Lower Miocene Şanlıurfa group, Middle Miocene Ceylanpınar formation, Pliyosen Karacadağ volcanics and Quaternary Harran formation are cropped out. The Şanlıurfa group, displaying a continuous sequence characteristics, comprises Middle-Upper Eocene Birecik formation, Middle Eocene-Oligocene Gaziantep formation and Oligosen-Lower Miocene Tekteddağları formation, indicating vertical and lateral boundary relationships with each other. The Ceylanpınar formation of Middle Miocene age starts with a basal conglomerate and overlies the Şanlıurfa group with an angular unconformity. The Ceylanpınar formation is unconformably overlain by Pliocene Karacadağ volcanics and Quaternary Harran formation, deposited in continental environment.*

**Keywords:** Şanlıurfa group, Ceylanpınar formation, stratigraphy