

## AFŞİN—ELBİSTAN—DOĞANŞEHİR DOLAYININ STRATİGRAFİSİ VE BÖLGEDEKİ BİRLİKLERİN YAPISAL İLİŞKİLERİ

### STRATIGRAPHY OF THE AFŞİN—ELBİSTAN—DOĞANŞEHİR REGION AND STRUCTURAL RELATIONSHIPS OF UNITS IN THE REGION

Doğan PEEİNÇEK, T.P.A.O

Hüseyin KOZLU, T.P.Â.O.

İnceleme alanı, Kenar Kıvrımları kuşağı ile Anatolid'ler arasında, Toridler ile İranid'ler üzerindedir.

İnceleme alanının güneyinde kalan İranid tektonik kuşağının stratigrafisi aşağıdaki gibidir.

En altta Güneydoğu Anadolu'nun Miyosen'e kadar çıkan istifi yer alır. Üzerine Güneydoğu Anadolu sürüklenin! kaya topluluğu gelir. Engizek dağları batısında altta Pötürge metamorfileri yüzeyleyir. Bunun üzerine Orta Eosen yaşlı Maden karmaşığı uyumsuzlukla gelir. Daha üstteki Berit metamorfileri üzerinde, kristalize kireçtaşı-kalkışistle temsil edifen, yaşı Üst Permiyene kadar çıkan Malatya metamorfileri sürüklenimli olarak bulunur. Çardak'Sürgü fay zonu kuzeyinde; altta yaşı doğudaki çalışmalara göre Kretase olarak bilinen tuf, aglomera, bazalt, diyabaz, gabro, Granit-Granodiyarit'o temsil edilen Yüksekova karmaşığı yüzeyleyir. Malatya metamorfileri bu alanda doğrudan Yüksekova karmaşığı üzerinde tektonik ilişkilidir.

Torid tektonik kuşağının birimleri; İranid tektonik kuşağının birimleri üzerine uyumsuzlukla gelen Kemaliye formasyonu üzerinde tektonik ilişkili olarak bulunur. KemaMye formasyonu; içinde değişik yaş ve türde bloklar içeren çakıtaşı-kumtaşı-şeylle temsil edilir. Kema%e formasyonu üzerine tektonik dokanakla gelen ilk birim Andırın kireçtaşlarıdır. Karbonatlarla temsil edilen bu birimin yaş konağı, Orta Triyas-Senomaniyendir. Andırın kireçtaşları üzerindeki Turoniyen-Aşı Kampaniyen yaşb pelajik kireçtaşlardan oluşan Kırmızıkanlı formasyonu, üstte doğru kırıntılılara geçer. Bu kırıntılılar üzerine yer yer Dağlıca Karmaşığı gelir. Fliş-Pelajik Mreçtaşı-radyolait-volkanit ve düzensiz ofiyolit kökenli kayalardan oluşan Dağlıca Karmaşığı; AM Kampaniyen sonrasında Andırın karbonatları üzerine yerleşirken, Kemaliye formasyonuna malzeme vermiştir.

The studied area is located between the Border Fold Belt and Anatolids, and in Torids and Iranids.

The stratigraphy of iranid tectonical belt, lying in the south of investigated area, is as follows:

At the bottom, the sequence of southeastern Anatolia, which continues up to Miocene, lies. it is overlain by an overthrust assemblage of southeastern Anatolia.

in the west of Engizek Mountains, Pötürge metamorphics expose at the bottom. it is also overlain unconformably by Vaden complex of Middle Eocene age. Berit metamorphics in upper are represented by meta pelite, meta basics-ophiolitic rocks. Malatya metamorphics represented by crystalized limestones to caleshist and aged up to Upper Permian overthrust the Berit metamorphics. in the nerth of Çardak-ÜSürgü fault zone of the bottom, Yüksekova complex composed of -tuff, agglomerate, basalt, diabase, gabbro, granite to granodiorite, and dated as Cretaceous accordiin'g to the studies in the east expose. in this area, Malatya metamorphics directly overlie Yüksekova complex tectonically.

The units of Torid Tectonic Belt have the tectonicai relationship wîth the Kemaliye formation, whch overlies unconformably the units of Iranid Tectonic Belt. As to Kemaliye formation is represented by conglomerate-sandstone-shaie containing blocks of varied ages and lithologies ıwithin them. The first unit, overlying Kemaliye formation with a teetenical contact, is Andırın limestone of Middle Triassic to Cenomanian age Turonian-Campanian aged, red colored Kırmızıkaşık formation, consisting of pelagic limestones on Andırın limestones, grades, up wards, into detritals, which are overlain by Dağlıca complex in places. Dağlıca complex composed of flysh-pelagic limestone-radiolarite-volcanics and complicated rocks of ophiolitic origin has yielded to Kemaliye formation as it ©mplaces on the Andırın carbonetes during Lower Câmpanian.