

**SULTANDAĞ KUZEYDOĞU KESİMİNDE YENİ YAŞ BULGULARI**  
**A NEW DATING IN THE NORTHEASTERN SULTANDAĞ**

**Esat Melih Öztürk\*, Ali Ergin\*, Halil Dalkılıç\*, Ömer Pınar Afşar\*, Zeki Dağar\*, Erol Çatal\***

ÖZ:

Batı **Toroslar'in** batı kesiminde KB-GD uzantılı **Sultandağ'm** KB'sunda günümüze değin kabul edilen Karbonifer yaşlı mor renHli metafaımtaşı-metaçakiltaşı ağdalanmasından oluşan Harlak Formasyonu (= Mor seki)nun Üst Triyas-Liyas; bu formasyonun üzerine gelen tabanda boz sarımsı renkli kumlu Mreçtaşlarıyla başlayan liste doğru koyu mavi-siyab. renkli fosilli (Pseudocyclammına sp., Trocholına sp.,Nautiloculina **Ammobaculites** sp. Glomospira sp., Eggerela sp., **Valvulina** sp., Penderina sp., Clypeina sp., LabyrinMna sp.) Mreçtaşlan ile devam eden **Penno-Karbonifer** yaşlı DeresineK Formasyonıl (Kenar kalkerleri) ile Permo-Triyas yaşlı Topraktepe Formasyonunun Jura-Kretase yaşlı olduğu taralıımızdan yapılan çalışmalarla tesbit edilmiştir.

Bu bulgular, bölgenin **jeolojik** evrimine yeni bakış açılan ve yeni boyutlar getirecektir.

ABSTRACT:

Harlak formation, formerly considered to be Carboniferous in age and consisting of violet-gray metasand-stones and metaconglomerates is now dated, through new data, as Upper Triassic-Liassic. The overlying DeresineK and Topraktepe formations that have been though respectively to be Permo-Carboniferous and Permo-Triassic in age. DeresineK formation consists of beige sandy limestones at the base and grades into dark blue-black limestones comprising Pseudocyclaminna sp., Trocholına sp., Nautiloculina sp., Ammobaculites sp., Glomospira sp., Eggerella sp., Valvulina sp., Pfenderina(?) sp., Clypeina(?) sp., Labyrinhina(?) sp.. This fauna is suggestive for a new age assigenment of jurassic-Cretaceous for the DeresineK and the overlying Topraktepe formations.

This new data is very likely to bring a new perspective to the geologic evolution of the region.

\*M.T.A. Genel Müdürlüğü Jeoloji Etüdüleri Dairesi, ANKARA