

SARIZ - TUFANBEYLİ(DOĞU TOROSLAR) YÖRESİ MESOZOYİK KARBONATLARNIN FORAMİNİFER VE ALG BİYOSTRATİ GRAFİSİ VE KRONOSTRATİGRAFİSİ

Foraminiferal and algal biostratigraphy and Chronostratigraphy of the Mesozoic carbonate sequence of the Sarız - Tufanbeyli region (Eastern Taurus)

Demir ALTINER*, Yavuz OKAN**, Baki VAROL", Nizamettin KAZANCI**, * Ortaođu Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Bölümü, ANKARA ** Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Jeoloji Mühendisliđi Bölümü, ANKARA

Sarız-Tufanbeyli yöresindeki Geyik dağı birliğine ait Mesozoyik yaşı karbonat istifinde foraminifer ve alglerle zon ve aszon mertebesinde biyostratigrafik birimler tanımlanmıştır.- «Sikitiyen» de Recto-cornuspira kalhori - Meandrospira pusilla - Spirorbis phlytaena Zonu Katarası Formasyonuna, Üst Tri-yas'da tanımlanan Endothyranella sp. 1 Zonu ise gayri resmi olarak adlanan «Ayvat kireçtaşı»na karşılık gelir. Körođlutepe Formasyonunun Jura sistemine ait bölümünde Selliporella donzellii Zonu Bajosi-yen'i, Pfenderia gr. trochoidea Zonu Batoniyen ve Kalloviyen'i, Satorina apuliensis Aszonu Batoniyen'i Kurnubia ex. gr. palastiniensis Zonu Kalloviyen-Oksfordiyen'i, Foraminifer A- Macroporella sellii Aszonu Oksfordiyen'i, Clypeina jurassica Zonu Kimeridci yen - Titoniyen'i, _ ■ Kilianina lata - Clypeina jurassica Aszonu Kimeridciyen'i, Gampbelliella striata Aszonu Titoniyen'i ortaya koyarlar. Körođlutepe Formasyonunun Kretase sistemine karşılık gelen üst bölümünde ise Salpingoporella annulata - Salpingoporella katzeri Zonu Neokomiyen'i, Vercorsella scarsellai - Salpingoporella dinarica Zonu Baremiyen - Alt Apsiyen'i, Orbitolinopsis capuensis Aszonu Baremi yen'i, «Pseudotextulariella» septfontainei Aszonu Alt Apsiyen'i, Miliolidae 1 - Cuneolina gr. pãvonia Üst Senomaniyen'i belirlerler. En üst Santoniyen - Kampaniyen yaşı Elmaçat Formasyonu içinde ortaya konulan Globotruncana arca - Globotruncanita ele-vata Zonu ile Globotruncanita calcarata Zonu ise Kampaniyen **katına** karşılık gelir. Yanıktepe Formasyonu içinde ise henüz bir zon tanımlanması yapılamamıştır.

Biyostratigrafik bir çatı **altında** ortaya konulan bu zon ve aszonlar genelde bölgede Orta Triyas, Liyas ve Turoniyen - Santoniyen zaman aralıklarında stratigrafik boşlukların varlığını gösterirler.

in the Mesozoic carbonate sequence of the Geyikdağı Unit exposing in the Sarız - Tufanbeyli region, a number of foraminiferal and algal biostratigraphic units, in the zone and subzone rank, has been defined. The two zones described in Triassic correspond to the Katarası Formation of «Scythian» age and the informally named «Ayvat limestone» of Late Triassic age respectively. The Jurassic system defined in the lower sequences of the Körođlutepe Formation is fixed by eight zones and subzones indicating a time interval from Bajocian to Tithonian. As for the upper sequences of the Körođlutepe Formation deposited in the Cretaceous system six zones and subzones limit the Neocomian - Cenomanian time interval. The two planktonic foraminiferal zones defined in the Elmaçat Formation of Uppermost Santonian - Campanian age correspond to the Campanian stage. No biostratigraphic unit has been defined in the Yanıktepe Formation.

The biostratigraphic framework obtained from the succession of the zones and subzones indicates the presence of some stratigraphic gaps in the lithostratigraphic sequence of the region, corresponding to the Middle Triassic, Liassic and Turonian- Santonian time intervals.