

GÖMBE AKDAĞ'ININ STRATİGRAFİ VE YAPISAL ÖZELLİKLERİ : KAŞ - ANTALYA

Stratigraphy and structural features of Gömbe Akdağ : Kaş - Antalya.

Mustafa ŞENEL", Ali ARBAS*, Cengizhan BİLGİ*, Z. Rıfki BİLGİN*, M. Ali DİNÇEL**, Erdal DURUKAN**, Meral ERKAN*, Turgay KARAMAN", Hatice KAYMAKÇI*, Sefer ÖRÇEN*, Haluk SELÇUK % M. Ali ŞEN%

* Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, ANKARA ** MTA Orta Anadolu II. Bölge Müdürlüğü, KONYA

Teke Yarımadası KB iç kesiminde, Beydağları Otoktonu ile Likya Hapları sınırında yer alan Gömbe Akdağ'ı; Beydağları otoktonu, Ara Zon ve Akdağ Napı olmak üzere birbirinden farklı üç ana yapısal birlikten oluşmaktadır.

Gömbe Akdağ'ının temelini oluşturan Beydağları Otoktonu'nun önemli bir bölümünü Üst Kretase-Lütesiyen yaşlı neritik kireçtaşları meydana getirir. Ender gözlenen Akitaniyen, breşik kireçtaşları ile temsil edilir. Burdigaliyen-Langiyen transgressif olup, alttan üstte doğru algü kireçtaşı, killi kireçtaşı, kiltası, kumtaşı ve konglomera kapsar.

Beydağları Otoktonu ile Akdağ Napı arasında yer alan Ara **Zon**, kısmen özdeş yaşlı olmasına karşın farklı ortam koşullarını yansıtan Gömbe Grubu ve Yavuz Formasyonu'nun tektonik olarak bir araya gelmesinden oluşur. Gömbe Grubu, Üst Lütesiyen - Lan giyen yaşlı kırıntılı kay açlar kapsar. Yavuz Formasyonu ise, Lütesiyen - Priaboniyen yaşlı olup, alt seviyesi kiltası, kumtaşı araseviyeii kireçtaşı, üst seviyesi kireçtaşı araseviyeii kiltası, kumtaşmdan meydana gelmiştir.

Akdağ Napı; genelde Mesozoyik yaşlı, az çok farklı ortam koşullarında çökelmiş ve farklı strati-grafik istiflenme gösteren aşağıdaki birimlerin, olası Alt Paleosen sırasında tektonik olarak bir araya gelmesinden oluşmaktadır.

Ahırgeğiği birimi: Üst Jura-Kretase yaşlı, kaim tabakalı kireçtaşı araseviyeii, çört yumru ve bantlı kireçtaşı, üst kesimde gıobotruncana'lı kireçtaşı, killi kireçtaşı, kiltası, kumtaşı kapsar.

Uyluktepe birimi: Üst Jura-Kretase yaşlı, kalın tabakalı, neritik kireçtaşı ile başlar. Üzerine olası Aıt Paleosen yaşlı polijenik breşler uyum olarak gelir.

Deveçukuru birimi: Alttan üstte doğru Orta-Üst Triyas yaşlı kireçtaşı, Jura-Kretase yaşlı çörtlü kireçtaşı, tabakalı çört, çörtlü kireçtaşı, **globotruncanalı** kireçtaşı ve killi kireçtaşmdan meydana gelmiştir. Üst kesiminde, Uyluktepe biriminde olduğu gibi, olası Alt Paleosen yaşlı polijenik breşler bulunur.

Sırattepe birimi: Üst Triyas yaşlı, beyaz renkli kristalize kireçtaşmdan meydana gelmiştir.

Mandırkaya birimi : Önemli bir kısmını Jura - Senomaniyen yaşlı neritik kireçtaşları meydana getirir. Bunların üzerinde Senoniyen yaşlı, globotruncanalı, şarabi renkli kireçtaşı uyumsuz olarak bulunur. Bu birimin üzerinde Uyluktepe ve Deveçukuru birimlerinde olduğu gibi, olası Alt Paleosen yaşlı polijenik breşler yer alır.

Ayrıca, Akdağ Napı ile Ara Zon arasında, Akdağ'ın yapısında önemli olmayan küçük boyutta, ofiyolit-li melanj/olistostrom tektonik dilimleri bulunur.

Langiyen'de KB-GD doğrultuda gelişen sıkışma tektoniği; yaklaşık KB'dan Gömbe Grubu'nun Beydağları Otoktonu üzerine, Yavuz Formasyonu'nun Gömbe Grubu üzerine, Akdağ Napı'nın ise, altına küçük ofiyolitli melanj/olistostrom tektonik dilimleri olarak Yavuz Formasyonu üzerine bindirmesini sağlamıştır.

in the NW interior of Teke peninsula, Gümbe Akdağ is situated in between Beydağları Autochthonous and Lycien nappes' boundary and consists of three main structural units;

1. Beydağları Autochthonous; is comprised of U. Cretaceous Langhian platform sediments.
2. Intermediate Zone; is located in between the Beydağları autochthonous and Akdağ

nappe and is formed by the Gömbe group and Yavuz formation, despite being in the similar age intervals, were accumulated in different environments of deposition. In addition, small scale tectonic slices of ophiolitic melange/olistostrome are also observed.

3. Akdağ nappe; consists of Mesozoic sedimentary rock units of different stratigraphical settings are thought to have been deposited in various environments of deposition. These rocks were probably emplaced during the Lower Paleocene.

During the Langhian a NW-SE compressional tectonic caused thrusting of the Akdağ nappe and the Intermediate Zone onto the Beydağları autochthonous from the NW.