

Sille-Tatköy (Bozdağlar Masifi - Konya) kuzeyinde Alpin öncesi bindirmeler

Pre - Alpine overthrusts in the south of Sille - Tatköy (Bozdağlar massif - Konya)

Yaşar EREN

Selçuk Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Konya.

ÖZ

Sille-Tatköy (Konya) kuzeyinde Bozdağlar masifi birbirinden açılı uyumsuzlukla ayrılabilen, fakat beraber-ce başkalaşmış Sızma ve Ardıçlı gruplarını kapsar. Silüriyen-Alt Permiyen yaşlı Sızma grubu yaşlıdan gence doğru resifal kompleks niteliğindeki metakarbonatlar, fliš-wild fliš türü metaklastikler ile metamagmatitlerden yapıldır. Üst Permiyen (?)-Mesozoyik yaşlı Ardıçlı grubu ise alttan üste doğru karasal metakırıntılılar, sığ-denizel metakarbonat-metakırıntılı ardalanması ve platform tipi kalın metakarbonatlar ile bunlar arasına sokulum yapmış metadiyabazları kapsamaktadır. Miyosen-Kuvaterner yaşlı neo-otokton birimler ise masifin örtü kayaçlarıdır.

Hersiniyen (? Kimmeriyen) dağoluşum hareketleri ile Erken Triyas (? Geç Permiyen) öncesinde Sızma grubunun resifal kompleks niteliğindeki metakarbonatları, grubun metaklastikleri üzerine bindirmiştir. Ardıçlı grubu tarafından açılı uyumsuz olarak örtülen bu bindirme düzlemleri, çok evreli Alpin hareketleri ile deforme olarak kıvrımlı bir yapı kazanmıştır.

ABSTRACT

The Bozdağlar massif in the north of Sille-Tatköy (Konya) area, consists of Silurian-Lower Permian aged Sızma and Upper Permian (?)-Mesozoic Ardıçlı groups which are metamorphosed together. The Sızma group is composed of, from oldest to youngest, metacarbonates of reefall complex (Silurian-Lower Carboniferous), fliš-wild fliš type metaclastics (Devonian-Lower Permian) and metamagmatitic rocks that related to a pre-Mesozoic arc development. Overlying the Sızma group unconformably, The Ardıçlı group comprises, from base to top, continental metaclastics (Upper Permian-Lower Triassic), alternation of metacarbonates and metaclastics as mixed-shore deposits (Upper Permian-Lower Triassic), platform type thick metacarbonates (Upper Permian-Cretaceous) and metadiabasic rocks (Triassic) that intruded into this rocks as dyke and sill due to disintegration of Tauride platform. Upper Miocene-Quaternary volcano-sedimentary units form the cover rocks of the massif.

During the Hercynian (? Cimmerian) compressional events, reefall complex of the Sızma group thrust over the flišoid rocks of the Sızma group before the Early Triassic (? Late Permian) time. Later, due to poly-phase Alpine orogeny this thrusts are deformed and folded with the rocks of the massif.