

HASANÖĞLAN (ANKARA) YÖRESİNDE PAMX)ZOYİK - MESOZOYİK SİNİRİ ve KISIKDERE KESİTİ

PALEOZOIC MESOZOIC BOUNDARY AND' KISIKDERE SECTION İN THE NMGHBOURHOOD OF HASANOĞLAN (ANKARA).

İhsan *KETİN*, *İTÜ Maden* Fakültesi

Ankara çevresinde yeralan ve 1/500.000 ölçekli jeoloji haritalarında Permiyen - Mesozoyik olarak (pM) simgesiyle gösterilen "Grovak serisi" içinde, Paleozoyik'le Mesozoyik arasında jeolojik bir sınırın bulunup-bulunmadığını araştırmak amacıyla, 1959 yılında Hasanoğlan köyü yöresinde, nispeten küçük bir sahada, 1/25.000 ölçeğinde jeoloji haritası yapılırken, fosilli Permiyen serisi ile fosilli Liyas tabakaları arasında 50-100 m. kalınlıkta bir konglomera seviyesi gözlenmiş, arazi üzerinde 5 km. kadar izlenerek haritaya geçirilmiş ve bu konglomera seviyesinin Paleozoyikle Mesozoyik arasında jeolojik bir sınır olarak değerlendirilebileceği 1/500.000 lik Sinop paftasının açıklamasında belirtilmişti (KETİN, 1962).

Bu konuya önce EROL (1968) değinmiş, böyle bir sınırın çizilmesinin kolay olmadığına, konunun bir problem teşkil ettiğine dikkati çekmiştir. Daha önceleri de CHAPUT (1932, 1936) ve LEUCHS (1939) Paleozoyik üzerinde bir Ladiniyen transgresyonundan söz etmişlerdir.

Son yıllarda Ankara çevresinde yapılan ayrıntılı çalışmalar (ERK, 1977, BATMAN, 1978, AKYÜREK ve diğ., 1979) ise. konuya yeni bir görüşle yaklaşım sağlamışlardır.