

HIOIR, GÜNEY© SEYFE (GAZİPAŞA) YÖRESİNDEKİ BARİT ve KURŞUN MİNEKAIJ^ERÎNtN JENEZt ÜZERİME

ON THE GENESIS OF BARİTE AND LEAD MINERALS İN THE; NEIGBOURHOOD OF KICIK, GÜNEY, SEYFE (GAZİPAJŞA).

M. B. SADIKLAR, Heidelberg Univ., Almanya
G. C. AMSTUTZ, Heidelberg Univ., Almanya

1976'danberi Gazipaşa yöreisnde, Alanya Masifinin epimetamorfik serilerinde, değişik BaSO₄ ve PbS yataklarında sürdürülen arazi gözlemleri ve laboratuar araştırmaları bizi bu yatakların oluşumunu "epijenetik" olarak açıklamaya çalışmanın pek tutarlı olamayacağı sonucuna getirmiştir.

Elementlerin kökeni henüz kesin olarak bilinmemekle beraber, baritin sedimanter bir ortamda çökelmemesi için hiçbir kimyasal engel yoktur. Buna rağmen, fikrimizce, bir maden yatağının "jenezi" açıklanmaya çalışılırken, sadece kimya kurallarının değil, aynı şekilde cevher mineralleri ile yankayaç arasındaki "geometrik" ilişkilerinde "Jenez" açıklamasına olabilecek katkıları gözden geçirilmelidir.

Yöredeki BaSO₄ ve PbS seviyelerinin açıkça gözlenen tabaka bağılılıkları, yankayaçla olan "eşzamanlı" tektonik geçmişleri, çevre kayaçları ve onların genel fasiyeslerinin başka yörelerdeki barit yataklarında görülen mineral parajenezlerine jeokimyaca uyumluluk göstermeleri vs. gibi veriler bizi bu yataklar için bir varsayımın geçerli olabileceği düşüncesine getirmektedir, o da cevher mineralleri ile yankayaç m "eşit yaşta" olması gerektirğidir.

Şüphesiz, Rejiyonal Metamorfizma ve tektonik olaylar esnasında gerçekleşen mekanik değişmeler ve hatta sınırlı yer değiştirmeler "epijeneğin" damgasını taşımaktadırlar; ama bu zaten "önceden" var olanda meydana gelen "ikincil" olaylar özdeki olguyu değiştirmez.