

Albert Carozzi

*P etrographie des roches s edimentaires.* 250 s , 27  ekill^ 1953, Rouge et Gie S. A<sub>aş</sub> Lausanne.

Tabiatta nam utenahi imk an ve geçişlerle birbirine bazan ba» riz, bazan da belirsiz hudutlarla bağlı sedimenter sahreler cami- asında tiplere g ore tasnifler yapılması sedimenter petrografi ile uğraşan araştırıcıları evvelden beri meşgul edegelmektedir. Bun- dan birkaç sene önceye kadar muhtelif milletlere ait m uellifle- rin hepsinin beynelmilel literatürden lüzumu kadar faydalandık- ları veya tasnif yapmağa çalışırken aynı esaslardan hareket ve aynı normları kabul etmiş oldukları söylenemez. Bir m uellif te- ress b  doğuran faktörleri, bir diğeri sahrelerin kimyasal birle- şimini, bir başkası organizmaların rolünü veyahut ta sediman- tasyonun vukubulduğu vasati tasnifinde esas tutmaktadır, Sene- lerce'önce büyük  stad ve m bdi Lucien Cayeux daha fazla bey- nelmilel işbirliği ve yeknasakl ğa doğru gidişin zarureti hakkın» da nazarı dikkati celbetmiş ve böylece sedimentologlara kıymetli bir direktif vermişti, işte Doç\* Dr, A, Carozzi'nin burada tak- dim ettiğimiz eseri mütenevvi beynelmilel literatürün tetkiki ne- ticesinde bu arzu edilen yeknesakl ğa doğru • gidişin bir misali ve derli toplu bir tecr besidir\* Mumaileyhin 1948 senesindenbe- ri Genevre Üniversitesi Fen Fakültesinde verdiği bir dersin özü- n  teşkil eden bu eser, sedimenter petrografi alanında muhtelif orijinal yayınlarıyla daha şimdiden isim yapmış bu ge n  meslek- daşm muvaffakiyet zincirine esaslı bir halka daha il ve etmektedir..

Sentetik mahiyette olmasına rağmen bu yayında umum  bil» giler üzerinde fazla durulmıyarak doğrudan doğruya sadede, de- taya girilmekte^ biyolojik ve fizikokimyasal olayların yardımıyla, bilhassa sulpleşmiş sahrelerin mikroskop altında birleşim/ya- pı ve menşeleri hakkında bilgiler istihracıyla varılan neticeler kısa, m ptedi ' için bu yüzden • biraz da - dogmatik, fakat mücmel bir şekilde'okuyucuya arzedilmektedir; Problemleri L\* Cayeux» n n direktiflerine uygun bir tarzda ele alan ve ayrıca el yap- ması resimler ve her bahsin sonunda o mevzu ile ilgili muhtelif dillerde yazılmış önemli neşriyata ait referans listeleriyle s slen- miş bulunan böyle b r derleme eserin son senelerde Fransızca

dilinde yazılmadığı ve bu boşluğun bu sayede doldurulduğu ko-  
**laylıkla** itiraf edilebilir.

Eserinde müellif teressüp faktörlerinin fiziksel veya kimyasal karakterlerine göre sedimenter sahreleri başlıca iki gruba ayırmaktadır. Birinci grup detrîtik sahrelerdir, ihtiva ettikleri danelerin cesametine göre **sınıflarılar** ve kimyasal bileşimlerine göre ayrıca vasıflandırılırlar\*

İkinci grup kimyasal menşeli saliselerdir; tabiatte biyolojik olanların kimyasal olaylarla yakın münasebetleri olması faasê™ biyle, biyokimyasal menşeli teressûpleri d© aralarına alırlar.

Eserin baştaki **sahifelerinde** detrîtik ve **otijen** mineraller **ele** alınmakta, müteakiben yukarıda bahsedilen iki gruba ait sahraler ayrı.ayrı mütalea edilmektedir. Birinci sahreler grubunda muhtelif menşeli konglomera ve breşler, greler, **'arjilitler**, boksitler; ikincisinde ise karbonatlı sahreler; kalker ve dolomiler^ silisli sahreler, demirli sahreler^ fosfatlı sahreler, tuzlu sahreler ve karbonlu **sahreler**, kömürler hep aynı **dikkat**, metot ve' yetki ile tetkik edilmekte; birleşim, yapı veya menşeleri bakımından «**tip\*** sahrelerin haricinde kalan ve namütenahi tenevvü gösteren «ara-tip»lerin ne şekilde **isimlendirilmekte oldukları**, bugünkü bilgilerimize göre, isabetli bir şekilde ve **kondanse bir üslupla** anlatılmaktadır.

Kitabın^ sedimentasyonla ilgili meselelerle uğraşan meslekdaşlarla, bu yönde gerekli bilgi seviyesine erişmiş Fakülte' öğrencilerinin **dikkat** . nazarlarına arzeder, bu yeni başarısından dolayı kıymetli meslektaş ve arkadaşım Doç« Dr« A. **Carozzi**'yi tebrik ederim,

Meiñ TOKAY