

E. RAGUÎN, G eologie du granite. Masson, Paris 1946 200
Sahife, metin içinde 46 Őekil.

Muellerin son yıllar zarfındaki detaylı granit etüdülerinin **neticelerini** ve bu mevzu üzerinde yüzyıldanberi devam eden Fransız Ekolii'niin düşünce ve kanaatlerini toplu halde ihata eden ve zengin bir literatürü bulunan bu eserde, granitle ilgili bütün jeoloji meseleleri derin bir vukuf ile incelenmiştir. Kitapta **granitlerin** menşei ve teşekkülleri bahsine de büyük bir yer ayrılmış ve bu bakımdan granit masifleri, haricî görünüşlerine göre, başlıca, iki grup altında toplanmıştır. Bunlardan birincisi erime **granitleri** veya anaxtezi granitleri (*Granites d'anatexie*) dir. Bunlar arz kabuğunun kompartımanlarının kısmî erimeleri suretiyle meydana gelirler ve eskiden mevcut taş serileri ile girift vaziyette bulunurlar, kontaktları keskin değildir, civar taşlarla tedricî bir geçiş gösterirler, terkipleri de homojen değildir.

İkinci grupta, kenarları umumiyetle bariz olarak tahdit edilmiş granit masifleri bulunur. Bunlar keskin kontaktlı masiflerdir (*Granites en massifs circonscrits*), bunlara intrusif veya mağmatik granitler de diyebiliriz.

RAGUIN'e göre, tabiatte bu iki cins granit kütlesini her zaman kat'î olarak birbirinden ayırmak mümkün değildir. Ekseriya ara safhaardaki teşekküller de mevcuttur. Gerek menşelerine ve gerekse inkişaflarına göre bu **iki** grup birbirinden tamamen farklı hadiseleri ifade ederler.

Kitap sıra **ile** Őu bahisleri ihtiva etmektedir :

Granitin terkibi, masif halinde granit, granit magmasının assimilasyonu. granit masiflerinin jeometrik yapıları, granitin diferansiasyoîu, granit **kontaktları**, **granit** apofizleri ve **filonları**, **granitin tahallüli** ve ezilmesi (**milonitlegmesi**), granitlsatlon ve **metamorfizma**, granit ve orogenez, granit ve volkanizma, Arzkabuğu içerisinde -granitin metalogenisi, granitin **radioaktivitesi**, granitin teşekkülü ve yerleşmesi **problemi**.

Granit mevzuu **ile** yakinen ilgili olan veya olmayan her meslektaşına bu enteresan kitabı hararetle tavsiye ederiz,

İHSAN KETÎN