



Böcekçil Bir Bitkinin Yapraklarına Ait Bir Fosil Bulundu

Almanya'daki Göttingen Üniversitesi'nden fosilbilimci Alexander Schmidt ve çalışma arkadaşları böceklerle ve diğer eklembacaklılarla beslenen böcekçil bir bitki türüne ait yaprak fosilleri buldu. Rusya'da Kaliningrad kenti yakınında bulunan fosil, bir kehribarın yani fosilleşmiş ağaç reçinesinin içinde yer alıyor. Bu fosil, bir kehribarın içinde bulunmuş olan ilk böcekçil bitki fosili. Ayrıca bu böcekçil bitkinin bilinen en eski böcekçil bitki olduğu belirtiliyor. Bu bitkinin günümüzde Güney Afrika'ya özgü bir başka böcekçil bitki



PNAS ve Göttingen Üniversitesi / Alexander Schmidt'in izniyle

Bu fotoğrafta kehribarın içindeki böcekçil bitki yaprağını görüyorsunuz.

türüyle aynı aileden olduğu düşünülüyor. Bu durum bu bitki türünün geçmişte dünyanın başka bölgelerinde de yaşadığına ilişkin bir ipucu olabilir. Ayrıca araştırmacılar bu fosilin böcekçil bitkilerin geçmişte dünya üzerindeki dağılımını anlamaya yardımcı olacağını belirtiyor.

Kübra Sıvışoğlu

Dünyamızda En Yaygın Olarak Bulunan Mineralin Adı Kondu



Chi Ma / Caltech

Gezegemizde en çok bulunan mineral gözlerden uzakta, yer yüzeyinin 670 ila 2900 kilometre altında bulunuyor. Bu mineralin kimyasal bileşimi 1970'lerden bu yana biliniyordu. Ancak mineral günümüze kadar resmi olarak adlandırılmamıştı. Çünkü bir mineralin resmi olarak adlandırılabilmesi için kimyasal bileşiminin bilinmesinin yanı sıra doğada da gözlemlenmiş olması gerekiyor. Elbette bunun için bu mineralin doğal bir örneği bulunmalıydı. ABD'deki Nevada Üniversitesi'nden ve Kaliforniya Teknoloji Enstitüsü'nden bir grup bilim insanı 1879'da Avustralya'ya düşmüş bir göktaşında bu minerali buldu. Böylece mineral adlandırılabilirdi. Minerale 1946 yılında Nobel Fizik Ödülü almış olan Percy Williams Bridgman'ın anısına "bridgmanit" adı verildi.

Burada, incelenen göktaşı örneğini görüyorsunuz. Okla gösterilen koyu renkli bölümde bridgmanit minerali bulunuyor.

Suzan Lema Gençer