

ne var ne yok

Tüm Gökkuşaklarında Aynı Renkler Yer Almıyor



Dijitalimaj / Alamy

Fransa'nın Ulusal Meteoroloji Araştırma Merkezi'nden Jean Ricard ve çalışma arkadaşları gökkuşaklarında yer alan renklerle ilgili bir araştırma yaptı. Araştırma sonucunda içerdikleri renkler bakımından farklı on iki gökkuşağı tipi saptandı. Örneğin bazı gökkuşaklarında mavî ve mor yer almazken bazıları yalnızca kırmızıdan oluşuyor.

Araştırmacılar gökkuşaklarının renklerinde görülen farklılığın Güneş'in konumuyla ilgili olduğunu düşünüyor. Örneğin gün doğarken ya da batarken, kırmızı, sarı ve turuncu renklerden oluşan gökkuşakları görülebiliyor. Araştırmacılar gün doğumunda ve gün batımında ışığın atmosferde daha uzun yol kat etmesi sonucunda bazı renklerdeki ışığın daha fazla saçıldığını belirtiyor. Bu da saçılan renklerin gökkuşağında görünmemesine neden oluyor.

Yutu Yeni Bir Çeşit Volkanik Kaya Buldu

Çin Ulusal Uzay İdaresi (CNSA) tarafından 2013 yılında Ay'a gönderilen Yutu uzay aracı, Ay'da yeni bir çeşit volkanik kaya buldu. Biliminsanları bu volkanik kayaların daha önce ABD ve Rusya tarafından Ay'a yapılan Apollo ve Luna görevlerinde bulunan kaya örneklerinden farklı olduğunu belirtiyor. Daha önce Ay'dan getirilen kayaların yaklaşık yüzde on beş ya da yüzde bir oranında titanyum içerdiği belirlenmişti. Yeni volkanik kayalarsa yaklaşık yüzde beş oranında titanyum içerirken demir bakımından zenginler. Biliminsanları bulunan yeni volkanik kayaların Ay'ın oluşumu ve Ay'daki volkanik etkinlikler hakkında kapsamlı bilgi sağlayacağını düşünüyor.



Getty TÜRKİYE