

Dünyanın En Geniş Volkanik Bölgesi Keşfedildi



Dijitalimaj / Alamy

Birleşik Krallık'ta bulunan Edinburgh Üniversitesinden bir grup bilim insanı Antarktika kıtasının batısında, buz tabakasından yaklaşık 2 kilometre derinde doksan bir yeni yanardağ keşfetti. Yeni keşfedilen bu yanardağların yükseklikleri 100 ile 3850 metre arasında değişiyor. Bilim insanları kıtanın batısındaki bu bölgenin dünyanın en geniş volkanik bölgesi olduğunu belirtiyor. Araştırmacılar bu yanardağlardan birinin patlamasının kıtanın batısındaki buz tabasının erimesine ve su seviyesinin yükselmesine neden olabileceğini söylüyor. Şimdi bu yanardağların etkin olup olmadıkları araştırılıyor.

Balmumu Güvesi Larvaları Plastik Atık Sorununa Çözüm Olabilir



Dijitalimaj / Alamy

İspanya ve ABD'den bir grup araştırmacı, balmumu güvesi larvalarıyla ilgili bir araştırma yaptı. Araştırmacılar yüz balmumu güvesi larvasını polietilen plastikten bir market poşetine koyup on iki saat beklediler. Sürenin sonunda larvaların plastik poşetin yaklaşık yüzde üçünü yediğini gördüler. Araştırmacılar yüz larvanın plastik bir poşeti yaklaşık bir ayda tamamen yok edeceği sonucuna ulaştılar. Bir plastik poşetin doğada tamamen yok olmasıysa yıllar sürüyor. Balmumu güvesi larvalarının salgıladığı enzimin plastik atık sorununa çözüm olabileceği düşünülüyor.