

# Ne Var Ne Yok

## Biliminsanları Tutankamon'un Broşunu İnceliyor



Robert Harding World Imagery / Robert Harding / Getty Türkiye

Tutankamon'un broşu. Ortadaki sarı renkli bokböceği figürü silis taşından yapılmış.

Tutankamon Eski Mısır'da MÖ 1333-1323 yılları arasında hüküm sürmüş bir firavun. Tutankamon'un mezarı 1922 yılında bir grup araştırmacı tarafından Nil Nehri'nin doğusunda yer alan Krallar Vadisi'nde bulunmuştu. Mezardan çıkarılan değerli eşyalar arasında üzerinde camlaşmış silis taşından yapılmış bir bokböceği figürü bulunan bir broş da vardı. Geçtiğimiz yılın sonunda yapılan bir araştırma bu bokböceğinin yapıldığı taşın nasıl oluştuğunu gösterdi. Birkaç yıl önce Mısırlı bir yerbilimcinin bulduğu siyah bir taş araştırmacıların dikkatini çekmişti. İncelemeler sonucunda bu taşın 28 milyon yıl önce atmosfere girip Sahra üzerinde patlayan bir kuyruklu yıldızın parçası olduğu anlaşıldı. Araştırmacılar patlayan kuyruklu yıldızın kumların 2000 dereceye kadar ısınmasına neden olarak bölgede çok miktarda silis taşının oluşmasına yol açtığını düşünüyor. Broşta bulunan bokböceği figürünün de bu silis taşlarından yapıldığı tahmin ediliyor. Bugüne kadar birçok kuyruklu yıldızın Dünya'nın atmosferine girerek patladığı biliniyor. Bu yeni keşfedilen patlamaysa bilinenlerin en eskisi.

Kübra Sıvışoğlu

## Dünyanın En Eski Kumaş Parçalarından Biri



Jason Quinlan / Catalhöyük Araştırma Projesi

Konya'nın Çumra ilçesindeki Çatalhöyük antik kentinde yapılan kazılarda çok iyi korunmuş bir kumaş parçası ortaya çıkarıldı. Yapılan laboratuvar çalışmaları sonucunda kumaşın kendir adı verilen bitkiden elde edilen liflerden dokunmuş olduğu belirlendi. Araştırmacılar bulunan kumaşın bilinen en eski kumaş parçalarından biri olduğunu belirtiyorlar. Kumaşın bir yangın sırasında yoğun ısı etkisiyle kimyasal bir değişim geçirdiği ve bu nedenle çok iyi korunduğu tahmin ediliyor.

Kübra Sıvışoğlu