

Haberler / Foto Galeri / Dünya Haberleri / "Dünyanın en küçük dinozoru" olarak ünlenen 99 milyon yaşındaki fosi...

"Dünyanın en küçük dinozoru" olarak ünlenen 99 milyon yaşındaki fosilin farklı bir örneği bulundu

Geçen yıl, Myanmar'daki bir kehribar madeninde bulunan ve dünyanın en küçük dinozoru olduğuna inanılan 99 milyon yaşındaki fosile benzer farklı bir örnek bulundu. Yeni çalışmalar, sıradışı hayvanın bir dinozor değil, kertenkele olduğunu ortaya çıkardı.

Abone ol [Google News](#)

Paylaş [Twitter](#) [Facebook](#) [WhatsApp](#) [Reddit](#)

ntv.com.tr 15.06.2021 - 15:13 | Son Güncelleme : 15.06.2021 - 15:14



DÜNYANIN EN KÜÇÜK DİNOZORU OLDUĞU DÜŞÜNÜLÜYORDU

Geçen yıl bilimsel tartışmalara konu olan 99 milyon yıllık kehribarın içine gömülmüş minik bir kafatasının, başlangıçta dünyanın en küçük dinozor türüne ait olduğu düşünülüyordu. Ancak, "Oculudentavis khaungraae" adı verilen türün keşfini açıklayan Mart 2020 tarihli bilimsel makale o yıl geri çekildi.



KERTENKELE OLDUĞU ORTAYA ÇIKTI

Bu hafta başında yayınlanan ve daha iyi korunmuş başka bir kehribar örneğine dayanan yeni araştırma, kafatasının tarih öncesi bir kertenkeleye ait olduğunu gösteriyor.

Yeni çalışmanın ortak yazarı, Teksas'taki Sam Houston Eyalet Üniversitesi'nden Juan Diego Daza, "Bu gerçekten tuhaf bir hayvan. Bugün sahip olduğumuz diğer kertenkelelerden farklı. 99 milyon yıllık süreç içerisinde, birçok kertenkelenin ortaya çıktığını tahmin ediyoruz, ancak hala modern görünümlerini geliştirmediler. Bu yüzden bizi kandırabilirler. řu ya da bu grubun özelliklerine sahip olabilirler ama gerçekte tam olarak uyumuyorlar" dedi.

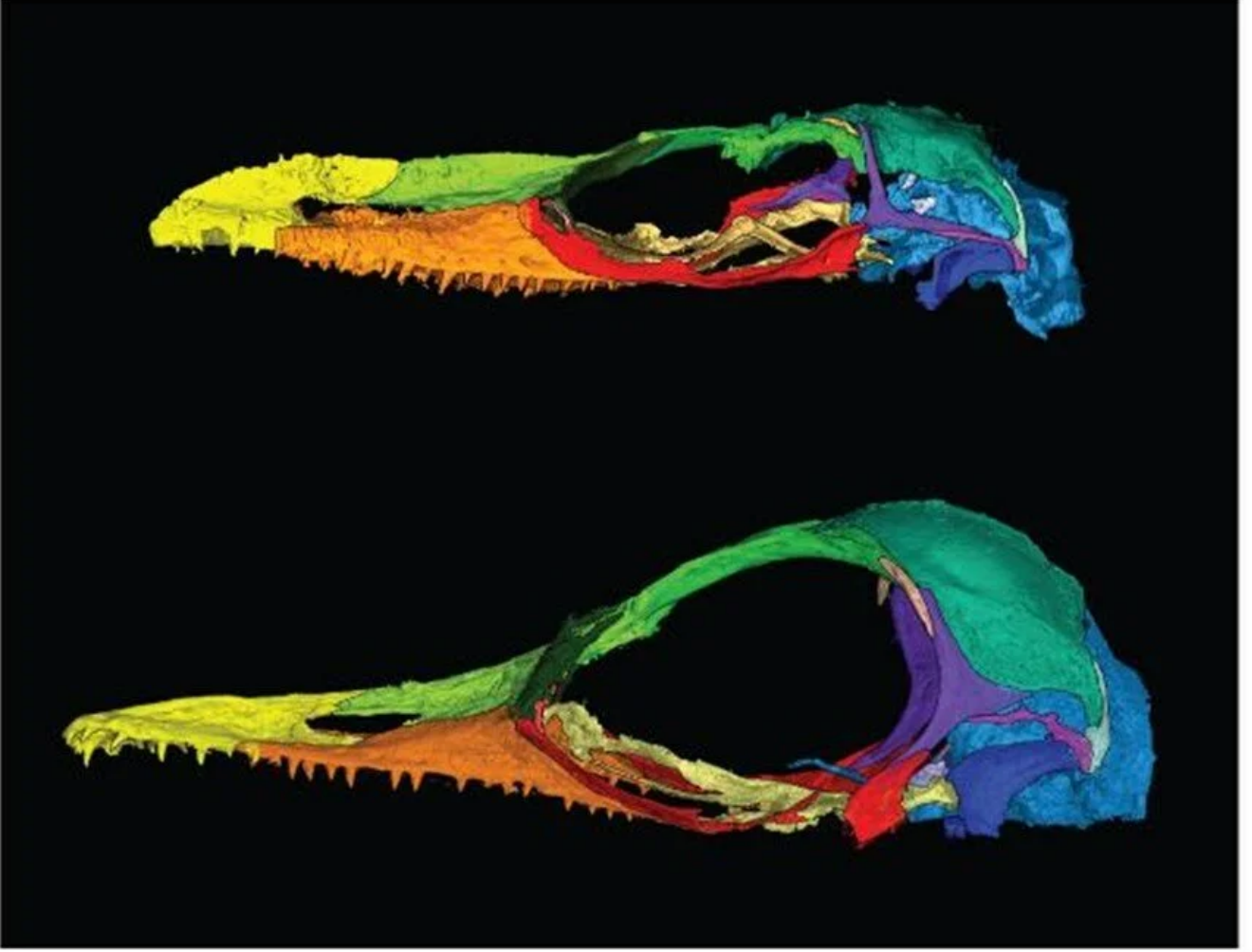


HER İKİ ÖRNEK DE 99 MİLYON YAŞINDA

Current Biology dergisinde yayınlanan yeni makalenin yazarları, kehribarın bulunduğu Hindistan ve Myanmar'daki Naga halkının onuruna hayvan fosiline "Oculudentavis naga" adını verdi. Oculudentavis khaungraae ile aynı aileden veya cinsten olduğunu, ancak muhtemelen farklı bir tür olduğunu söylediler.

Oculudentavis, Latince'de "göz dişi kuşu" anlamına geliyor. Ancak Daza, hayvan türlerini adlandırmak ve düzenlemek için taksonomik kuralların, doğru olmasa da onu kullanmaya devam etmeleri gerektiği anlamına geldiğini söyledi.

Daza, "Oculudentavis başlangıçta bu türü tanımlamak için kullanılan isim olduğundan, önceliği var ve bunu sürdürmek zorundayız" dedi. Bununla birlikte, Myanmar'da bir kehribar içinde bulunan her iki örneğin 99 milyon yaşında olduğu belirtildi.



KAFATASLARI ARAŞTIRMACILARI YANILTTI

Bununla birlikte, araştırmaların yazarları CT taramalarını kullanarak, hayvanları kertenkele olarak tanımlayan özellikleri tespit etti. Bunlar arasında dinazor dişlerinden farklılık, kertenkele benzeri göz yapıları ve omuz kemikleri ve diğer ölçekli sürüngenler tarafından evrensel olarak paylaşılan hokey sopası şeklindeki kafatası yer alıyor.

Daha iyi korunmuş örnekte, ekip, diğer kertenkeleler tarafından paylaşılan özellikler olan, burnun üstünden aşağı doğru uzanan yükseltilmiş bir kret (çene kemiğinin tepe noktası) ve çenenin altında gevşek bir deri kanadı tespit etti.



Yazarlar, her iki türün de kafataslarının, eski ağaç kabuğundan elde edilen reçine küreciklerinden yapılan kehribarın etraflarında sertleşmesiyle deforme olduğuna inanıyor.

Florida Doğa Tarihi Müzesi'nin Dijital Keşif ve Yayma Laboratuvarı direktörü yazar Edward Stanley, kafatasındaki deformasyonların *Oculudentavis khaungraae*'nin kuş benzeri özelliklerini, *Oculudentavis naga*'nın ise kertenkele benzeri özelliklerini büyüttüğünü söyledi.

Stanley, "Bir kertenkeleyi alıp burnunu üçgen bir şekle soktuğunuzu hayal edin. Daha çok bir kuşa benziyordu. Kuşlar dinazorların yaşayan tek akrabalarıdır" ifadelerini kullandı.



ETİK BİR MAYIN TARLASI

Paleontolojinin son yıllardaki en heyecan verici bulgularından bazıları, kuzey Myanmar'ın zengin kehribar yataklarında ortaya çıktı. Kehribarın çoğu, koleksiyoncular ve bilim insanları tarafından satın alındığı güneybatı Çin'deki pazarlara gidiyor.

Bununla birlikte, özellikle Myanmar ordusunun kehribar madenlerinin kontrolünü ele geçirdiği 2017'den bu yana, kehribar satışından kimin yararlandığına dair etik kaygılar ortaya çıktı. Hükümet güçleri ve etnik azınlıklar yıllardır bu bölgede savaşıyor ve bir Birleşmiş Milletler raporu orduyu işkence, adam kaçırmaya, tecavüz ve cinsel şiddetle suçladı.

Çalışmanın yazarları tarafından yapılan açıklamada kehribarın gemolog Adolf Peretti tarafından 2017'den önce Myanmar ordusuyla bağlantısı olmayan yetkili bir şirketten satın alındığını ve satıştan elde edilen paranın silahlı çatışmayı desteklemediğini söyledi.

Paylaş



Etiketler : Bilim - dinazor - Dünya - Teknoloji - Hayvanlar

ABD'de bu hafta 49 dereceye varan sıcaklıklar yaşanacak: Yangın ve kuraklık uyarısı

ABD Ulusal Hava Servisi, ülkenin batısındaki 48 milyondan fazla insanı bu hafta yaşanacak olan aşırı sıcaklar hakkında uyardı. Nevada ve Arizona'da eyalet çapında rekorların kırılacağını öngören Ulusal Hava Servisi, bazı bölgelerde sıcaklıkların 49 derecenin üzerine çıkacağını bildirdi. Uzmanlar, söz konusu durum nedeniyle ülkedeki kuraklık koşullarını kötüleşeceğini söyledi.

Web sitemizdeki çerezleri (cookie) kullanıcı deneyimini artıran teknik özellikleri desteklemek için kullanıyoruz. Aynı zamanda analitik çerezler de kullanıyoruz. Çerezleri reddetmek istiyorsanız [detaylı bilgi için tıklayınız](#).

OKUDUM



ABD'nin güneybatısındaki tehlikeli derecede yüksek sıcaklıklar bu hafta tırmanmaya devam edecek. Bazı bölgelerde sıcaklıklar 49 derecenin üzerine çıkarak, bölgenin zaten zorlu olan kuraklık koşullarını daha da kötüleştirecek ve yeni yangın riskini artıracak. Aşırı sıcaklık, güney ve orta Kaliforniya, Nevada ve Arizona ile birlikte Utah'ın çoğunda hissedilecek.

1000 x 351

"HAZİRAN AYI İÇİN BU SICAKLIKLAR ANORMAL"

ABD Ulusal Hava Servisi'nden (NWS) meteorolog Julie Malingowski, "Bu tür sıcaklıklar Haziran ayı için alışılmadık" ifadelerini kullanarak, batı ABD'yi tarihsel olarak etkileyen sıcak hava dalgalarının çoğunun Temmuz ve Ağustos aylarında meydana geldiğini ekledi. Bununla birlikte, NWS İklim Tahmin Merkezi, sıcaklıkların yaz boyunca normalden daha yüksek olmaya devam edeceğini belirtti.

1000 x 351

ORMAN YANGINI ENDİŞELERİ ARTTI

Diğer taraftan, ABD'nin güneybatısını etkisine alan sıcak hava dalgası, zaten bir kuraklık felaketinin pençesinde olan bölgede orman yangını endişelerini artırdı. Ulusal İtfaiye Merkezi altı eyalette yangın çıkma tehlikesine karşı uyarı yayınladı. Saatte 65 kilometreye varan hızla esen rüzgarları olası bir kıvılcımı taşıyarak büyük yangınlara neden olabileceğine dikkat çekildi.

1000 x 350

Malingowski, "Bir kuraklığın ortasındayız ve bitki örtüsü zaten stres altında. Yangınların sıcak ve kuru havalarda daha kolay başladığını ve daha hızlı yayıldığını biliyoruz" dedi.

1000 x 350

Öte yandan California'da geçen yıl çıkan orman yangınları nedeniyle binlerce kişi tahliye edildi ve toplamda 4,2 milyon dönümden fazla bir alan yandı.

1000 x 350

CALİFORNİA'DA HALKA ÖNLEM ÇAĞRISI

Diğer taraftan, California eyaleti sıcak havanın elektrik şebekesinde arızaya yol açabileceğini belirterek, halkı imümkün olduğunda tasarruf etmeye teşvik etti. California Bağımsız Sistem Operatörü (ISO) tarafından yapılan açıklamada "Şu anda herhangi bir kesinti veya başka bir elektrik kesintisi beklenmese de, ISO, talebi azaltmak ve ek enerjiye erişmek için bir dizi önlem alabilir" dedi.

1000 x 350

Öte yandan, geçen hafta California'nın yanı sıra Nevada ve Washington gibi batı eyaletlerinin bazı bölgelerinde geçen hafta 38 dereceyi geçen bunaltıcı sıcaklıkların yaşandığı ve batı yakasındaki eyaletlerin 4'te 3'ünün ülke tarihindeki en şiddetli kuraklık oranlarıyla mücadele ettiği açıklanmıştı.

1000 x 350

CALİFORNİA VALİSİ'NDEN 2 MİLYAR DOLARLIK BÜTÇE ÇAĞRISI

Vali Gavin Newsom, 24 Mayıs'ta Sacramento'da California Orman ve Yangından Korunma Dairesi Başkanı ile yaptığı görüşmede, orman yangınları ile mücadele edebilmek için 2 milyar dolarlık rekor bir bütçeye ve yangınlarla mücadele için uçak filosunun genişletilmesine ihtiyaç duyduklarını söyledi.

1000 x 350

Amerikan medyasında yer alan haberlerde ise geçen yıl tarihindeki en büyük orman yangınlarına maruz kalan California'da, su rezervlerinin olması gerekenden yüzde 50 daha düşük olduğuna, bu durumun orman yangını mevsiminin en kötü döneminde hidroelektrik santrallerinin kapanmasına yol açabileceğine değinildi.

1000 x 350

Araştırmacılar, yükselen sıcaklıkların Güneybatı Amerika'yı on yıllarca sürecekle bir "mega kuraklığa" ittiğini ve bu durumun göl ve nehir seviyelerinde, kar ve yeraltı suları mevcudiyetinde düşüşe neden olduğunu vurguladı.

1000 x 350

1000 x 850

Paylaş



Etiketler : Meteoroloji- kuraklık- Dünya- Aşırı sıcak- ABD- yangın- Sıcak hava



©Copyright 2021 | Tüm Hakları Saklıdır.

KURUMSAL



DYG TELEVİZYONLAR



DYG RADYOLAR



DYG DİJİTAL



Web sitemizdeki çerezleri (cookie) kullanıcı deneyimini artıran teknik özellikleri desteklemek için kullanıyoruz. Aynı zamanda analitik çerezler de kullanıyoruz. Çerezleri reddetmek istiyorsanız [detaylı bilgi için tıklayınız](#).

OKUDUM

