



Biliminsanları Uydular Aracılığıyla Balinaları Sayıyor

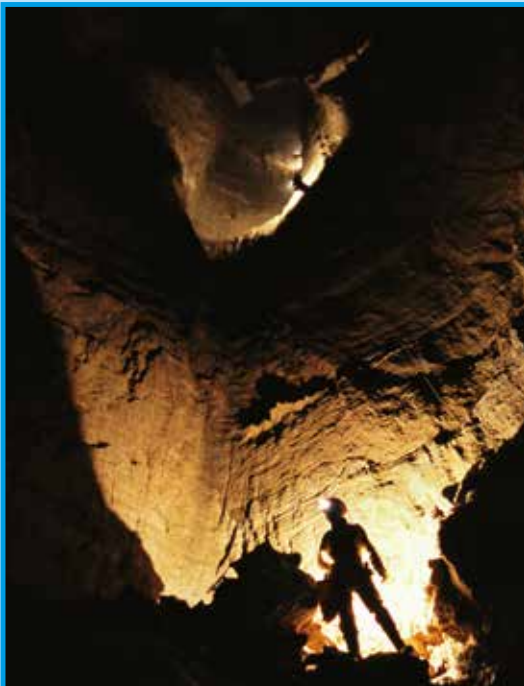


Dijitalimaj / Alamy

İngiltere'den bir grup biliminsanı çoğalmak için Arjantin'deki Valdes Yarımadası'nın güneyinde bulunan Nuevo Körfezi'ne gelen güney gerçek balinalarını saydı. Bu, balinaların yüksek çözünürlüklü uydu fotoğrafları aracılığıyla sayıldığı ilk araştırma oldu. Güney gerçek balinaları çok iri hayvanlar olmalarına karşın uydu görüntülerinde çok küçük

lekeler olarak görünüyor. Biliminsanları bu lekelerin gerçekten balina olup olmadıklarını geliştirdikleri bir yazılım sayesinde belirlemişler. Sonuç olarak bu lekelerin yüzde doksanının balina olduğu doğrulanmış. Biliminsanları benzer yöntemlerin gelecekte denizlerde yaşayan başka memeli hayvanların sayılmasında da kullanılabileceğini belirtiyor.

Kübra Sıvısoğlu



National Geographic / Stephen Alvarez / Getty Türkiye

Dünyanın En Derin Mağarasının Haritası Çıkarıldı

Karadeniz'in doğusunda bulunan Abhazya'daki Krubera Mağarası'nın dünyanın en derin mağarası olduğu biliniyordu. Ancak bu mağaranın derinliği tam olarak bilinmiyordu. Yapılan son çalışmalarla mağaranın tamamının haritası çıkarıldı. Bu çalışmalar mağaranın yaklaşık 2200 metre derinliğinde ve 13.500 kilometre uzunluğunda olduğunu gösterdi. Araştırmacılar mağarada çok dar geçitlerle birbirine bağlı çok sayıda galeri ve çağılayan yer aldığını söylüyor. Krubera Mağarası derinliği 2000 metreden fazla olduğu bilinen tek mağara.

Kübra Sıvısoğlu