

Fosil Avcısı Molly'nin Keşfi



Fotoğrafta büyük beyaz köpek balığı dişiyle megalodon dişini yan yana görüyorsunuz.

ABD'nin Maryland eyaletinde 9 yaşındaki fosil avcısı Molly, fosil bulmak amacıyla sıklıkla doğa gezilerine çıkıyor. Deniz kıyısında, aynı amaçla gezinirken suyun içinde bir megalodon dişi buldu. Yaklaşık 13 santimetre olan dişi, Maryland'da bulunan bir deniz müzesindeki fosil bilimcilerle paylaştı. Molly, o güne dek neredeyse 400 dişi buldu ancak bu kadar büyüğüne ilk kez rastladı. Maryland'ın güney sahilleri, fosil avcıları için oldukça popüler yerlerden biri olarak biliniyor.

Yaklaşık 3,6 milyon yıl önce soyu tükendiği düşünülen megalodon, dünyanın en büyük köpek balığıydı. Uzunluğu 20 metreyi bulabilen bu balık, aynı zamanda denizlerdeki en güçlü yırtıcılardan.



Bilinen En Uzun Boyunlu Dinozor

Bilim insanları, Çin'in kuzeybatısındaki fosil bölgesinden 1987 yılında çıkarılmış ve *Mamenchisaurus sinocanadorum* olarak adlandırılmış otçul bir dinozor fosilini tekrar inceledi. Eksik olan fosil, yalnızca üç boyun omuru, bir kaburga ve birkaç kafatası kemiğinden oluşuyor. Uzun boynlarıyla bilinen diğer sauropodlarla karşılaştırma yapılarak dinozorun boyun

uzunluğunun 15,1 metre olduğu tahmin edildi. Bu, bilinen dinozorlar içindeki en büyük boyun uzunluğu. Dinozorun bu kadar uzun ve ağır bir boynu dengelemesi ya da boynunu döndürerek başka yönlere bakabilmesi oldukça zor. Ancak boynunun sağlam kas yapısı, boyun kemiklerinde bolca bulunan hava kesecikleri ve birbirine bağlantılı boyun kemiği yapısı sayesinde tüm bunları yapabildiği düşünülüyor.



Gülnur Geçmiş

M. sinocanadorum türü dinozorun temsili görseli