

Tyrannosaurus Rex

Etçil dinazorların en büyüklerinden ve en güçlülerinden olan *Tyrannosaurus rex*, günümüzden yaklaşık 65 ila 80 milyon yıl önce Kretase Dönemi'nin sonlarında yaşadı. Kısaca *T. rex* dediğimiz *Tyrannosaurus rex* "zalim kertenkele kralı" anlamına geliyor. İlk *T. rex* fosili, 1902 yılında ABD'nin Montana eyaletinde keşfedildi. Şimdiye kadar Kuzey Amerika ve Asya'da 30'dan fazla *T. rex* fosili bulundu.

Tipki diğer dinazorlar gibi *T. rex* de yumurtadan çıkıyordu. Yumurtadan yeni çıkmış bir *T. rex*'in ağırlığı 20 kilogram kadardı. Birkaç ay ailesi tarafından bakılan *T. rex*'in 5 yaşına gelene kadar çalılıkların arasında saklandığı, böylece diğer dinazorlardan korunabildiği düşünülüyor.



T. rex'in kolları çok kısaydı. Kollarındaki pençelerini bir şeyleri keserken ya da parçalarken kullandığı düşünülüyor.



T. rex, başını, gövdesini ve kuyruğunu yere paralel biçimde tutarak koşuyordu. Koşarken dengesini bu biçimde sağladığı düşünülüyor.

Şimdiye kadar en büyük *T. rex* fosili, 1990 yılında ABD'nin Dakota eyaletinde bulundu. Sue adı verilen bu dinazorun fosili ABD'nin Chicago eyaletindeki Field Doğa Tarihi Müzesinde sergileniyor.



Ağızında, uçları eğri olan, uzun ve sivri 60'a yakın diş vardı. Dişlerinin uzunluğu 20 santimetreye ulaşabiliyordu.

T. rex'in kafatası çok büyüktü. Göz boşlukları diğer dinazorlarınkine göre daha öndeydi. Bu nedenle bilim insanları *T. rex*'in derinliği de algılayabilen üç boyutlu bir görme yeteneği olduğunu düşünüyor.

Bilim insanları bu dinazorun bacak yapısı nedeniyle kısa mesafede saatte yaklaşık 29 kilometre hızla koştuğunu tahmin ediyor. Ancak bu hızın avlanmak için yeterli olmaması nedeniyle, avlarını kovalayıp yakalamak yerine pusuya yatarak yakaladıklarını düşünüyorlar.

T. rex'in ortalama ömrü 30 yıldır. Yaklaşık 20 yaşında yetişkinliğe ulaşan *T. rex*'in uzunluğu 13 metre, yüksekliği 6 metre, ağırlığıysa 9000 kilograma, yani 9 tona kadar ulaşabiliyordu.



Microraptor

Adının anlamı: Küçük yırtıcı
Yaşadığı yıl: Yaklaşık 120 milyon yıl önce
Beslenme: Etçil
Yaklaşık uzunluk: 1,2 metre
Yaklaşık yükseklik: 30 santimetre
Yaklaşık ağırlık: 1 kilogram
Bulunduğu yer: Çin
İlginç özellik: Kolları ve bacaklarında kanatları bulunuyordu. Ancak uzun mesafe uçamadığı, yalnızca havada süzülmediği düşünülüyor.



Velociraptor

Adının anlamı: Hızlı yakalayıcı
Yaşadığı yıl: Yaklaşık 75 milyon yıl önce
Beslenme: Etçil
Yaklaşık uzunluk: 2 metre
Yaklaşık yükseklik: 0,5 metre
Yaklaşık ağırlık: 15 kilogram
Bulunduğu yer: Moğolistan, Rusya ve Çin
İlginç özellik: Vücudunun tüylerle kaplı olduğu düşünülüyor.

Triceratops

Adının anlamı: Üç boynuzlu yüz
Yaşadığı yıl: Yaklaşık 70 milyon yıl önce
Beslenme: Otçul
Yaklaşık uzunluk: 9 metre
Yaklaşık yükseklik: 2 metre
Yaklaşık ağırlık: 12 ton
Bulunduğu yer: Kanada ve ABD
İlginç özellik: Başının hemen arkasında kemikli büyük bir yapı vardı. Bu yapıyı, üzerinde bulunan kan damarlarının ısıyı uzaklaştırması sayesinde kendini serinletmek için kullandığı düşünülüyor.



Ankylosaurus

Adının anlamı: Kaynaşmış kertenkele
Yaşadığı yıl: Yaklaşık 70 milyon yıl önce
Beslenme: Otçul
Yaklaşık uzunluk: 8 metre
Yaklaşık yükseklik: 2 metre
Yaklaşık ağırlık: 5 ton
Bulunduğu yer: Kanada ve ABD
İlginç özellik: Sirtındaki kemikli yapıları ve sopa biçimindeki kuyruğunu kendini savunmak için kullandığı düşünülüyor.



Stegosaurus

Adının anlamı: Çatı kertenkelesi
Yaşadığı yıl: Yaklaşık 150 milyon yıl önce
Beslenme: Otçul
Yaklaşık uzunluk: 9 metre
Yaklaşık yükseklik: 3 metre
Yaklaşık ağırlık: 7 ton
Bulunduğu yer: ABD ve Portekiz
İlginç özellik: Sirtında bulunan çift sıra hâlindeki plakaları, vücut sıcaklığını korumak ve kendini savunmak için kullandığı düşünülüyor.



Allosaurus

Adının anlamı: Farklı kertenkele
Yaşadığı yıl: Yaklaşık 150 milyon yıl önce
Beslenme: Etçil
Yaklaşık uzunluk: 12 metre
Yaklaşık yükseklik: 2,5 metre
Yaklaşık ağırlık: 4 ton
Bulunduğu yer: ABD
İlginç özellik: Büyük bir ısıyı alabilmek için çenesini esneterek ağızını çok geniş bir biçimde açabildiği düşünülüyor.



Brachiosaurus

Adının anlamı: Kol kertenkelesi
Yaşadığı yıl: Yaklaşık 150 milyon yıl önce
Beslenme: Otçul
Yaklaşık uzunluk: 30 metre
Yaklaşık yükseklik: 13 metre
Yaklaşık ağırlık: 30 ton
Bulunduğu yer: ABD
İlginç özellik: Kuyruğunu, kendini savunmak ve boynu çok uzun olduğundan vücudunu dengelemek için kullandığı düşünülüyor.



Troodon

Adının anlamı: Yaralayıcı diş
Yaşadığı yıl: Yaklaşık 70 milyon yıl önce
Beslenme: Hem etçil hem otçul
Yaklaşık uzunluk: 2 metre
Yaklaşık yükseklik: 1,8 metre
Yaklaşık ağırlık: 40 kilogram
Bulunduğu yer: ABD
İlginç özellik: Dinazorlar arasında vücut oranına göre en büyük beyne sahipti. Bu nedenle en zeki dinazorlardan biri olduğu düşünülüyor.



Argentinosaurus

Adının anlamı: Arjantin kertenkelesi
Yaşadığı yıl: 100 milyon yıl önce
Beslenme: Otçul
Yaklaşık uzunluk: 40 metre
Yaklaşık yükseklik: 7,3 metre
Yaklaşık ağırlık: 100 ton
Bulunduğu yer: Arjantin
İlginç özellik: Karada yaşamış en büyük canlı olduğu düşünülüyor.



Spinosaurus

Adının anlamı: Omurga kertenkele
Yaşadığı yıl: Yaklaşık 110 milyon yıl önce
Beslenme: Etçil
Yaklaşık uzunluk: 16 metre
Yaklaşık yükseklik: 6 metre
Yaklaşık ağırlık: 7 ton
Bulunduğu yer: Mısır ve Fas
İlginç özellik: Burun delikleri yukarıda olduğu için suyun içinde kolayca ilerleyerek balık avladığı düşünülüyor.

