

Mezozoik Dönem Canlıları

Bilim
Çocuk

Triceratops



Mezozoik Dönem Canlıları

Bilim
Çocuk

Juravenator



Mezozoik Dönem Canlıları

Bilim
Çocuk

Daspletosaurus horneri



Mezozoik Dönem Canlıları

Bilim
Çocuk

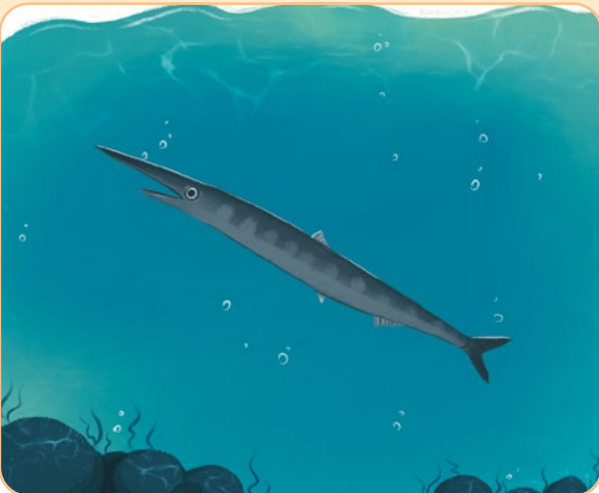
Kryptodrakon



Mezozoik Dönem Canlıları

Bilim
Çocuk

Candelarihynchus padillai



Mezozoik Dönem Canlıları

Bilim
Çocuk

Hualianceratops



Mezozoik Dönem Canlıları

Juravenator



150 milyon yıl önce yaşayan *Juravenator*, 1 ila 2 metre uzunluğundaydı. Küçük bir başı ve keskin dişleri vardı. Hafif ve çevik yapısı sayesinde oldukça hızlı hareket ederdi. Balık, kertenkele gibi omurgalılarla ve böcek gibi omurgasızlarla beslenirdi. *Juravenator*'un diğer dinozorlara göre büyük olan gözleri, az ışıkta avlanabilme yeteneğine sahip olduğunu gösterir.

Mezozoik Dönem Canlıları

Triceratops



Kuzey Amerika'da 69 milyon yıl önce yaşayan *Triceratops*, ortalama 9 metre uzunluğundaydı ve 6 ila 8 ton kütleliydi. Bu boyutlarıyla iki fil büyüklüğünde görünürdü. Üç büyük boynuzu olan canlının boynuzları arkasında büyük bir yaka bulunurdu. Ancak bu ürkütücü görüntüsüne karşın boynuzlarını ve yakasını genellikle savunma amacıyla kullanırdı. Oldukça yavaş hareket eden *Triceratops*, yumuşak bitkilerle beslenirdi.

Mezozoik Dönem Canlıları

Kryptodrakon



163 milyon yıl önce göklerde yerini almış olan *Kryptodrakon*, 1,4 metre kanat açıklığına sahipti. Kıydan uzakta bir kayalıkta fosili bulunan bu canlının uçmayı sevdiği kadar karada olmayı da sevdiği düşünülüyor. Çevresinde bulunan fosil türlerine bakılınca kaplumbağalar ve kertenkelelerle yaşadığı tahmin ediliyor. Beslenme alışkanlıkları hakkında henüz net bulgular elde edilememiştir.

Mezozoik Dönem Canlıları

Daspletosaurus horneri



75 milyon yıl önce yaşayan *Daspletosaurus horneri*, uzunluğu 9 ila 10 metre olan büyük bir dinozordu. Derisi pullarla kaplıydı. Sert ve kaslı vücudu, sivri ve keskin dişleri, güçlü bacakları sayesinde iyi bir avcıydı. Diğer dinozorlarla ve küçük hayvanlarla beslenirdi.

Mezozoik Dönem Canlıları

Hualianceratops

Çin'in kuzeybatısında, yaklaşık 162 ila 159 milyon yıl öncesinde yaşayan *Hualianceratops*, boynuzsuz bir dinozordu. Dinozorun yalnızca kafatasının bir bölümünün, alt çenesinin ve sol ayak bölümlerinin fosili bulunduğu için büyüklüğü tam olarak bilinmiyor. Başının yaklaşık 25 santimetre uzunlukta olduğu ve bitkilerle beslendiği düşünülüyor.

Mezozoik Dönem Canlıları

Candelarihynchus padillai

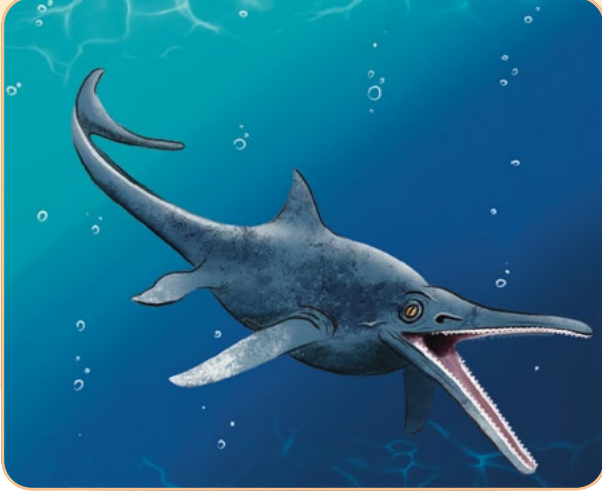


Yaklaşık 90 milyon yıl önce Güney Amerika'da yaşayan bu canlının uzunluğu 40 santimetre yani ortalama bir hamsinin dört katı kadardı. Uzun bir çene yapısına ve ince dişlere sahip *Candelarihynchus padillai*'nin vücudu hızlı akan sularda yaşamaya uygundu. Kabuklular, larvalar ve yumuşakçalarla beslenirdi.

Mezozoik Dönem Canlıları

Ichthyosaur

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Tyrannosaurus rex

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Velociraptor

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Dearc

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Atychodracon

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Zhenyuanlong

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Tyrannosaurus rex



Yaklaşık 68 milyon yıl önce yaşayan *Tyrannosaurus rex* ya da kısa adıyla *T. rex*, en yırtıcı dinazor türlerinden biriydi. Uzunluğu yaklaşık 12 metre; boyu 3,6 metre ve kütlesiye 5 ila 8 tondtu. Uzun ve kaslı vücudu, güçlü bacakları, 60 keskin dişi sayesinde iyi bir avcıydı. Çenesiyle yaklaşık 6 tona eş değer bir basınç kuvveti uygulayabilirdi. Ayrıca üstün koku alma yeteneğiyle avlarının yerini kolayca belirleyebilirdi.

Mezozoik Dönem Canlıları

Ichthyosaur



251 milyon yıl önce yaşayan ichthyosaur, genellikle 4 ila 6 metre uzunluğundaydı. Ancak bazı türlerinin uzunluğu 13 metreyi bulabilirdi. Denizlerde yaşarlardı. Yunuslara benzer vücut biçimleri vardı. Özellikle kalamar benzeri canlılarla, balıklarla ve diğer deniz canlılarıyla beslenirlerdi.

Mezozoik Dönem Canlıları

Dearc



İskoçya'nın bir adasında yaklaşık 167 milyon yıl önce yaşayan *Dearc*'in büyüklüğü bir deniz kuşu olan albatros kadardı. Kanat açıklığının 1,9 ila 2,5 metre olduğu düşünülüyor. Nasıl beslendiği hakkında bilgi edinilemese de fosilinin adada bulunması nedeniyle deniz canlılarıyla beslenme olasılığı yüksektir.

Mezozoik Dönem Canlıları

Velociraptor



70 milyon yıl önce yaşayan *Velociraptor*, yaklaşık 45 kilogram kütlesiyle bir kurt kadardı. Vücudu tüylerle kaplıydı ve ayaklarının ikinci parmağından çıkan uzun pençeler vardı. Bu pençeleri avlarını yakalamak ve tutmak için kullanırdı. Uzun bacakları ve hafif kemikleri sayesinde çok hızlı koşabilirdi. Sürüngenlerle beslenirdi. Büyük gözleri nedeniyle genellikle geceleri avlandığı düşünülüyor.

Mezozoik Dönem Canlıları

Zhenyuanlong



125 milyon yıl önce yaşayan *Zhenyuanlong*, yaklaşık 1,8 metre uzunluğunda ve 20 kilogram kütleliydi. Hafif tüylerle kaplıydı ve kuşlara benzer bir vücudu vardı. Uzun bacakları ve uzun kuyruğu sayesinde oldukça hızlı koşma becerisine sahipti. Pençelerini, avını yakalamak ve kavramak için kullanırdı. Çoğunlukla böceklerle beslendiği düşünülüyor.

Mezozoik Dönem Canlıları

Atychodracon



200 milyon yıl kadar önce Birleşik Krallık dolayında yaşayan *Atychodracon* yaklaşık 5 metre uzunluğa, 650 kilogram kütleye ve 4 yüzgeç benzeri yapıya sahipti. Yaklaşık 80 santimetre uzunluğundaki kafatası, toplam vücudunun yüzde 16'sını oluştururdu. Adı, talihsiz ejderha anlamına gelir. Yaşam alanı denizler olan bu canlının balıklar ve diğer deniz canlılarıyla beslendiği düşünülüyor.

Mezozoik Dönem Canlıları

Pulanesaura

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Ginkgo biloba

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Stegosaurus

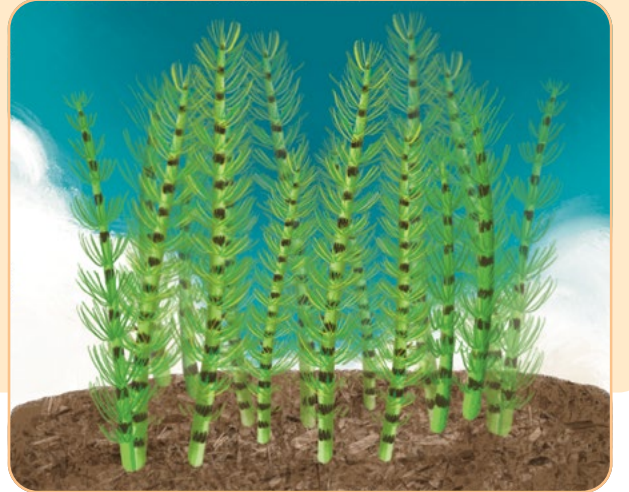
Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Atkuyruğu

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Ankylosaurus

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Ammonit

Bilim
Çocuk



Mezozoik Dönem Canlıları

Ginkgo biloba



40 metreye kadar büyülebilen, gövde çapı yaklaşık 2,5 metre olan bu ağacın en eski kalıntıları 190 milyon yıl öncesine dayanır. Döneminden günümüze kadar gelebilen nadir türlerdendir. Çok uzun ömürlü bir ağaçtır, yaklaşık 1.000 yıl yaşayabilir. Günümüzde bazı ilaçların yapımında *Ginkgo biloba* ağacından yararlanılır.

Mezozoik Dönem Canlıları

Pulanesaura



200 milyon yıl kadar önce ABD'nin Utah eyaletinde yaşayan *Pulanesaura*, yaklaşık 8 metre uzunlukta idi. Boynu, uzun boyunlu dinozorlara göre kısa olduğundan yüksek ağaçlarla değil, yerdeki bitkilerle beslendiği düşünülüyor.

Mezozoik Dönem Canlıları

Atkuyruğu



Bu bitkiler adlarını atın kuyruğuna benzeyen gövdelerinden almış. Günümüzde de yaşayan atkuyruğu cinsi bitkilerin en eski kalıntıları Mezozoik Dönem'e ait. Yaklaşık 100 milyon yıl önce yaşamış atkuyruklarının boyu 2 metreye kadar ulaşabilirdi. Yaprakları çok küçük ve iğne benzeri yapıdaydı. Gövdeleri dik ve düzgün bir görünüme sahipti. Eklemli yapısı, bitkinin kolayca kopmasını ve çoğalmasını sağladı.

Mezozoik Dönem Canlıları

Stegosaurus



145 milyon yıl önce yaşayan *Stegosaurus*'un uzunluğu 9 metreye kadar ulaşırdı. Bu kadar büyük bir canlıya göre oldukça küçük kafatası ve beyni vardı. Sırtındaki kemik plakalar ve kuyruğundaki sivri dikenlerle dikkat çekerdi. Plakaların vücut sıcaklığını dengelemeye yaradığı düşünülüyor. Ön bacakları oldukça kısa olan bu dinozor bitkilerle beslenirdi. Döneminin bilinen en büyük dinozorlarından biriydi.

Mezozoik Dönem Canlıları

Ammonit



Ammonitler tüm Mezozoik Dönem boyunca denizlerde ve okyanuslarda yaklaşık 100 metre derinlikte yaşardı. Çoğu ammonitin sarmal biçimli kabuğu bulunurdu. Fosilleri, kabuk çaplarının 10 milimetre ile 2 metre arasında olabildiğini gösteriyor. Kabuklarında bulunan çok sayıda odacık sayesinde rahatça hareket edebilirlerdi. Ammonitler küçük planktonlarla ve kabuklu canlılarla beslenirdi.

Mezozoik Dönem Canlıları

Ankylosaurus



70 ila 66 milyon yıl öncesinde yaşamış olan *Ankylosaurus*, yaklaşık 9 metre uzunluğa ve 4,5 ton kütleye sahipti. Koruyucu bir protein olan keratinden oluşmuş dış katmanının altında, birbirine bağlı kemik plakaları vardı. Bu özel kemikler göz kapaklarında bile bulunurdu. Topuz biçimli ağır kuyruğu sayesinde, saldırıya uğradığında kendini korurdu. Küçük meyvelerle beslenirdi.

