

# BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ ?

Bir deniz kaplumbağasının bıraktığı yumurtalar, kumun içinde yaklaşık 60 gün boyunca kuluçkada kalır. Yavruların cinsiyetleri kumun sıcaklığına bağlı olarak belirlenir. Daha serin kumlarda erkek, daha sıcak kumlarda ise dişi yavrular gelişir.

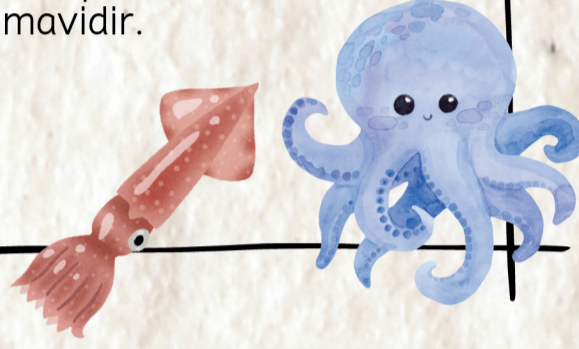


HAFİFEN BİLİMİ

Su samurları derilerinin her 1 cm<sup>2</sup>'lik alanında 92 bin ila 154 bin arasında kıl bulunur. Kürklerinin bu özelliği sayesinde derilerine su ulaşamaz. Su samurları kürklerini sürekli tarayarak bu yalıtımı korur ve soğuk okyanus sularında bile sıcak kalmayı başarır.



Bazı omurgasızlarda farklı pigmentlerin varlığı, kanın mavi, yeşil veya mor renkte olmasına yol açar. Örneğin örümcekler, mürekkep balıkları, kalamarlar ve ahtapotların kanları mavidir.



Rafflesia Arnoldii, Dünyanın en büyük çiçeğine sahip bitkisidir. Ancak bu bitkinin ne yaprakları ne gövdesi ne de kökü bulunur. Yalnızca tek bir çiçekten oluşur. Rafflesia arnoldii, Endonezya'daki Sumatra Yağmur Ormanları'nda yaşar. Sadece 5 ila 7 gün boyunca açar ve açtığında kötü bir koku yayarak böcekleri kendine çeker.



Balık yılan yalıkları, Dünyanın en fazla mukus salgılayan hayvanlarıdır. Mukus salgılamaları, yırtıcı balıklara karşı savunma mekanizmalarının bir parçasıdır. Bununla yırtıcı balıkların solungaçlarını tıkayıp boğulmasına neden olabilirler.

HAFİFEN BİLİMİ

Bebek baykuşlar yüz üstü uyar. Yavru baykuşların kafaları, vücutlarına oranla epeyce büyük ve ağırdır. Boyun kaslarının henüz yeterince gelişmemiş olması nedeniyle kafalarını taşımakta zorlanır, dik tutamazlar. Bu nedenle uyurken yüz üstü yatarak kafalarının ağırlığını dengelerler.



Sülfür renkli yassıgaga gibi en az 176 kuş türü, yuvalarını yaparken yapı malzemesi olarak mantar liflerini kullanır. Kullandıkları mantarlar, yuvalarını sabitleme yanında parazitleri ve saldırgan karıncaları uzak tutmalarına yarar.



Mercanlar, her biri "polip" adı verilen küçük canlıların birleşiminden oluşmuş, deniz ve okyanuslarda yaşayan hayvanlardır. Polipler, sahip oldukları iğneli hücreler ile besinlerini yakalar.



Penguenlerin besin kaynaklarından biri kril adı verilen minik deniz canlılarıdır. Kriller pembemsi renkte canlılardır. Penguenlerin beslenmeleri ne kadar kril ağırlıklı ise dışkıları da o kadar pembe renkli oluyor.



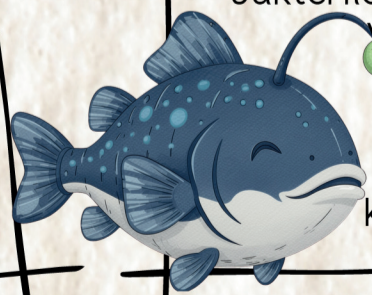
Serçe parmak uzunluğundaki cüce kalamarlardan yaklaşık 18 m uzunluğa sahip dev kalamarlara 300'den fazla kalamar türü bulunur. Bir dev kalamarın gözü yaklaşık olarak bir voleybol topu büyüklüğündedir. Yani hayvanlar alemindeki diğer gözlerden çok daha büyüktür.



Su aygırları karada yaşayan en büyük memeli türlerinden biridir. Sucul ortamda ağırlıklarına rağmen çok hızlı koşabilirler. Dev cüsselerine rağmen koşarken çok kısa süreliğine dört ayakları da yerden kesilerek karadaki hızı saatte 30 km'ye kadar çıkabilir.



Fener balıklarının tepesinde fener benzeri bir organ bulunur. "Esca" adı verilen bu organ, kimyasal reaksiyonlar nedeniyle parıldayan bakterilere ev sahipliği yapar.



Fener balıkları, bu sayede karanlıkta kendilerine özgü bir ışık yayar.

Dünyanın en uzun boyunlu dinazor türü olan Mamenchisaurus sinocanadorum, yaklaşık 15 metreyi bulan bir boyun uzunluğuna sahipti.

Bu, günümüzde yaşayan en uzun boyunlu hayvan olan zürafanın boyun uzunluğunun yaklaşık 6 katıdır.



Ren geyiklerinin göz rengi mevsime göre değişir. Ren geyiklerinin yaz aylarında altın renginde olan gözleri kışın mavi renge dönüşür. Bu sayede Kuzey Kutup Bölgesi'nde karanlık geçen kış aylarında ren geyiklerinin görüşleri daha iyi olur; yiyecek bulmaları ve yırtıcılardan kaçmaları kolaylaşır.



Yaşayan en büyük hayvan türü 34 metreye kadar uzunluğa ve 200 tona kadar ağırlığa sahip olan mavi balınadır. Mavi balınaların kalpleri ve dilleri dâhil olmak üzere her bir organı büyüktür. Bir mavi balınanın kalbi 600 kg ağırlıkta, dili ise 2.700 kg yani genç bir filin ağırlığında olabilir.



HAFİFEN BİLİMİ

HAFİFEN BİLİMİ