

CANLILAR DENGESİ

Dev Kaplumbağa (*Testudo gigantea elephantina*), Güney Amerika'nın Kuzey-Batı kesimine düşen Galapagos Adaları'nda yaşar. Yıllar geçtikçe sayıları da azalmaktadır. Bunun sebebi, eli için avlanması ve daha da önemlisi her tür bitkiyi yiyen, dolayısıyla bütün yeşillığı kısa sürede ortadan kaldıran keçinin



(*Capra hircus*) adalara getirilmiş olmasıdır. Bitki ve hayvanları belli bir çevrede yetiştiren insanların, bu kötü örneği her zaman hatırlayıp, o çevredeki canlılar dengesine dikkat etmeleri gerekmektedir.

ALBATROS

Albatros (*Diomedea melanophris*) adlı deniz kuşunun kanat kasları o kadar güçlüdür ki, hiç kanat çırpmadan havada bir saat kalabilir. Planörler, albatrosların yapılarına teknik bir benzetmedir.



İŞTE DOĞA

Erdoğan SAKMAN

ANNESİZLİK KORKUSU

Tavuk (*Gallus domesticus*) ve civcivler aralarına girilip kütüldüklerinde civcivlerden biri bir yanda diğerleri anneleriyle birlikte öte yanda kalırlarsa, yalnız kalan civciv kendiliğinden yuvarlanan sarı bir yumak gibi sağa sola koşuşturur. Bu durumda olan civciv arpa ambarına düşse bile annesini arama



telaşı içinde tek bir arpaya bile dokunamaz. İki-üç saat sonra arparın ortasında yığılıp kalır ve ölür.

İŞILDAYAN GÖZ

Evcil kedinin gözleri zifiri karanlıkta değil, çok zayıf ve az ışıklı ortamlarda, parlar. Gözün iç çeperi GUANİN denilen ($C_5H_5N_5O$) bir maddeyle astarlanmıştır. Bu tabakanın altın veya gümüşe benzer pırıltısı, hayvanın gözünün ağ tabakasındaki loş resimleri aydınlatır ve böylece daha iyi görülmelerini temin eder. Bir zamanlar yol ortalarında yararlanılan ve ışıkta



parlayan KEDİ GÖZÜ adlı işaretler kedi gözüne, teknik yönden bir benzetmeydi.

EN AĞIR YILAN



Dünyanın en ağır yılanı Brezilya'da yaşayan Anakonda (*eunectes murinus*)'dır. 1960 yılında vurulan bir Anakonda'nın, en kalın yerinde çapı 35 cm ve ağırlığı 227 kilogram ölçülmüştür. Avlanan erkek veya dişi Anakonda'nın güç durumunda kaldığını, yuvada kalan, henüz anlaşılamayan bir şekilde anlamakta ve hemen yardıma koşmaktadır.

İSTAKOZ KUYRUĞU

İstakoz (*Homarus gammaurus*) hayatı süresince yirmi kez kuyruğunu kaybeder, fakat her seferinde yeni bir kuyruk oluşturur. Bunlar, su içinde bir yere sıkışma veya düşmanlarının kuyruktan yakalamaları sonucu kimi zaman da korkudan atılan kuyruklardır.

