

Neden Dünyanın En Hızlı Hayvanları Orta Büyüklüktekiler?

Büyük hayvanların daha uzun bacakları, daha büyük yüzgeçleri ya da kanatları olur. Ancak gerçekte orta büyüklükteki hayvanlar çok daha hızlıdır. ABD'deki Yale Üniversitesinden bir grup araştırmacı, orta büyüklükteki hayvanların en hızlı hayvanlar olmalarının nedenini ortaya çıkardı. Araştırmacılar yaklaşık beş yüz farklı hayvan türünü incelediler. Sonuçlar büyük hayvanların kütlelerinin fazla olmasından dolayı hızlanmak için daha uzun süreye ihtiyacı olduklarını ve bu sürede de enerjilerinin tükendiğini gösterdi. Bu durum da büyük hayvanların yalnızca bir saniyede hızlanabilen çitalar gibi orta büyüklükteki hayvanların gerisinde kalmasına neden oluyor.



Dijitalimaj / Alamy

Denizlerdeki Plastikler Hayvanlara Besin Gibi Kokuyor

ABD'deki Kaliforniya Üniversitesinden bir grup bilim insanı balıkların, su kuşlarının ve diğer bazı canlıların neden plastikleri yeme eğiliminde olduklarını araştırdı. Yapılan bu araştırmada denizdeki plastiklerin kokusunun hamsileri nasıl etkilediğine bakıldı. Bunun için bir miktar tuzlu su karışımının içine küçük plastik parçaları, bir diğer tuzlu su karışımının içineyse küçük deniz kabukluları koyup bir süre beklediler. Daha sonra bu karışımları hamsilerin içinde bulunduğu bir su tankına boşalttılar. Bunun sonucunda deniz ve okyanuslardaki plastiklerin tuzlu suda beklediklerinde ve çözünmeye başladıklarında bazı deniz kabuklularının kokusuna benzer bir koku yaydıkları ortaya çıktı. Balıklar besin değeri olmayan, hatta zehirli olan bu maddeleri yediklerinde büyüyüp gelişemiyor. Bu da tüm besin zincirini yani onlarla beslenen diğer hayvanları da etkiliyor.



Dijitalimaj / Alamy