

Kuyruklar

Biz insanlarda, evrimleşmeyle birlikte, belkemiğinin alt ucunda yer alan kuyruk körelerek yok oldu. Kuyruk küçülerek kuyruksokumu kemiği dediğimiz yapıya dönüştü. Bu yapı biz insanlar için, işe yaramayan, hatta sıkıntılar yaratan, küçük bir kemik parçasından başka bir şey değil. Ama hayvanlar için kuyruk çok şey ifade ediyor. Birçok hayvan kuyruklarını suyun içinde ya da havada gezinmek için kullanıyor. Bazı hayvanlar da kuyruklarıyla, konuşuyor, kendilerini savunuyor, dengede kalıyor, ısınıyor, oyun oynuyor, yüzüyor, sıçırıyor, tırmanıyor, tutunuyor, koşuyor ya da çapkınlık ediyorlar...

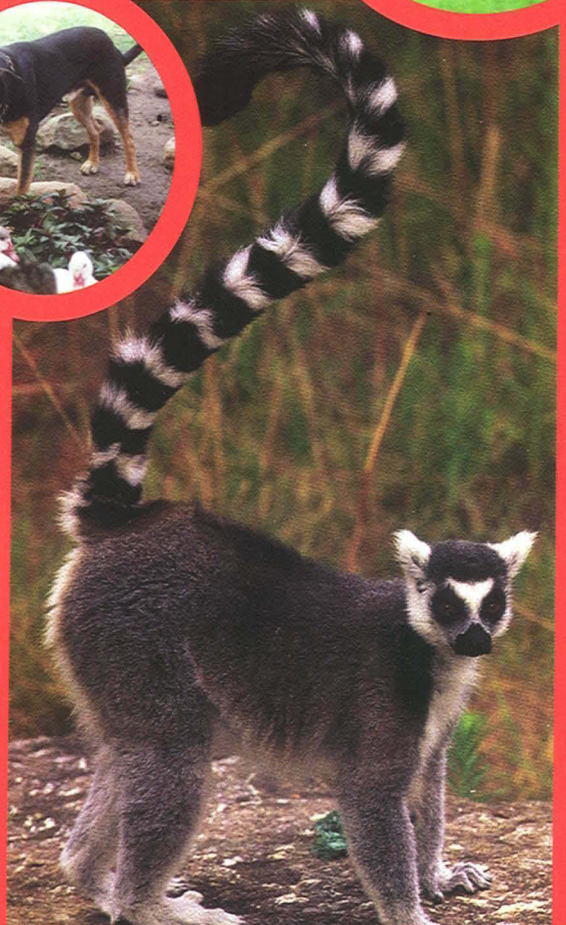
Kuyruklarıyla Konuşanlar

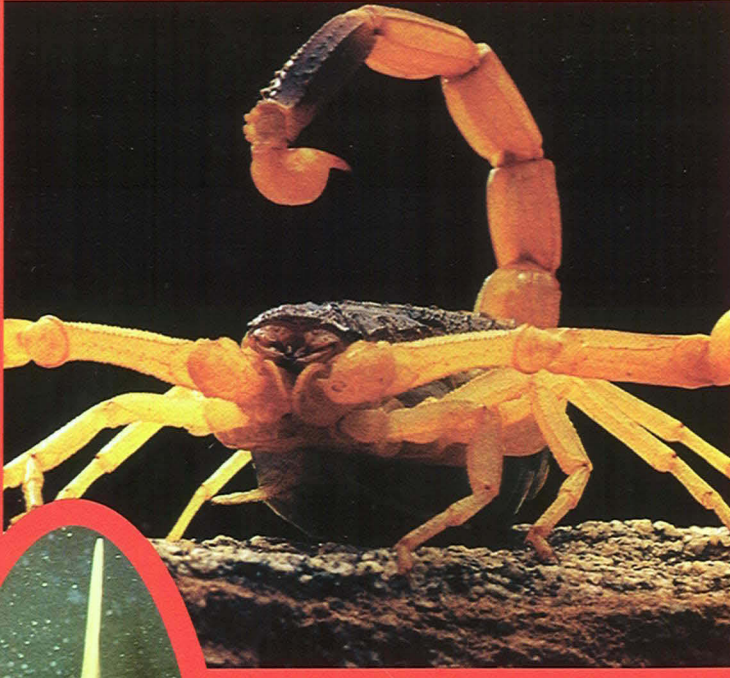
Birçok hayvan kuyruklarıyla konuşur. Örneğin, bir köpeğin kuyruğunu iki yana hızlı hızlı sallaması "çok mutluyum, sevinçten uçuyorum" demektir.

Köpek kuyruğunu bacaklarının arasına kısırmışsa, bu tedirgin olduğunun belirtisidir. Kuyruk, arka bacakların arasına iyice çekilmişse köpek bir başka köpeğe "korktuğunu" söylemektedir.

Lemur da köpek gibi kuyruğuyla konuşan hayvanlardanır.

Uzun, şerit gibi kuyruğunu havaya kaldırır ve böylece öteki karışık renkli kuyruklulara işaret verir: "Buradayım. Bana takıl" der.





Kuyruklarıyla Kendilerini Savunanlar

Hazır ol, nişan al, ateş! İşte bir akrebin kendini savunurkenki üç parolası. Akrepler kuyruklarında adeta bir kimyasal silah taşırlar. Bu olağanüstü silaha sahip olmanın verdiği güvenle, akrep yürürken kuyruğunu yukarıya kaldırır ve her an kendisinin yaşamını tehlikeye sokacak bir canlıyı sokmaya hazır bekler. Zaten bu nedenle kuyruklarının ucu yukarıya doğru kıvrıktır. İşte bu kıvrık bölgenin son kısmının içinde iki zehir bezi ve bezlerin ucunda da zehir dikenleri bulunur. Akrep bir canlıyı soktuğunda, zehir bezlerinde üretilen zehir, iğnenin içerisindeki kanallarla sokulan bölgeye akıtılır.



İribaşların kuyrukları bir tehlike anında ortamdan uzaklaşırken işlerine yarar. Nasıl mı? İribaşların kuyruğu, yüzme hareketlerine dayanacak kadar güçlüdür, ama bir iribaş kuyruğundan bir saldırganı yakalanırsa, kuyruk kolayca kopar, yani kuyruğun kopması hayvanın kaçmasını sağlar. Eğer iribaşın kuyruğu esnek bir yapıda olsaydı, kuyruk kopmaz, dolayısıyla iribaş avcıya yakalanıp ölürdü.

Kuyruklarıyla Tutunanlar



Denizatının öne kıvrılan kavrayıcı bir kuyruğu vardır. Bu kuyrukla bir bitkiye helezon biçiminde sarılarak sıkı sıkıya tutunur denizatları. Ayrıca çiftleşirken kuyruklarıyla birbirlerine dolanırlar.

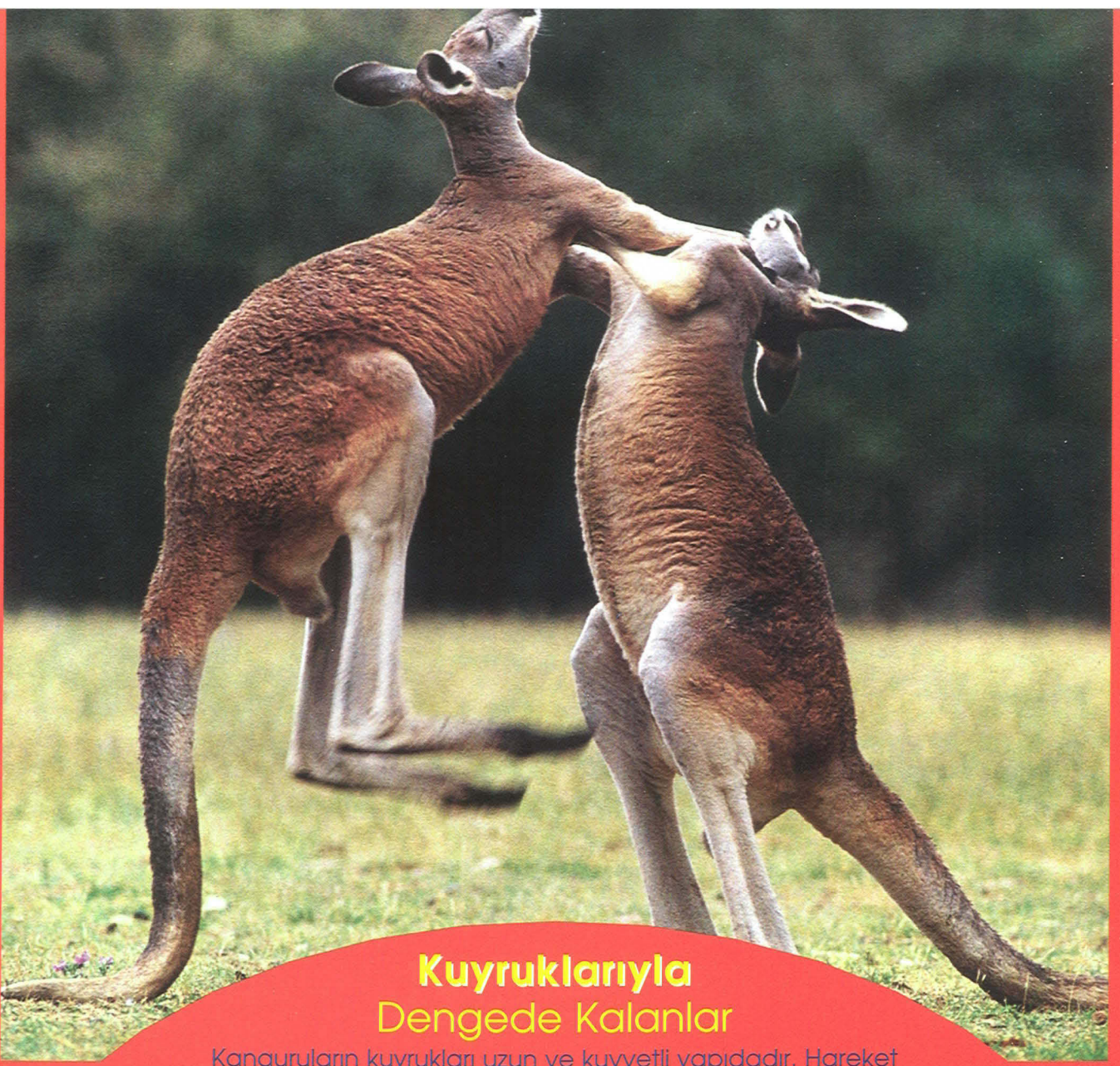
Kuyruklarıyla Koşanlar, Sıçrayanlar, Yüzenler...

Kuyrukla nasıl koşulur, yüzülür ya da sıçranabilir demeyin; çünkü bazı hayvanlar bu üç hareketi kuyrukları sayesinde başarabiliyorlar. Örneğin, birkaç kertenkele türünde, yukarıya doğru kaldırılmış kuyruk hayvanın koşmasına yardımcı olur.

Sonra, çoğu kertenkele, kuyruk hareketleriyle desteklenmiş olarak arka bacaklarının üzerinde ileriye doğru sıçrar. Ayrıca kuyruk, kertenkelelerin çok iyi birer yüzücü olmalarını da sağlar. Kertenkeleler, özellikle noktalıkamadışler, varanlar, kol ve bacaklarını vücuduna doğru çeker ve

kuyruğunu sağa sola hareket ettirerek yüzmeyi başlarır.





Kuyruklarıyla Dengede Kalanlar

Kanguruların kuyrukları uzun ve kuvvetli yapıdadır. Hareket etmelerine yardımcı olan kuyruk, ayrıca hayvan sıçrarken dengede kalmayı sağladığı gibi, dururken de destek görevi yapar. Çoğumuz biliriz, kangurular rakipleriyle boğuşurken zıplar sonra da çok sıkı tekmeler savururlar. Kangurular bu savunma hareketlerini yaparken o çok güçlü kuyruklarından yardım alırlar.



Kuyruklarıyla Tırmananlar

Sarılıcı kuyrukları olan türler uzun tırnaklarını ve kuyruklarını kullanarak bir yerlere tırmanmayı başarırlar. Örneğin, ağaçlarda yaşamını sürdüren bukalemunların çok iyi gelişmiş kavrayıcı kuyrukları vardır.

Bazı yılanların kuyruğundaysa kanca gibi tutucu yapılar vardır. Bazılarının da kuyruğu yassılaştırmıştır. Örneğin, deniz yılanları yassılaştırmış kuyruklarıyla suda "yılankavi" hareketler yaparak yüzerler.



Çağan Hakan Şekercioğlu

Kuyruklarıyla Dişileri "Tavlayanlar"

Kuşların dünyasında erkekler daima daha gösterişli, dişilerse daha sadedirler. Erkek kuşlar, dişi kuşları rengârenk tüyleri, civil civil sesleriyle kendilerine çekmeye çalışırlar. Bu dişiye cezbetme işinde bazı kuşlar kuyruklarını da kullanırlar. Örneğin, yalnızca Güney Afrika'da yaşayan Ümitburnu şeker kuşlarının erkeklerinin upuzun kuyrukları vardır. Bu uzun kuyruğun, dişilerin tercihi nedeniyle, evrim sonucu kuşaktan kuşağa giderek uzayarak, günümüzde inanılmaz boyutlara ulaştığı söylenmektedir. Erkek şeker kuşları çekiciliklerini olabildiğince sergilemek için, çiçekten çiçeğe uçar, zıplayıp bir süre havada asılı kalır, sonra da kuyruklarının ağırlığıyla yere inerler. Dişi kuşlaraysa, bu olağanüstü gösteriyi izlemek ve eşini seçmek düşer.

Kuyruklarıyla Isınanlar

Bazı hayvanlar kuyruklarını kendilerini soğuktan korumak için kullanırlar. Bu hayvanların kuyrukları onları çift kişilik bir battaniye gibi ısıtır. Örneğin, kızıltilki kuyruğuna bu anlamda çok güvenir. Bembeyaz karların üzerine sıcacık bir yatağa uzanmanın keyfiyle yatar. Bu sırada tüy gibi yumuşak kuyruğunu vücudunun çevresine dolar ve burnunu kuyruğunun ucuyla iyice örter. Sonra da uykuya dalar. Soğuk kış gecelerinde, kediler ve köpekler de aynı kızıl tilki gibi, uyurlar.



Bazı hayvanlarsa kuyruklarını bir şemsiye gibi kullanırlar. Sincap böyledir. Kuyruğuyla öğlen sıcaklığında bile kendine gölgeli bir ortam yaratır. Bunun yanı sıra soğuk kış günlerinde, sincaplar da tıpkı tilkiler gibi kuyruklarını battaniye niyetine kullanırlar.

Gülgün Akbaba