

Sinek Kuşları Güç Birliği Yapabilirler

Birbirlerine komşu alanlarda daha önce bulunmuş, dolayısıyla komşuluk etmiş Al Döşlü Örümcek Kuşları (*Lanius aethiopicus*), alanlarına yabancıların geldiğini, bir bütün nağmenin üç parçasını aynı alleden üç kuş okuyarak bütün komşulara haber verirler. Haberin verilmesi biter bitmez, topluca harekete geçer ve yabancıları egemenlik alanlarından çıkarırlar.



Kalp Atışı

Ötücü kuşlardan (*Passeriformes*) olan Kızıl Kuyruk Kuşu'nun (*Phoenicurus phoenicurus*) kalp atışları sayısı, insan kalp atışları sayısından on iki kez daha fazladır.



İŞTE DOĞA

Erdoğan SAKMAN

Yivli Dil

Yakalı Kolibri (*Coeligena torquata*), çiçek tozlarıyla beslenir. Çoğu kuşlar gibi, gagasını çiçeğin içine sokarak yiyecek toplamaz. Dilinin ortası iç içe girmiş iki 'V' harfi biçiminde baştan sona oyukludur. Uzun dilini çiçeğin içine soktuğunda, çiçek toplanır ve dil, ağız içine çekilirken, hiçbir yere sürünmediği için, toplanan besinde kayıp da olmaz. İnsanların toprak veya ağaç burguları (*Artım burgusu*), doğadaki bu yapıya uygun bir benzetmedir.



Çekiç Gaga

Yeşil Ağaçkakan (*Picus viridis*), ağaçları oyarken, gagasını saatte 1300 kilometre hızla hareket ettirir. Fakat kiraz büyüklüğündeki beyni sarsıntıdan etkilenmez. İki vuruşu arasındaki zaman farkı, saniyenin binde birinden daha azdır. Hem bu

kadar hızlı hem bu kadar güçlü darbeler indirip beyin sarsıntısı geçirmemesinin sebebi, baş ve gagasının vuruş anında aynı doğru üzerinde bulunmasındandır. Gaga ve başın sözü edilen vuruş doğrusundan çok az çıkması bile beyin zararını yitilmesine sebep olur. Ağaçkakanın boyun, gaga ve kaslar ile başından oluşan düzenin yakından incelenmesi ile daha etkili şahmerdanlar hatta mifgerler yapılabilir.



Kalabalık Aile

Afrika Örümcek Kuşu (*Lanius lanus ex cubitorides*), kalabalık bir aile halinde yaşar. Dinlenmeler sırasında veya ortak bir hareket yapılacağı zaman bütün aile, oğul veren arılar gibi biraraya gelir ve ağaçların dallarına adeta yapışırlar.

