

Doğa Fauna

Dr. Bülent Gözcelioğlu [turkiye.dogasi@tubitak.gov.tr]

Tukan Kuşları



İnsanların en ilginç bulduğu kuş türleri ile ilgili bir anket yapılırsa şüphesiz tukanlar ilk sıralarda yer alır.

Rengarenk ve çok uzun gagaları tukanları ilginç yapan özellikleri arasındadır.

Peki, tukanların gagalarının neden bu kadar uzun olduğunu biliyor musunuz?

Orta Amerika ve Karayip Adaları'ndaki tropikal ve alt tropikal bölgelerdeki ormanlarda 40 kadar tukan türü yaşar. Bu türün en küçük üyeleri olan aracari tukanları ortalama 29 cm, en büyükleri olan toco tukanları ise ortalama 63 cm boyundadır. Kanatları küçük olduğundan kısa mesafe uçarlar. Sıklıkla daldan dala zıplarlar. Yaklaşık 20 yıl yaşarlar.

Tukanların gagaları vücut uzunluklarının %30'u ila % 50'si kadar uzunlukta olabilir. Keratin gagalar büyük olmasına rağmen oldukça hafiftir. Bundan dolayı tukanlar kavga etmek ya da herhangi bir yeri kazmak için gagalarını kullanmazlar. Gagaların işlevine gelince, önceleri tukanların gagalarının karşı cinsi etkilemek için uzun olduğu, daha sonra ise meyve yemek için uzun gagaların daha uygun olduğu düşünüldü. Ancak son yapılan araştırmalarda uzun gagaların aslında sıcak bölgelerde yaşayan tukanları serinletmeye yaradığı bulundu. Tıpkı Afrika fillerinin büyük kulaklarının sıcakta serinlemelerine yardımcı olduğu gibi... Tukanların gagalarında da kan damarları var ve buradan geçen kan tüm vücudu dolanarak tropik sıcaklarda serinlemelerine yardımcı oluyor.

