

Flamıngolar neden tek bacakları üzerinde durur?

Selin Coşkun / Mehmet Akif Ersoy Ortaokulu / 6-D / İstanbul

Yalnızca flamıngolar değil başka birçok kuş türü de uyurken ya da dinlenirken tek bacağı üzerinde durur. Ancak flamıngolar çok uzun süre tek bacakları üzerinde durduklarından bu özellikleri dikkat çeker. Araştırmacıların flamıngoların neden böyle durduyuyla ilgili farklı varsayımları var. Tek bacak üzerindeyken vücuttaki kan dolaşımının daha kolay gerçekleşmesi, bu duruş şeklinin rahat oluşu, dinlenen kaslar sayesinde avlanma ya da tehlike anında daha hızlı hareket edebilme gibi. Ancak en çok kabul gören varsayım, flamıngoların böyle durarak vücut ısılarını korumaya çalıştıkları. Flamıngoların tüylerle kaplı olmayan uzun bacakları vücutlarında ısı kaybının en yüksek olduğu yerdir. Bu nedenle flamıngolar bir bacaklarını gövdelerine doğru çekerek o bacaklarının soğuk suyla, havayla ya da zeminle temas ederek soğumasını engeller, dolayısıyla vücudun ısı kaybını azaltır.

Zamanlarının çoğunu suda geçiren bu kuşların soğuk havalarda ve suda olduklarında daha uzun süre tek bacakları üzerinde durdukları gözlemlenmiş. Bu da vücut ısılarını korumak için tek bacakları üzerinde durdukları varsayımını destekliyor.