NE VAR NE YOK

Deniz Kuşlarının Gagalarında Keşfedilen Özellik

Atlantik sarı gagalı albatrosu besleniyor.

Araştırmacılar, 350'den fazla kuş türünü inceledi. Penguen, albatros gibi deniz kuşlarının gagalarının uçlarında dokunmaya ve titreşime duyarlı bölgeler olduğunu belirlediler. Bu bölgelerde, yoğun biçimde duyu algılayıcıları ve sinir hücreleri bulunuyor. Henüz kuşların bu özelliği tam olarak hangi amaçla kullandıkları bilinmiyor. Ancak geceleri besin ararken ya da su altında avın yerini belirlerken duyarlı gagalarının işe yarayabileceği düşünülüyor. Çünkü her ne kadar bu kuşlar su altında ve düşük ışıkta görebilseler de su derinleştikçe görme duyuları kısıtlanabilir.

Duyarlı gagaya sahip başka kuşlar da var ancak besin arama teknikleri farklı olan deniz kuşlarında bu özellik ilk kez belirlendi.

Kör Mağara Balıklarının İlginç Değişimi

Meksika'da bir ormanın altındaki kireç taşı mağaralarında, ışık almayan göletler bulunuyor ve burada kör mağara balıkları yaşıyor. Bu balıklar dünyaya geldiklerinde zayıf bir görme duyusuna sahip olsalar da gözleri zamanla işlevini yitirebiliyor. Yeni bir araştırmada, bu balıkların büyüdükçe çoğunlukla yüz ve çenelerinde tat tomurcukları ortaya çıkmaya başladığı belirlendi. Görme kaybının yerini dolduracak bir duyu olarak tat tomurcuklarının ağız dışında da ortaya çıktığı düşünülüyor. Besinin az olduğu çok karanlık ortamlarda, ağız dışındaki bu tat tomurcukları, avın yerini belirlemek için oldukça yararlı olabilir.

Tat tomurcukları, besinlerin tadını almaya yarayan özelleşmiş hücre ya da hücre gruplarıdır.

Kör mağara balığı