

Kediler ve Kokular

Yakın zamanda yapılan bir araştırma, kedinizin sizi kokunuzdan tanıyabileceğini ortaya koyuyor. Şimdiye kadar çalışılmayan bu konu insanlarla kedileri arasındaki bağın daha iyi anlaşılmasına katkı sağlıyor.

Çalışmada 30 kedinin, bakımlarını üstlenen kişilerle diğer kişilerin kokularını ayırt edip edemediği gözlemlendi. Bunun için insanların vücut kokularının bulunduğu pamuk parçaları kedilere koklatılmak üzere deney tüplerine yerleştirildi. Kontrol amacıyla bazı tüpler boş bırakıldı. Sonuç olarak kedilerin tanıdıkları kişilere ve boş tüplere kıyasla tanımadıkları kişilere ait koku örneklerini daha uzun süre kokladığı tespit edildi. Bunun, sahiplerinin kokularını daha hızlı tanımalarından



kaynaklandığı tahmin ediliyor. Farklı bir kokuyla karşılaştıklarındaysa kokuyu tanımlamak için daha fazla zaman harcadıkları düşünülüyor. Çalışmada ayrıca kedilerin tanıdık kokuları almak için sol, tanımadıkları kokular için sağ burun deliklerini daha fazla kullandığı keşfedildi.

Özlem Koroğlu

Köpek Balıkları Ters Döndüklerinde Ne Olur?



Bazı hayvanlar yaşadıkları çevredeki değişimlere uyum sağlamak için şaşırtıcı yöntemler geliştiriyor. Örneğin bazı köpek balığı türleri ters döndüklerinde kısa süreliğine hareketsiz kalıyor. "Tonik hareketsizlik" olarak adlandırılan bu davranış nedeniyle köpek balıkları âdeta donup çevrelerine tepki veremez hâle geliyor.

Bilim insanları, ters dönme davranışının bazı hayvanlarda olduğu

gibi yırtıcılardan korunmak amacıyla ortaya çıktığını düşünüyordu. Yapılan son çalışmaların ardından araştırmacılar, bu davranışın geçmişte köpek balıkları için faydalı olan ancak artık kullanılmayan başka bir işlevinin olabileceği üzerinde duruyor. Bu işlevin ne olduğu konusundaysa henüz bir netlik yok. Bu ilginç tepkinin nedeni anlaşıldığında köpek balıklarının sinir sistemi hakkında önemli bilgiler elde edilebileceği düşünülüyor.

Fatma Nur Başkal