

Kediler Dokuz Canlı mı?



Kimi insanlar, kedilerin dokuz canlı olduğuna inanırlar. Bunun nedeni, kedilerin çok yüksek yerlerden düştüklerinde bile kimi kez yaralanmadan kurtulabilmeleri olsa gerek. Kediler, yüksekten korkmazlar. Ağaçlara tırmanırlar, balkon pervazlarında dolaşırlar. Ancak kimi zaman bunları yaparken, belki bir keleş ya da kuşu kovalamak uğruna kendilerini yerde bul-

verirler. Üstelik, bu tür kazalarda ciddi biçimde yaralanabilirler. Bu nedenle, yüksekten düştüğünde kedinizin canının acımayacağını ya da yaralanmayacağını sakın düşünmeyin.

Bir kedi, yüksekten düşerken önce hangi yönün yukarı, hangisinin aşağı olduğunu belirler ve ilk olarak başını döndürür. Ön ayaklarını başına doğru çekerek, yüzünü çarpmanın etkisinden korunacak konuma getirir. Bedeninin üst yarısını başıyla aynı hizaya getirmek için omurgasını döndürür. Bedeninin geri kalanını da düzelterek çarpmanın etkisini azaltmak için bacaklarını uygun konuma getirir. Ancak, kedinin dört ayak üzerine düşüp düşemeyeceği, hangi yükseklikten düştüğü ve üzerine düştüğü yüzeyin özellikleri gibi başka etkenlere de bağlıdır.

Kedilerin, insanların ya da başka hayvanların ölmesine yol açabilecek kazalardan az yaralanarak kurtulabilmesi, dokuz canlı olmalarından değil, bazı özelliklerinden kaynaklanır. Bedenlerinin küçüklüğü ve hafifliği, çok yüksekten düşseler bile yere çarpmanın etkisini yumuşatır. Kedilerin denge duyuları ve beden koordinasyonları çok gelişmiştir. Denge duygusu, baş aşağı yere düşen bir kedinin, çok hızlı bir biçimde bedeninin yere göre konumunu belirleyip, bedenini çevirmesine yardımcı olur. Ayrıca, kedilerin bedenleri çok esnektir. Bu sayede havadayken hızlıca bedenlerini uygun konuma getirerek dört ayak üzerine düşebilirler.

Kediler, dört ayaklarıyla birden yere çarpukları için, başka canlılara göre bundan daha az zarar görürler. Çünkü yük, bedenin tek bir bölgesine bincek yerde dörde bölünür. Bundan başka, kedilerin iniş sırasında bacaklarını kıvrarak yay biçimini almaları da çarpmanın etkisini azaltır.

Kedilerin, yüksek bir yerden düştüklerinde yaşama şanslarının daha fazla olduğunu duymuşsunuzdur. 1987 yılında, ABD'nin New York kentinden iki veteriner, yüksekten düştükleri için yaralanan 132 kediyle ilgili verileri toplayarak bir araştırma yapmışlar. Kedilerin % 90'ının, bu tür kazalardan yaralanarak kurtulduğu saptanmış. Araştırmacılar ayrıca, 2. – 6. katlar arasından düşen kedilerin yaşama şansının, 7. – 32. katlar arasından düşenlerinkine göre çok daha az olduğunu görmüşler.

Yine de, yüksekten düştüklerinde kedilerin ciddi bir biçimde yaralanabileceklerini hatta yaşamlarını kaybedebileceklerini sakın unutmayın. Siz siz olun, kedinizi yüksekten düşmekten korumak için gerekli önlemleri almaktan kaçınmayın.



Aslı Zülâl

Kaynaklar:

"Who needs nine lives?"

<http://www.newscientist.com/lastword/article.jsp?id=1w1018>

"Why cats land on their feet?"

<http://www.petplace.com/articles/artShow.asp?artID=4076>

