



Köpekler İnsanları Taklit Ediyor!

Hayvan davranışları uzmanı Claudia Fugazza ve çalışma arkadaşları, bazı türlerin yavrularının öğrenmeye yetişkinlerinden daha açık olduğunu düşündü. Bunun için köpek, kedi ve kurt yavrularıyla bir çalışma tasarladılar. Araştırmacılar, önce her yavruya bir nesne gösterdi. Yavrunun dikkatini çektikten sonra araştırmacı, nesneye burnuyla ya da eliyle dokunmak gibi bir davranış sergiledi. Sonra da yavrunun insan davranışını taklit edip etmediğini izlediler.

Araştırmada kedi ve kurt yavrularının dikkatini çekmenin köpek yavrularına kıyasla daha fazla zaman aldığı belirlendi. Köpek yavruları, dikkat çekme testi henüz başlamadan bile araştırmacıya dikkat kesiliyordu. Araştırmanın sonuçlarına göre; kedi yavruları nadiren insan davranışlarını tekrarladı, kurt yavruları kedilere göre daha fazla davranış taklit etti. Köpek yavrularının insanları taklit etme düzeyleri ise diğer iki türden oldukça yüksek çıktı.



Seniha Rabia Özder

Su Altındaki Yaşam Alanında 100 Gün

Dituri, ABD'nin Florida eyaletinin açıklarında, fotoğraftakine benzer bir su altı alanında yaşamaya başladı.

Eski bir dalgıç ve biyomedikal mühendisi olan Joe Dituri, 1 Mart'tan itibaren su altındaki bir alanda yaşadı. Yaklaşık 9 metre derinlikteki 55 metrekarelik yaşam alanında 100 gün kaldı. Araştırmacı, burada geçirdiği 73. günde yüksek basınçlı ortamda yaşama süresi rekorunu kırdı. Dituri hem yüksek basınçlı bir ortamda yaşamının sağlık üzerindeki etkilerini inceledi hem de okyanus koruma araştırmaları yaptı. Ayrıca, özellikle çocuklara yaşamları boyunca merak duygularını artıracak araştırmalar ve keşifler için esin kaynağı olmak amacıyla bu çalışmayı yaptığını belirtti.

Gülnur Geçmiş