



Memeli Hayvanların İdrar Yapmaları Yaklaşık 20 Saniye Sürüyor

ABD’de bulunan Georgia Teknoloji Enstitüsü’nden araştırmacı David Hu bazı memeli hayvanların idrarlarını ne kadar sürede yaptıklarına ilişkin bir araştırma yapmış. Hu, bu memelilerin idrar torbalarının ne kadar idrar alabildiğini bulmuş. Örneğin, danua soyu bir köpeğin idrar torbası yaklaşık bir buçuk litre, bir afrika filininkiyse yaklaşık 160 litre idrar alabiliyormuş. Hu, hayvanların idrar torbalarının büyüklüğüyle idrar akışı arasındaki ilişkiyi araştırmış. Hu bu araştırmasını yaparken sıçanlardan jaguarlara, köpeklerden fillere kadar pek çok memeli hayvanı incelemiştir. Araştırmanın



Alamy / Dijitalimaj

sonuçları hayvanların idrar miktarı ve vücutlarının büyüklükleri farklı olsa da idrar yapma sürelerinin birbirine yakın olduğunu göstermiş. Bu süre de yaklaşık 20 saniyeymiş. İdrar torbaları büyük olduğu halde büyük hayvanların idrarlarını küçük hayvanlarla aynı sürede yapmalarının nedeni onların idrar yollarının küçük hayvanlarınkine göre daha geniş olması.

Kübra Sıvışoğlu

Dişi Limon Köpekbalıkları Yavrulamak İçin Dünyaya Geldikleri Yere Geri Dönüyor

ABD’deki Miami Üniversitesi, Stony Brook Üniversitesi ve Chicago’daki Doğa Tarihi Müzesi’nden bir grup bilim insanı limon köpekbalıkları hakkında yaklaşık 20 yıl süren bir araştırma yapmış. Araştırmacılar 1990’lı yıllarda Bahamalar’daki Bimini Adaları çevresindeki denizlerde dünyaya gelen bazı köpekbalıklarını yakalayıp etiketlemişler. Araştırmacılar etiketledikleri köpekbalıklarını 2011 yılına kadar izlemişler. Araştırma sonuçları dişi limon köpekbalıklarının yavrulamak için yıllar sonra dünyaya geldikleri yerlere döndüğünü göstermiş. Bu zaten tahmin ediliyordu ancak bu araştırma ile birlikte tahmini doğrulayan veriler elde edilmiş oldu.

Araştırmanın sonuçlarından limon köpek balıklarını korumak amacıyla yararlanılması planlanıyor.



Alamy / Dijitalimaj

Kübra Sıvışoğlu