

Yusufçuklar İklim Değişikliğinden Etkileniyor!

Küresel iklim değişikliği nedeniyle tüm dünyada mevsimler değişiyor, sulak alanlar azalıyor ve gezegenimiz ısınıyor. Bu durum canlıların tümünü olduğu gibi yusufçukları da etkiliyor. Yusufçuklar kanatlarındaki koyu renkli desenleri gittikçe kaybediyor.

Yusufçuklarla ilgili araştırma yapan bilim insanları, Meksika'nın kuzeyi, Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'da yaşayan 300'den fazla yusufçuk türünü inceledi. Özellikle koyu renk kanat desenlerine sahip erkek yusufçukların kanatlarındaki bu desenlerin soluklaştığı ve sıcak havaya uyum sağladıkları görüldü. Koyu renk kanatlar ısıyı daha çok soğurduğu için yusufçukların vücut sıcaklığı yaklaşık 2 derece santigrat artırıyor. Nasıl ki güneşli sıcak bir günde koyu renkli giyinmek sıcaklamamıza neden oluyorsa yusufçuklar için de benzer bir durum gerçekleşiyor.



Gülnur Geçmiş

Zürafaların Yeni Keşfedilen Sosyal İlişkileri!



Sürü olarak yaşamlarını sürdürdükleri bilinen zürafaların sosyal ilişkileri hakkında çok fazla bilgi sahibi olmayan hayvan bilimciler, kaydedilen kamera görüntülerinin analiz edilmesiyle zürafalarla ilgili birçok yeni bilgi edindi. Zürafaların da tıpkı filler ve balinalar gibi karmaşık sosyal ilişkilere sahip olduğunu gördüler. Sosyal bağ kurma becerilerininse bilinenden daha karmaşık olduğunu öğrendiler. Anne zürafalar, sürüdeki diğer yavruların bakımına, büyükanne zürafalarsa torunlarının bakımına yardım ediyor. Ayrıca, çıkardıkları tıslama ya da hırıltı gibi seslerle iletişim kurabilen zürafaların, kulaklarını ve vücutlarının duruşunu görsel iletişim amacıyla kullanabildikleri de düşünülüyor.

Sena Nur Ögüt