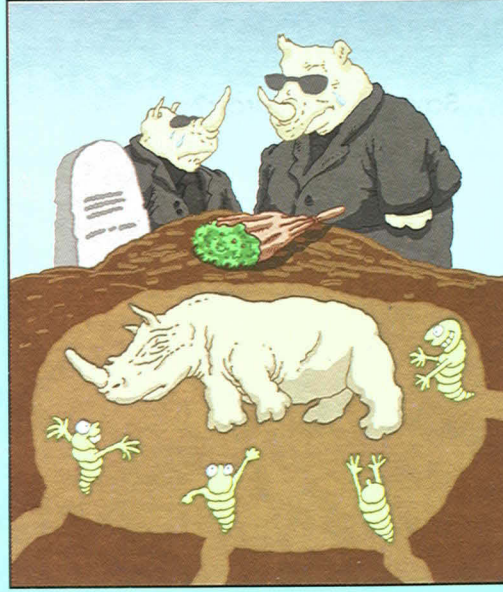


Zoologlar Geleceğe Hazırlanıyor

Bilim adamları, araştırmalarını sağlıklı bir biçimde sürdürmek isterler. Bunun için kimi zaman ilginç yöntemlere başvururlar. İşte, bilim adamlarının başvurduğu ilginç; ama bir o kadar da doğa düzenine uygun bir yöntem: Bilim adamları, ABD’de Wisconsin eyaletinin Madison kentinde, gizli bir yer seçmişler. Seçtikleri bu yerde yaklaşık 150 kg ağırlığında bir gergedanı toprağa gömmüşler. Elbette öldükten sonra.



Bunu şu nedenle yapmışlar: Gergedanın iskeletini gelecekteki bilimsel çalışmalara hazırlamak. Gergedanın kemiklerini bilimsel bir çalışmaya toprağın içinde hazırlamak neden gerekiyor? Bu soru bilim adamlarına sorulduğunda alınan yanıt şöyle: Bu iş için böceklerden yararlanmamız gerekiyor. Yararlandığımız böcek türününse elimizde bulunan kolonilerindeki birey sayısı yeterli değil.

Böcek kolonileri de nereden çıktı diye düşünebilirsiniz. Hayvanların iskeletleri üzerinde yapılacak araştırmalarda, çalışmalara başlanmadan önce bunlardaki etlerin iyice temizlenmesi gerekiyor. Bunu yapmanın en iyi yolu, bilim adamlarının da belirttiği gibi doğanın en etkili parçalayıcılarından biri olan böceklerden yararlanmak. Bu böceklerin özelliği deri yemek. Zooloji müzeleri ve araştırma laboratuvarları bu böcekleri özel olarak yetiştiriyorlar. Bu kolonilerdeki böceklerin sayısı bir bizonun etlerini yok etmeye yetiyor; ancak fil, zürafa ve gergedaninkilere yetmiyor. Çünkü bunlar çok büyük hayvanlar, etlerinin miktarı çok fazla. Böyle bir hayvan iskeleti üzerindeki etlerin böceklerle yedirilerek temizlenmesi isteniyorsa, çok sabırlı olmak gerekiyor. Büyük bir hayvanın iskeletinin toprağın içinde bakteriler ve küçük solucanlar tarafından tümüyle temizlenmesi de çok uzun bir sürede gerçekleşir.

Gergedanın neden gizli bir yere gömüldüğünü de merak etmiş olabilirsiniz? Bunun nedeni, gergedanların ender bulunan ve tükenme tehlikesi altında olan hayvanlar oluşudur. Gergedanın kemiklerini hırsızlardan korumak gerekir. İnanması zor; ama hırsızlar gergedan boynuzu çalma amacıyla müzelere bile girecek kadar ileri gidebiliyorlar. Boynuz, gergedanın en değerli (hırsızlara göre en pahalı!) parçasıdır. Burada

söz ettiğimiz gergedanın boynuzu gömülme işleminden önce alınmış ve müzeye konmuş.

Bu araştırmaları yürüten bilim adamları fil, zürafa ve ender bulunan beyaz bir gergedanı gömmüşler. Elbette bunların gömme işlemleri hayvanların hepsi doğal nedenlerle öldükten sonra gerçekleştirilmiş. Zürafa ve fil yıllarca toprakta kaldıktan sonra kemikleri müzeye konulmuş. 1983 yılında gömülen gergedansa hâlâ yerinde duruyor. En son ona 1995 yılında bakılmış; ancak etlerinin daha tümüyle temizlenmemiş olduğu görülmüş.

Zuhal Özer
Resimleme: Yiğit Özgür

