



Zarar Gören Ağaçları Onarabilen Karıncalar

Panama'da yaşayan bir lise öğrencisi, fırlattığı nesnenin bir *Cecropia* ağacına zarar vererek ağaçta delik oluşturduğunu fark etti. Ancak neredeyse 24 saat bile geçmeden bu deliğin kapandığını gördü. İlginç bulduğu bu olayla ilgili bilim insanlarıyla ortak bir çalışmanın içine girdi. Yaptıkları deney ve araştırmalar sonucunda ağaçta koloni hâlinde yaşayan Aztek karıncalarının yapılan onarımdan sorumlu olduğunu gördüler. Ancak karıncalar, kolonideki yavruları için herhangi bir tehlike olduğunda bunu yapıyor. Onarımdan önce yavrularını o bölgeden uzaklaştırıyorlar. Ağaçlarda tembel hayvan ya da karıncayıyen gibi hayvanların açtığı deliklere de rastlanabiliyor. Ancak yavrular için herhangi bir tehlike söz konusu değilse karıncalar ağaçta onarım gerçekleştiriyor.



Aztek cinsi karıncalar, *Cecropia* ağaçlarıyla ortakyaşam birlikteliğine sahiptir. Karıncalar, hem ağacın yapraklarındaki yağlı bir salgıyla beslenir hem de gövdelerindeki boşluklarda barınır. Aynı zamanda da ağacı otçullara karşı savunurlar.