

Kuşların İlginç Yuva Koruma Yöntemi



Bazı binalarda kuşları uzak tutmak amacıyla sivri uçlu malzemeler kullanılır. Avrupa'da benzer bir yöntemi saksağan ve kargaların da kullandığı belirlendi. Yalnızca bir tanesinin fotoğrafını gördüğümüz bu yuvaların neredeyse tamamı sivri uçlu malzemelerden oluşuyor. Kuşların bu şekilde yuvalarını hem sağlamlaştırdığı hem de diğer kuşlardan koruduğu düşünülüyor. Ayrıca üzerlerindeki yapıştırıcı izlerinden dolayı malzemelerin bulundukları yerden zorla çekilip koparıldığı da anlaşıyor.

Yuvalarında insan yapımı malzemeler kullanan toplam 176 kuş türü biliniyor. Ancak bunların kullanılması yavrulara ve hatta yetişkin kuşlara zarar verebilir.

Gülnur Geçmiş

Parazitlerden Bazı Türlere Yaşam Desteği

Su piresi



Parazitler ya da diğer adıyla asalaklar, yaşamak için bir ya da daha çok farklı türde konak canlıya gereksinim duyan ve konakladığı canlıya zarar verebilen organizmalardır.

Her canlı yaşamak için besin ya da güneş ışığı gibi temel kaynaklara gereksinim duyar. Bir su ekosisteminde aynı kaynak için rekabet eden iki türü düşünelim. Bu türlerden kaynağa erişme konusunda üstünlüğü olmayan tür, yaşam alanını değiştirebilir ya da soyu tükenme tehlikesiyle karşı karşıya kalabilir.

Araştırmacılar, aynı kaynaklardan yararlanan iki su piresi türünün bir yaşam alanında nasıl birlikte yaşayabildiklerini öğrenmek için bir deney tasarladı. İncelenen su pireleri arasındaki en önemli fark; bir türün parazitlere karşı dirençli olması, diğerininse dirençli olmamasıydı. Bu iki tür laboratuvarında parazit bulunan ve bulunmayan ortamlara yerleştirildi. Dirençli su pireleri yalnızca parazitli ortamda yaşayabilirken, dirençli olmayan tür her iki koşulda da yaşamını sürdürebildi. Canlı organizmalar için zararlı olduğu düşünülen parazitlerin, bazı türlerin yaşamını destekleyerek tür çeşitliliğini koruması sizce de ilginç değil mi?

Hilal Yıldız