

Bu Küçük Tropik Resif Balığı Kendini Aynada Tanıyabiliyor



Aynada kendi görüntüsünü algılamak ve tanımak, bilişsel yeteneğin yani zekânın varlığına bir işaret sayılıyor. Öz farkındalığı ölçen bu ayna testini insanlar yaklaşık on sekiz aylıkken geçiriyor. Şempanze, goril, orangutan, yunus, katil balina, bir fil ve

bir saksagan türü de bu testten geçenler arasında. Japonya'da bir üniversitede yapılan çalışmada, Lapinagiller ailesinden bir tür balık olan *Labroides dimidiatus*'un da bilişsel yeteneğe sahip olduğunu düşündürecek veriler elde edildi.

Araştırmacılar bu balık türüne ayna testi yaptı. Balığın vücuduna, yalnızca aynadaki yansımada görebileceği bir yeri kahverengi bir leke yapıldı. Lekeli balıklar kendilerini aynada izledikten sonra bu lekeyi çıkarabilmek için vücutlarını sert yüzeylere sürttü. Aynı lekenin yapıldığı ancak kendini aynada tanımayan balıkların ise bu tepkiyi vermediği görüldü. Çalışma, bu balıkların öz farkındalığa sahip olabileceğini düşündüren ilginç bir araştırma olarak değerlendiriliyor.

Gülner Geçmiş

Dünyanın En Büyük Arısı Yeniden Ortaya Çıktı

Dünyanın en büyük arısı olarak bilinen Wallace'ın dev arısı en son 1981'de görülmüştü. Bu nedenle soyunun tükendiği düşünülüyordu. Ancak bu konuda çalışan bilim insanlarının eline bu arı türünün hâlâ var olduğuyla ilgili bir bilgi ulaştı. Bu nedenle geçtiğimiz günlerde bu arıyı bulabilmek için daha önce de görüldüğü Endonezya adalarında bir yolculuğa çıktılar. Bu seyahatte Wallace'ın dev arısıyla karşılaşan bilim insanları, arının nasıl bir yaşam sürdürdüğü konusunda da araştırma yapacaklarını ve soyunun tükenmemesi için çalışacaklarını belirtti.



Wallace'ın dev arısı yetişkin bir insanın yaklaşık baş parmağı boyutunda.

Tuğçe Inroga