



Genç Bir Yıldızın Çevresindeki Ötegezegenler Fotoğraflandı



Avrupa Güney Gözlemevinin Şili'de bulunan VLT adlı teleskobu, TYC 8998-760-1 adı verilen ve Güneş'e benzeyen genç bir yıldızın çevresinde dolanan iki dev ötegezegen fotoğrafladı. Böylece Güneş benzeri bir yıldızın çevresinde dolanan birden fazla ötegezegen ilk defa bu kadar net bir biçimde fotoğraflanmış oldu. Dünya'dan yaklaşık 300 ışık yılı uzaktaki bu yıldızın çevresindeki ötegezegenlerin fotoğraflanması için, yıldızdan gelen ışık engellenerek daha az parlak olan ötegezegenlerin ön plana çıkması sağlandı.

Kurbağaya Av Olsa da Canlı Kalabilen Bir Böcek!

Japonya'daki Kobe Üniversitesinden bilim insanları *Regimbartia attenuata* adı verilen bir böcek türü ve kara benekli kurbağa olarak bilinen bir su kurbaçasıyla ilgili bir araştırma yaptı. Kurbağayla böceği bir araya getirerek yaptıkları deneyde canlı bir biçimde kurbağa tarafından yutulan böceğin yaklaşık 6 saat sonra yine canlı olarak kurbağanın vücudundan dışarı çıktığını gözlemlediler. Bilim insanlarına göre bu böcekler kurbağanın dışkılama refleksini harekete geçiriyor ve böylece anüsünden dışarı çıkmayı başarıyor. Aslında bir hayvan tarafından yutulduktan sonra canlı kalmak hayvanlar dünyasında bir ilk değil. Bazı salyangoz türleri de bu biçimde yaşamını sürdürebiliyor. Ancak bu çalışma bir hayvanın başka bir hayvan tarafından yutulduktan sonra canlı bir biçimde yaşamını sürdürmesinin gözlemlendiği ilk bilimsel çalışma oldu.

