

Yeşil Basilisk Kertenkelesi

Suyun üzerinde koşabilme özelliği ile bizleri şaşırtan yeşil basilisk kertenkelesini tanımak ister misiniz?

Orta Amerika'daki Kosta Rika, Honduras, Nikaragua ve Panama'ya özgü bir hayvan olan yeşil basilisk kertenkelesi, yağmur ormanlarındaki akarsu ve göllere yakın bölgelerde yaşar.

Yeşil renkteki vücudunda beyaz-gri çizgiler, sırt bölgesindeyse açık mavi lekeler bulunur. Erkeklerin baş, sırt ve kuyruğunda; dişilerinse yalnızca başında çıkıntılı yapılar vardır. Kuyruğuyla birlikte uzunluğu 91 santimetreyi bulabilir. Hepçildir; böcekler, örümcekler, küçük memeli hayvanlar, kuşlar, balıklar, kabuklu canlılar, meyveler ve tohumlarla beslenir.



Çoğunlukla ağaçların üzerinde yaşar. Tehlike hissettiğinde ağaçtan suya atlayabilir ve suyun üzerinde çok hızlı koşabilir. Yer çekimine yenilip suya battığındaysa yüzmeye başlar. Çok iyi bir yüzücüdür ve 1 saate kadar su altında kalabilir.

Yumurtalarından çıkan yavrular da suda koşma ve yüzmeye yeteneğine sahip olarak dünyaya gelir. Bu kertenkeleden esinlenilerek suyun üzerinde çalışabilen robot teknolojileri geliştiriliyor.



Saniyede 3 metreye ulaşan bir süratle su üzerinde koşabilir. Bunu hafif olması, yüksek hızı, perdeli ayaklarıyla su yüzeyi arasında oluşturduğu hava kesecikleri ve bir de suyun yüzey gerilimi sayesinde başarır.



Buraya bir yeşil basilisk kertenkelesi çizebilirsiniz.

Geçen sayıdan...

Çengel boynuzlu dağ keçisinin yüksek, kayalık yerlerde hangi özellikleri sayesinde koşup sıçrayabildiğini hatırlıyor musunuz?