

# Basilisk Kertenkelesini Evine Ulaştırın



Basilisk kertenkelelerinin sıra dışı bir yeteneği var: Suyun üzerinde koşabilir. Bunu yapabilmeleriniyse hafif olmalarına, yüksek hızlarına, ayaklarıyla su yzeyi arasında oluşturdukları hava keseciklerine ve bir de yzey gerilimine borçlular.

Aşağıdaki basilisk kertenkelesi, yüksek yzey geriliminin daha hızlı koşmasına yardımcı olduğunu bildiğinden yzey gerilimini artıran ve azaltan değişkenlere oldukça hâkim. Yüksek sıcaklık, deterjan benzeri kimyasallar ve su yzeyindeki

yağlı tabaka gibi etkenlerin yzey gerilimini azalttığını biliyor. Öte yandan, tuzla yoğunlaştırılmış suyun ve düşük sıcaklığın da yzey gerilimini artırdığının farkında. Basilisk kertenkelesi bu bilgilerini kullanıp hangi su birikintilerini takip ederse bitişe ulaşabilir?

BAŐLANGIÇ



Kertenkele su birikintilerinde yalnızca aşağı, yukarı, sağa ve sola hareket edebilir.



Yanıt 64. sayfada.

Mesut Erol  
Çizim: Umut Aybek