

トカゲのしっぽが青いのはなぜ？



A

異性にアピールするため

B

エサを呼び寄せるため

C

敵の目をしっぽにむけるため

ヒント：なぜトカゲはしっぽが切れるのでしょうか

多くのトカゲのなかまは、簡単にしっぽが切れるようになっています。切れたしっぽは、しばらくその場で、のたうつように動いていることが多く見られます。これは、トカゲが外敵に襲われた時に、自らしっぽを切って敵の注意をそらせ、そのすきに逃げるためと考えられています。トカゲのしっぽの切断面は、筋肉が収縮して出血しないようになります。また、切れた後にかわりのしっぽが生えてきます。ただし、元の長さより短かったり、色やもようが違ったりすることがあります。また、後から生えてきたしっぽには骨がなく、かわりに軟骨が支えています。バーバートカゲなどのしっぽが目立つ色をしているのは、より外敵の注意をしっぽに向けさせるための工夫ではないかと考えられています。