

什麼是兩棲類？ 什麼是爬行類？

撰文◎曾文宣 繪圖◎Weily

兩棲類，顧名思義，是指可以遊走並生存於陸地與水域的脊椎動物。雖然這個說法正確，卻仍有許多瑕疵，舉例來說，烏龜和鱷魚都是貨真價實的爬行類動物，但有不少人由於烏龜和鱷魚能夠在陸地上爬行，又善於游泳，而將牠們當成兩棲類動物。



兩棲類vs.爬行類比一比

這兩類動物雖然體表都無毛，也都是一般大眾比較陌生的動物，但其實仔細觀察不難發現，爬行類無論在外觀、骨骼、生理構造和行為上都和兩棲類非常不同。就讓我們來比一比吧！

體表外觀

現存的兩棲類動物體表看起來溼溼滑滑的，會分泌黏液，例如青蛙和蠃螈；爬行類動物體表則覆蓋著一層鱗片，形狀大小各異，這是一種角質化構造，具有防止水分散失的功能。

因此，雖然烏龜和鱷魚能下水游泳，但從身披鱗片這個特徵，便透露了牠們的身世。

牛蛙。



鱷魚的鱗片。

