



還 記得幾年前轟動一時的電影「侏羅紀公園」嗎？片中描述科學家利用藏在琥珀化石中的蚊子血液，讓恐龍復活的故事。

電影一推出，不但創下新的賣座紀錄，更掀起了一陣恐龍熱，人們對於如此龐大的爬蟲動物，心中或多或少都懷著些許的幻想。不過，電影歸電影，在真實世界中，那些體積龐大的恐龍早在幾千萬年前就已經絕跡了，留下來的只有無數化石。

不過，在我們周遭的自然環境中，卻還存在著許多恐龍的親戚，像是烏龜、鱷魚、蛇

類、變色龍等等，牠們身體表面披著一層鱗片、以卵繁殖後代、以肺呼吸、在陸地上以爬行的方式移動、藉助外界的热量維持體溫，我們稱牠們為「爬蟲類」。在台灣，也有不少種類的爬蟲類動物棲息著，其中，蛇類我們已經在前一集介紹過，今天，就再為各位讀者介紹爬蟲類另一大家族——蜥蜴類。

可愛的恐龍遺族

蜥蜴類的爬蟲，在分類上是屬於爬蟲綱有鱗目的動物，與蛇類最大的區別是牠們大多數仍保有四肢，另外，牠們也

具有可開闔的眼瞼與明顯的外耳孔。不同種類的蜥蜴，牠們的腳也有不同的構造。不過，蜥蜴類的動物最大的特點是牠們尾部的自割與再生能力，當牠們遇到捕食者的時候，可以自行切斷尾巴的方式，以斷落而仍在扭動的尾巴吸引捕食者的注意，自己趕快逃命，而斷掉的尾部不久後就可以再生回來，好像沒事一樣。另一方面，牠們在捕食時，也不像蛇類是以毒牙或纏繞的方式殺死獵物，而主要是以銳利的牙齒捕食、咬死獵物。有些則是可以伸縮且具有黏性的舌頭捕食獵物。



■爬蟲類的外表覆滿鱗片，可以防止水分喪失，所以能成功適應陸地生活。



■眼睛後方的外耳孔，是蜥蜴與蛇的重要區別之一。

■蜥蜴類動物多以昆蟲為主要食物。

■自割後的尾巴仍會扭動，以吸引捕食者的注意。



在台灣，經過動物學者的研究調查，發現有5科約31種的蜥蜴類的動物，本集我們就為讀者介紹其中2科可愛的恐龍遺族。

飛簷走壁就看我

首先登場的是大家最熟悉的壁虎科蜥蜴，也就是一般我們常常看到的壁虎。和其他蜥蜴類動物不同的是，壁虎科的蜥蜴可以攀附在垂直的物體上運動，甚至可以倒掛在天花板上而不會掉下來就好像牠們腳上長有吸盤才有這樣的能力，其實，這是因為在牠們的四肢指頭上，長有整齊的皮瓣，其上又有許多濃密的剛毛與小鉤，使得牠們可以鉤住物體表面上細微的縫細，因而可以有飛簷走壁的能力，甚至連光滑的玻璃也不例外，也因此我們常常可以在住家的天花板上看到牠們。再加上牠們是以蚊子

等小昆蟲為食，所以可以說是最天然安全的捕蚊燈呢！

一般而言，牠們是夜行性和樹棲性的生活，也就是說大多是在晚上和樹林中才能找到牠們的蹤跡。另一方面，壁虎也是少數可以在家屋中棲息的爬蟲蟲類，像是目前在台灣發現的10種的壁虎中，以「無疣蜥虎」和「蜥虎」兩種最常在



■壁虎的皮膚感覺極細微，不像攀蜥一樣有稜有角

家中出現，其中分佈在南部的「蜥虎」，會發出響亮的叫聲，而分佈在北部的「無疣蜥虎」卻不會鳴叫，這也就是為什麼我們常聽人說北部的壁虎不會叫，南部的壁虎才會叫，實在是因為牠們是不同的種類啊！

佔樹為王我最行

接著介紹的則是個人認為最像恐龍的蜥蜴，飛蜥科的攀蜥。攀蜥，顧名思義牠們有著強大的爬樹能力，因此牠們通常也被稱為攀木蜥蜴。另一方面，牠們有的在頸背上具有突起的脊鱗，狀似縮小版的恐龍。和壁虎不同的是，牠們的爬樹能力來自於長在指尖的利



■攀木蜥蜴在樹幹上常以倒掛的方式，戍守自己的地盤。



■靠近一點看攀木蜥蜴，是不是很像小恐龍呢？

爪，使牠們也可以鉤住樹皮上的裂縫，但是對於其他更平滑的物體，牠們就沒有辦法了。

儘管如此，我們還是可以常常在野外看到牠們在大樹幹上靈活的活動著。在某些攀蜥很多的地方，往往在每一棵大樹上都可以看到牠們的芳蹤呢！不過，由於雄性攀蜥的領

域性很強，因此往往一棵樹上只會有一隻雄攀蜥棲息，如果有其他雄攀蜥出現，牠們就會鼓起喉部，再以前肢上下舉動身體，以狀似伏地挺身的動作，互相威嚇一番呢！要是這樣還無法嚇退對方，一場追逐撕咬就不可避免了。

攀木蜥蜴的另一個特點，就是牠們的尾巴不像其他的蜥蜴一樣具有自割與再生的能力，所以牠們的尾巴不會斷掉，而如果我們要捕捉牠們的話，只要捏著牠們的尾巴往上提就可以了。在一些鄉下地方，常常可以看到小孩子提著攀蜥到處跑呢！

BLACK ROBIN

黑鵒鵒 × ㄣ 的故事



紐西蘭特有的黑鵒鵒，是一種黑色知更鳥。1976年只剩下7隻倖存，到1987年族群數目增加到了60隻以上。這是人類大愛的具體表現，所憑藉的是紐西蘭政府的決心，以及一個有效率、有能力、肯奉獻的救援小組，持續11年的毅力與團隊精神。紐西蘭野生動物署因此在國際生態保育上建立了良好口碑。

片長1小時（國語版）

譯者：王瑞香

定價450元

另付掛號郵資60元

郵政劃撥00059300 豐年社

台北市溫州街14號

02-2362 8148 轉30

生態保育錄影帶 VHS

本片拍攝於1990年，由紐西蘭自然歷史公司 NATURAL HISTORY LIMITED 製作發行。設在紐國但尼丁的自然歷史公司，從自然關懷的角度，製作高水準的上百部影片在全球發行，所報導的內容範圍不限紐國境內，擴及整個南半球。紐西蘭自然歷史公司前身為紐西蘭國家電視台自然歷史節目部，所製作的節目在全球120個國家有1億5千萬個收視戶，與其合作的頻道或電視台有國際知名的 The Discovery Channel, National Geographic, BBC, Channel 4, NDR, NHK, RAI, Turner Broadcasting, WildMedia, WNET and PBS 等。

豐年社與紐西蘭自然歷史公司合作，首次發行中文版錄影帶。我們選擇「黑鵒鵒的故事」，是本片忠實表達了人類拯救物種的決心與努力，令人動容，值得向國人推薦。

紐西蘭自然歷史公司製作・豐年社台灣發行總代理