

## 《恐龍面對面》

### 08-15

在廣大的事物中，人類相較之下是晚出現在地球的生物。早在我們存在以前，巨大的恐龍就居住在這個星球。但要在如此險惡的環境下生存，這些生物必須發展出某些先進的進化防禦機制。

Discovery 的新節目《恐龍面對面》運用尖端的科技探索這些史前野獸的生活並揭開牠們存活的秘密。

所有恐龍中最令人恐懼的非暴龍莫屬。暴龍可以長到 18 英尺高，40 幾尺長。牠們極大且尖銳的牙齒使牠們可以輕易地咬碎骨頭並撕裂血肉。牠們如壘球般的大眼，可以遠從 4 公里處就發現獵物。牠們敏銳的嗅覺讓牠們可以偵測到躲藏的動物。但很少人知道這些野獸也有較溫柔的一面。事實上，暴龍是所有恐龍父母中最會育兒的其中一種，因為牠們會奮力保護牠們剛孵育的幼兒。

另一種名為「波塞東龍」的恐龍，為了確保牠們族群的存活則採取不同的策略。雖然牠們是曾在地球爬行的動物中最高的動物——牠們有 60 英尺高——但牠們也是最笨的其中一種。因為牠們的小腦袋並沒有給予牠們足夠的能力去個別照顧幼兒，所以波塞東龍便產下數千顆蛋，這些蛋大多數會被掠食者吃掉。然而少數的幼兒會長到成龍，這些長大的波塞東龍可以讓牠們再存活到下一代。

### 08-16

對地球之王暴龍最具威脅性的挑戰者就是難以駕馭的三角龍。因為牠們粗壯的體形與巨大的角，有些考古學家將牠們比作巨大且強而有力的白犀牛。此類兇猛的食草動物重約 6 噸，並且有 10 英尺左右高。一旦發動攻勢，三角龍可說是強勁的對手。長達三呎的角不論面臨什麼敵人都可以刺穿牠們的心腔或肺部。三角龍在戰鬥時也有很穩固的防守，因為牠們的身軀被十分堅硬的角質盾所覆蓋。

甲龍則是另一種不可忽視的強壯草食性動物。事實上要與甲龍對抗就如同面對一台坦克車。這些野獸從頭到尾都被由骨頭跟軟骨組成的天然盔甲所覆蓋，如同一件防彈背心。甲龍可能也擁有最強大的武器：充滿骨質的尾錘。牠們的尾巴只要快速的揮動便可以粉碎暴龍的雙腳或是其他任何笨到敢招惹到牠的生物。

恐龍雖然消失很久了，科學家藉由研究牠們留下的化石仍獲益良多。牠們存活了 165 萬年之久，大約是人類存在時間的 800 倍。這些迷人且兇猛的野獸生存只有一種目的——存活與繁衍，而歷史上沒有其他生物比恐龍做得好了。