

## 與恐龍共舞

### 01-23

想像一下自己回到兩億兩千萬年前的三疊紀時代，當時沒有現今各大洲，只有一處大部分為沙漠所覆蓋的巨大陸塊，稱為盤古大陸。許多爬蟲類出現又消失，但就在此時，一群新的爬蟲類即將登場，這些動物將在接下來的一億六千萬年主宰地球。

在三疊紀時代，生物的生存環境極為嚴苛。當時旱季長達九個月，唯有體內能夠保存珍貴水分的爬蟲類才有本事存活。扁肯氏獸，一種在恐龍之前主宰地球的爬蟲類，由於無法適應乾旱而絕種。慢慢地，恐龍這類大型蜥蜴開始在全世界繁衍。

對許多恐龍而言，正是巨大的體型讓牠們沒有天敵。在侏羅紀時代，大約一億五千兩百萬年前，廿五噸的梁龍稱霸地球。牠們會故意將足球大小的蛋下在森林邊緣，當蛋孵化後，小梁龍便能立即躲入濃密的樹林，藉此得到安全的庇護。在那兒，小梁龍以樹葉為食，一天可以增加二到三公斤。數年之後，牠們的體型大到可以在蕨原上漫遊，而不必擔心遭到任何攻擊。

### 01-24

在恐龍的時代，陸、海、空都有掠食者。海洋中，滑齒龍是侏羅紀晚期最可怕的掠食者。牠們身長廿五公尺，重達一百五十噸，是地球上存在過的最大型肉食動物。即使是比滑齒龍更早出現於海底的鯊魚，也難逃滑齒龍的血盆大口。

在白堊紀初期期的空中，巨大的翼龍隨風恣意遨翔。其中有一種翼龍體型超群，鳥爪翼龍的雙翅展幅達十二公尺，身體比男人的體型還大。每一年，牠們會從世界的一端飛到另一端去尋找配偶。

也許在所有陸上的掠食者中，暴龍算是最負盛名的了。暴龍與其他恐龍相較之下出現得較晚，大約是在六千五百萬年前的白堊紀末期。牠巨大的雙顎能一口撕咬下七十公斤的肉。不過，即使是暴龍也逃不過即將發生的浩劫。大約在這個時期，一顆巨大的彗星撞擊墨西哥灣，威力相當於一千萬顆核子彈。巨災過後所帶來的氣候變化，摧毀了地球上 65% 的生命，也宣告恐龍時代的結束。