

遠古巨獸大復活

03-16

探索頻道推出《遠古巨獸大復活》，探索過去存在的「巨型獸」。最新的科學與多媒體科技提供我們這些駭人生物是如何生存又如何滅亡的迷人解說——牠們如何捕獵、鬥爭、進食，且偶爾又如何被吃掉。

第一集專門介紹「恐鳥」，那是一種 10 英尺高、不能飛的鳥類，牠具有巨大的尖喙、有力的雙腿以及如老鷹般敏銳的視力。約 4 百萬年前，這種怪獸曾在橫跨南、北美洲一帶狩獵，與狼群、劍齒虎相互競爭。然而，恐鳥卻擁有一些絕佳的優勢。牠可以像狼一樣長距離的追蹤獵物，但也能夠像貓科動物一樣做出致命的突襲。牠最主要的武器是那巨大的弧形鳥喙。《遠古巨獸大復活》運用科技呈現了這項武器如何發揮效力。

科學家利用鋼製成的恐鳥頭複製品試圖測試它的力量。由於恐鳥最接近現代的猛禽，牠們被用來當作重建恐鳥肌肉結構與攻擊動作的參考。結果他們發現了什麼？恐鳥的尖喙只消一次重擊就可輕易地粉碎受害者的頭骨。

既然具有如此的速度與力量，恐鳥為何會步上滅絕一途？有些科學家認為氣候變遷以及所需的食物不足是可能原因。其他人則相信是恐鳥的習性特徵所致，身為獨行狩獵者的牠們根本無法與集體獵食的狼群競爭。此外，牠們在地面上築巢、繁衍後代的習慣使牠們的幼鷄易受掠食者的侵害。看樣子，這些因素的組合無可避免地讓牠們走向滅亡的命運。

03-17

《遠古巨獸大復活》系列繼續探討我們這個星球史上最恐怖的猛獸之一——令人驚懼的滄龍，牠是一種 45 英尺長的水生爬蟲類，並擁有 6 英尺的頷部和扁平且似鱷魚的尾巴。

暴龍（簡稱 T. rex）在 8 千 5 百萬年前或許稱霸陸地，但滄龍統治了當時佔地球表面百分之 85 的海洋。牠們有時也被稱為海洋深處的暴龍。滄龍的頷部及尾巴是致命的武器，不僅用來捕獵，也用來與敵手決鬥。其競爭對手包括了比今日的大白鯊更大的巨鯊以及 40 英尺長的蛇頸龍，一種具有如長蛇般細長頸部的海洋爬蟲類。

雖然滄龍的口部與暴龍的一樣巨大，它們卻更嚇人，因為牠們的上顎多了一排牙齒。這項獨特的進化特性可防止被捕獵物逃脫，殘忍地迫使這些不幸的受害者落入這肉食性動物的深喉中。為了測試滄龍頷部的威力，探索頻道的研究人員建造了一個符合真實大小的複製品。結果顯示，一隻滄龍在大口撕裂大型獵物身上的肉，或一口吞下較小型獵物的時候，可以在 20 秒內吃下 500 磅的肉。

滄龍是終極獵食者；沒有其他生物可以擊敗牠。那麼，究竟是什麼東西結束了牠的統治期呢？其實就是帶給恐龍災難的同一件禍事：巨大行星的撞擊，使得大氣充滿了行星碎片與灰塵微粒，阻擋了太陽，也徹底摧毀了滄龍的食物鏈。

在接下來的節目中，《遠古巨獸大復活》會探究更多最令人畏懼的史前掠食者。每一集都是偵探故事；你絕對不會想錯過！