

科莫多巨蜥

科摩多巨蜥（學名：Varanus



komodoensis）俗稱科摩多龍，產于印尼科莫多國家公園區。科摩多巨蜥屬於巨蜥科，是現今地球上體型最大的蜥蜴，平均體長2至3公尺（10英尺）。在野生環境，成年的大科摩多巨蜥普遍重約70公斤（154磅）。薩氏巨蜥（Varanus salvadori，譯稱鱷魚巨蜥）可能比科摩多龍更長，但比較瘦削，體重亦不如科摩多巨蜥重。在世界上的26種巨蜥中，只有印尼科莫多國家公園內的科摩多巨蜥有牙齒；但其聲帶並不發達，被激怒時也只會發出“嘶嘶”聲。科莫多巨蜥的腳上有尖銳的爪子幫助牠們撕裂獵物的肉，粗壯的大尾末端的尾鞭可掃倒敵人，身上粗厚的硬皮可讓牠們在獵蛇時防止被蛇咬傷。

科摩多巨蜥是肉食性和食腐動物。牠們會靜悄悄地靠近獵物，然後突襲，牠們可以時速30公里短暫奔跑。科摩多巨蜥咬過獵物以後，會把獵物放走，然後跟蹤牠們，讓獵物慢慢失血死亡。澳洲墨爾本大學毒液專家布萊恩·佛萊博士（Bryan Fry）研究發現，科摩多巨蜥會分泌一種類似蛇毒的毒液，讓獵物的血液無法凝固，血管擴張，進而肌肉麻痺、意識喪失、休克，迅速失血過多致死。就算科摩多巨蜥的毒液和利牙無法一擊殺死獵物，牠們的唾液裡也含有48種細菌（在人工圈養下細菌就會消失），能夠在獵物暫時逃脫後令其傷口細菌感染而死。科摩多巨蜥是世界上最大的有毒動物。

雌性科摩多巨蜥有時會為了爭奪統治權而相互爭鬥，但一般不會下死手，只要征服對方即可。

科摩多巨蜥的繁殖期約在5—8月間，9月產卵。雌巨蜥會將卵產在地底或樹穴以保護牠們。一窩卵平均有20顆卵，孵卵期為7個月。頭幾年，年幼的

科摩多巨蜥的繁殖期約在5—8月間，9月產卵。雌巨蜥會將卵產在地底或樹穴以保護牠們。一窩卵平均有20顆卵，孵卵期為7個月。頭幾年，年幼的

科摩多巨蜥一般會在樹上生活，那裏有更大的生存機會。科摩多巨蜥約5年便達性成熟，可以長至2公尺長，牠們最多有30年的壽命。

有文獻提及科摩多巨蜥也能做到孤雌生殖，只是產下的都是雄性蜥蜴，由於科摩多巨蜥的性連染色體分為W和Z，雌性的組合為WZ，雄性的則是ZZ，在科摩多巨蜥的孤雌生殖中會讓一個配子代替精子受精，如果性聯染色體的組合是WW則無法生殖，因此只有以ZZ性聯染色體組合的受精卵能著床。也可人工孵化，但是人工孵化的科摩多巨蜥出生後，一般無法自衛，多數因而不能存活。



水牛以及動物屍體（上新世時期的科摩多巨蜥甚至會獵食現今已滅絕的劍齒象）。據發現，在野生環境，科摩多巨蜥也會獵食較年幼的同類。牠們偶爾會攻擊人類或覓食人類屍體，因此村民的墓地要用水泥密封。

印尼科莫多國家公園（印尼語：

Taman Nasional Komodo）位於印尼東部的東努沙登加拉省（East Nusa Tenggara）和西努沙登加拉省（West Nusa Tenggara）的交接地帶——小巽他群島地區。科莫多國家公園包括科莫多（Komodo）島、帕達爾（Padar）島和林卡（Rinca）島3個較大的島嶼，以及26個小島，共733平方公里，其中陸地面積603平方公里。這個國家公園建立的目的是保護世上最大的蜥蜴科摩多巨蜥，後來致力於保護包括海洋物種在內的多種生物。1991年獲聯合國教科文組織確立為世界遺產。

大約4,000名



居民生活在保護區內。由於保護區內的海洋生物多樣性豐富，水肺式潛泳是該地區的一個非常流行的運動。

保護區管理局發展生態旅遊，通過門票和旅遊牌照產生足夠多的收入，使園區自籌資金，從而來支付業務及管理費用。為此，美國自然保育協會和旅遊經營者與一家合資企業達成協議。這項寬減措施在產生時即遭到了長時間的爭論。該合資企業被指控沒有與他人討論而自行行動；許多人在科莫多附近地區稱，他們沒有受到有關部門的徵詢意見，但最終的結果影響到了他們的正常生活。

然而，大多數爭議源於幾個漁民1980年代捕魚途中死亡，死因至今未明。雖然公園巡邏員（包括當時的警察和海軍人員）聲稱他們是在自衛，但漁業管理部門仍指責他們蓄意殺害了漁民。

保護區內炎熱乾燥的熱帶乾濕季氣



候，為當地特有的科莫多龍提供了良好的棲息條件。為了保護生態，科莫多島（Komodo Island）的人口控制在1,700人左右，林卡島（Rinca Island）的人口控制在1,300人左右，Gili Motang島和Gili Dasami島的人口控制在100人左右，弗洛勒斯（Flores）島的人口控制在2,000人左右。

樹林的密集地區只出現了約500米，但它們提供了幾個流行菌群的棲息地。例如，沿海地區3個較大島嶼庇護的海灣有紅樹林。

補丁珊瑚礁的分布廣泛，生長最好的地區在科莫多東北和東部的沿海。主要生物包括鯨鯊、翻車魚、蝠鱝、老鷹射線、侏儒海馬、虛假尖嘴、藍圈章魚、海綿、被囊和珊瑚等。

《本文內容參考網路及書刊 張忠春整理》