

牙好壯壯妙用多

11-10

無論是喀滋喀滋地大口啃、嚼，或是小口細咽、輕咬，我們的牙齒都必須承受相當程度的磨損。正因如此，它們是我們身體中最強壯的部位。在動物身上也是如此，但是動物牙齒的世界卻更加多變而迷人。

因牙齒而聞名的其中一種動物是光聽名字就令人毛骨悚然的吸血蝙蝠。牠們因為有著與德古拉伯爵及其同類相同的吸血習性而得名。然而，不同於這些使用獠牙刺穿受害者肌膚的虛構同名人物，吸血蝙蝠利用鋒利無比的前牙(亦即門齒)來辦事。這些門齒因缺乏一般的珐瑯質層而能永久維持尖銳。相較之下，蝙蝠的犬齒不能承受過多的損害，多半用來剃除獵物的毛髮使其皮膚外露，好讓門齒能夠劃出一道整齊的切口。

包括家鼠、倉鼠在內的齧齒科動物也都倚賴專門的牙齒進食，但和吸血蝙蝠的進食方式大不相同。齧齒動物擁有一對長個不停的門齒，但由於牠們大部分時間都在啃咬如種子與堅果類的堅硬食物，因此能防止其門齒變得過長。通常為食肉動物所專有犬齒，它們在齧齒動物的嘴巴裡是找不到的。不過，儘管缺乏肉食動物的犬齒，少數齧齒動物，例如松鼠，偶爾會以幼鳥或昆蟲來補充牠們幾乎全素的飲食。

11-11

在整個動物王國當中，鯊魚擁有的那組牙齒應該是最令人喪膽的。多數的鯊魚在上下顎分別有著多排牙齒，每一排通常含有多達 30 顆牙，加起來可達數百顆。鯊魚牙齒本身也是樣式繁多，有纖細如針、用來咬緊獵物的牙齒，還有用以壓碎貝類、骨頭的扁平牙齒。某種程度來說，鯊魚牙齒並不只出現在牠們的嘴巴裡。包覆在牠們身上，數百萬個細小尖銳的鱗片就如同迷你版的牙齒，保護牠們不受到傷害、避免寄生蟲侵擾，並讓牠們能夠在水中更快速地移動。

大象、海象一類動物所擁有的長牙，基本上是過度生長的牙齒，其用途並非進食，而是為了格鬥與防衛。此類動物中裡頭最特別的一種就屬印尼的鹿豚，又被稱為鹿豬。牠們實際上有兩對長牙，下方的一對充當武器，而上方那對酷似鹿角的長牙，在防禦時則能派上用場。交配季節期間，公鹿豚為了主導權而戰鬥，在面對敵手長牙的猛烈攻擊時，上方的長牙有助於保護牠們的眼睛。然而命運的捉弄是不幸且恐怖的，其彎曲的上長牙有時會因長得過長，最後反而刺穿鹿豚自己的頭顱致死。

所以下回你牙痛去看牙醫時，真該感到慶幸。因為雖然你的牙齒與動物的相較之下似乎相當平凡，但它們至少不會對你的生命造成威脅。