

海綿寶寶與派大星實境秀

07-20

他們是兒童電視節目最新的超級巨星：笑口常開、逗趣俏皮的海綿寶寶和他反應慢半拍的好朋友派大星。雖然這些討人喜歡的卡通人物在 T 恤及背包上到處都看得到，他們的本尊——海綿與海星——對大部分人來說都還有些陌生。

如果你根本不知道海綿是動物，而不只是用來清洗餐具的東西，那是可以被原諒的。其實海綿是地球上最原始的生物之一，以某種形狀在海洋中生活了約六億年。各個深度都能發現牠們的蹤跡，從海岸線下探到最深的海溝都有。海綿大約有 2,500 個不同的物種，大多是管狀或壺狀。海綿寶寶方正的形狀可說是和大部分的動物海綿一點都不像。

雖然海綿被歸類為動物，但牠們沒有任何器官甚至是組織這類的東西。牠們沒有可以看得出來的消化系統，而是藉由外壁上的孔來「進食」。透過這些孔，牠們將水從身體打進、打出，過濾養分也除去廢物。

大多數的海綿物種摸起來都相當粗糙，但少數有柔軟的骨骸可拿來實用。早期歐洲人用這種海綿來清潔，就像我們使用人造海綿的方式一樣。實際上，天然海綿現今仍和很多家用水槽「比鄰而居」。

07-21

派大星的分身海星和簡單的海綿比起來，通常較受大眾喜愛。不過這種生物可不如牠們看起來那麼可愛。打破一個普遍的錯誤觀念，海星（英文名稱為 starfish）根本不是魚類，而是水生動物。牠們主要的棲息地為淺水域及珊瑚礁。

大部分的海星有五隻「腕足」，形成完美的對稱星形，不過不同品種還是有些差異，某些品種的腕足多達十隻。每隻腕足都有自己的一套內部器官，還有一個僅限於分辨光暗的眼睛（眼點）。在每隻腕足下方有兩排像管子的腳（管足），讓牠們能沿著海床移動。如果能把海星拿起來，你得小心點，因為牠們的皮膚相當尖刺。

和海綿不同的是，海星是肉食性動物，最喜歡的獵物是像牡蠣和蛤蜊等有殼動物，有時甚至能將小魚生吞下肚！牠們的嘴巴位於身體底部中間，而且有可向外伸出的第二個胃，讓牠們能夠吞噬與消化較大的動物。海星另一個有趣的特色是，牠們有斷肢再生的能力，不過我們當然不建議你把海星切開來測試這項理論！

所以下次在電視上看到海綿寶寶和派大星時，記得真實版的生物也有屬於牠們的有趣故事！