

海洋搜奇：蟹

02-16

看起來像是來自外星人電影的蟹（音同：「後」），出現在地球上的時間，比起恐龍要來得早很多。事實上，科學家稱牠為「活化石」，因為四億年來，牠幾乎不曾改變。

亞洲總共有三個品種的蟹。儘管英文名字中有 **crab**（螃蟹）這個字，事實上牠並不是一種螃蟹，而是蠍子及蜘蛛的親戚。牠當然是該科動物中最古怪的成員之一，有十隻眼睛，斷肢後有再生能力，血流出來時還會變成藍色的！

就是這種血液讓這個海洋怪胎備受科學界矚目。在 1960 年代，科學家注意到把細菌注射到蟹的血液裡時，便會發生栓塞。進一步的研究發現這種栓塞是對細菌中毒素的反應，而且是由蟹的血液所引起的。這對製藥公司來說是項革命性的發現，現在他們利用蟹的血液來測試疫苗、藥物與醫療設備等產品中是否帶有有害的細菌。

雖然牠的存在由來已久，可是幾個因素綜合影響之下，造成蟹的數目減少。這些因素包括棲息地遭破壞，以及漁民使用牠們當魚餌。有鑑於這些威脅，台灣已經採取行動來保護這種珍貴的生物，例如養殖與放養計畫以及成立保護區。但願此舉可以確使牠再存活個幾百萬年！