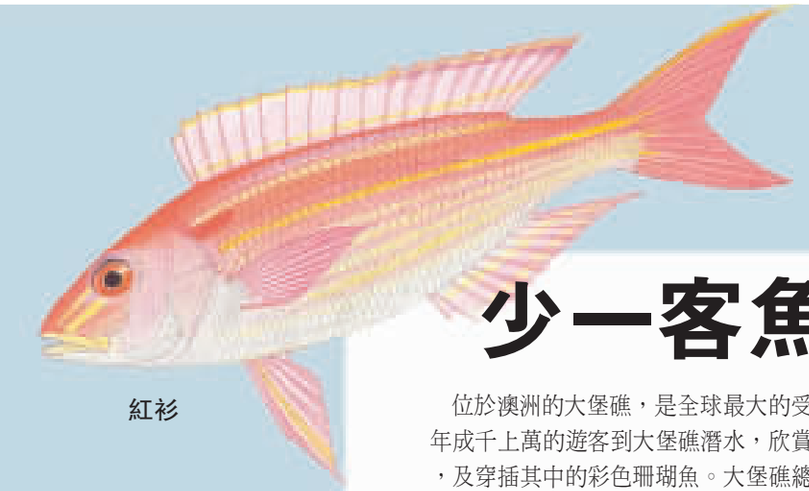
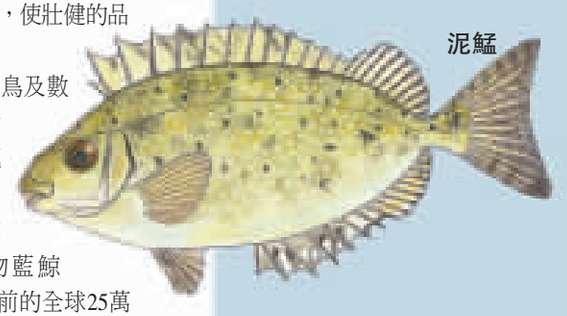
編輯：周琛 美術：麥家輝





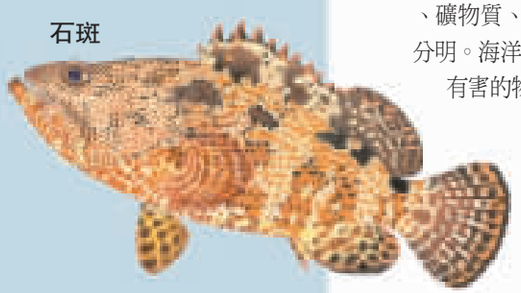
少一客魚翅 多一線生機

文、圖：尤炳軒

位於澳洲的大堡礁，是全球最大的受保護珊瑚礁。每年成千上萬的遊客到大堡礁潛水，欣賞五光十色的珊瑚，及穿插其中的彩色珊瑚魚。大堡礁總面積23萬平方公里，由2000組珊瑚礁組成。每組珊瑚礁內可找到500多種魚類，這數目遠超過整個大西洋裏的魚類品種。

你有嘗試站在崖邊觀海嗎？在風和日麗的時刻，那蔚藍無際的大海，何其遼闊及安祥凝重，頓使人的心胸開放，有如處於與塵世煩囂以外的眞空環境。

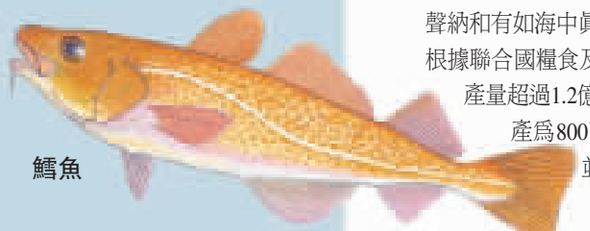
海洋孕育了地球所有的生命。在4億年前，原始單細胞生物首先在海裏出現，繼而進化出水中的各樣生物。海洋佔了地球上百分之七十的面積，爲人類帶來食物、鹽、礦物質、藥物、能源，甚至調節地球的氣候，令四季分明。海洋更能溶解有機廢物及一些對生命有害的物質。



興建機場 犧牲多少白海豚

自從上世紀工業革命後，人類的活動大大破壞海洋生態。近岸海域常被工業廢料污染，不少發展中國家爲求開發土地不惜伐木砍樹，致噸計的泥土每年被雨水冲入海中，繼而淤塞港口及損害近岸海牀的生態。近岸土地的發展，更會帶來不言而喻的直接影響，香港興建赤鱲角機場令中華白海豚的數目降至50條的低潮便是一例。

海岸生物中，魚類佔最大數量，是人類和其他海洋動物及鳥類的主要食糧。在50年代，全球魚獲量每年是2000萬噸。到了80年代，大型機動魚船可到遠洋作業，前蘇聯、美國和日本爲首的工廠式漁船（factory ship），設有海底聲納和有如海中眞空吸塵機般的拖網，將魚群一網打盡。根據聯合國糧食及農業組織統計（FAO），1999年全球海產量超過1.2億噸，其中魚獲是7000萬噸，而有殼類海產爲800萬噸（其中半數是蝦類動物）；這數目並不包括2700萬噸意外魚獲（by-catch）。這些意外魚獲有不合標準的幼魚，以及不能作食用的魚類，不幸地牠們已死亡和棄於海中，澳洲北領域的捕蝦業是一例子。市場上每隻大蝦的背後有多倍的魚類被浪費。



被捕海產 遠超生畜產量

被捕的海產其實遠超過其他生畜的產量。1999年FAO估計全球牛肉總產量爲5600萬噸，羊肉爲750萬噸和6500萬噸豬肉。今天，濫捕令全球七成魚產無法復元，在歐洲北海（North Sea）的鱈魚（Cod-Gadus morhua）便是一例子。濫捕使鱈魚幾乎絕迹，歐洲不少漁民生計受損。

在亞洲，東南亞一帶雖無大型工廠漁船，但非法捕魚帶來更大禍害，魚炮及山埃可以摧毀整個珊瑚礁，使整個地區10年內也無法復元。據估計，菲律賓沿海百分之九十的珊瑚已死亡或無法康復，當地漁民每年用15萬公斤的山埃捕活魚，以供應香港及台灣的酒家。

亞洲人追求的美食魚翅，替鯊魚帶來很大的災禍。每年全球有近一億條鯊魚被殺。若這情況持續不變，鯊魚不久將來會滅絕。可知道鯊魚的繁殖率是很低的；藍鯊（Blue Shark-Prionace glauca）是生產最多的品種，而每年一條雌性藍鯊只能生育130條幼魚；在另一極端，一條雌性灰娘鯊（Grey Nurse shark-Carcharias taurus）每年只能生育兩條幼魚。鯊魚雖然屬捕食性大魚，但牠們擔當重要平衡海洋生態的角色，在適者生存的海洋世界裏，鯊魚控制其他魚類的生態，減少老弱的魚群，使壯健的品種得以繁殖。

除了魚類，今天因捕魚也令100萬隻海鳥及數以萬隻海龜每年被拖網殺害。據科學家估計，每天有1000多尾海豚因意外捕獲而死亡。人類也捕殺海中的哺乳類動物鯨魚。

世界上最大的哺乳動物藍鯨由一世紀以前的全球25萬尾下降至今日只少於2000尾。

給海洋一份尊敬

古語說「欺山莫欺水」，人類是要給海洋一份尊敬，海洋生態一旦被破壞，除會影響人類食糧供應外，氣候也會受到影響，隨之而來會有大風暴、海嘯和海洋水位高漲等天災。人類應明白地球資源是有限，而他的私慾需要受節制。

在個人生活上，我們每人都可以出一分保護海洋的力。當你到海灘暢泳或到海邊旅遊時，不要把廢物棄於海中。當你釣魚有所獲時，不妨把幼魚放生，或放回你不需要的魚獲；到超級市場購物時，請嘗試少用一個膠袋，或者謹愼棄置用完的膠袋。很多人都不會知道掉在海中的膠袋會被海豚、鯨魚及海龜誤作水母吃掉，而這些不能融化的人造物會堵塞這些動物的腸臟造成死亡。最後，若我們每人能吃少一份魚翅，或一份蘇眉餐，都可令這些魚類有機會繼續繁殖。我們有責任保護海洋，因爲我們也希望下一代能享受燦爛的珊瑚美景和一個有生命的蔚藍大海。