

白鯨生態資料



文/海生館解說 蔡嘉津

■白鯨的食物

白鯨攝食對象非常廣泛，不挑食的牠們是隨機攝食的，像是魚、蝦、甲殼類、魷魚及章魚都是牠們的食物之一。目前白鯨每天吃的餌料量約等於體重的2~3% (10~20公斤左右)！白鯨的牙齒有32~40顆，大部份的人都以為牠們是用來咀嚼，但事實上牠們只是用來固定食物，很特別吧！

■白鯨的顏色

Beluga是白鯨的英文俗名，在俄羅斯語的意思代表著「白色」，所以成體的白鯨顏色呈現雪白色或帶著一點藍色調，然而小時候的白鯨卻不是白色，剛出生的白鯨是粉紅褐色。但隨著年齡的成長，顏色日漸接近藍灰色，直至成熟後才會完全變成白色。在自然界的白鯨會在夏天時聚集於河口，利用河口與淺灘的石礫摩擦身體，將泛黃的老舊皮膚磨掉，進行換膚行為，但在海生館的白鯨們就可能得靠工作人員定期地幫牠擦背了。

■白鯨的居住地

白鯨主要分布於北緯50~80度之間的海域，包括俄羅斯、加拿大及阿拉斯加等海域，因地處寒帶，所以白鯨有一層厚厚的鯨脂可供禦寒，海生館為提供白鯨一舒適的居住環境，特別針對展示缸水溫進行降溫工程改善，你可知道想把80萬加侖的海水由25度降溫至16度C，若用冰塊的話共需要400噸才辦得到呢（相當於40萬包7~11賣的小冰塊）！

■白鯨的行為

白鯨的游泳能力在鯨豚類中只能算是中等，平常的泳速大約是每小時3~9公里，與我們走路的速度差不多，最快泳速每小時有22公里，相當於一般騎腳踏車的速度，但只能持續15分鐘，所以白鯨幾乎不躍身擊浪，少有空中的動作，常以柔和的起伏動作移動，偶爾會將頭部揚升出水浮窺與用鯨尾擊浪。

■海中金絲雀

白鯨的額隆可以任意變形，加上頸椎沒有癒合的關係，所以白鯨有著豐富多變

的表情，以及特殊的點頭動作，另外白鯨有個綽號，叫做「海中金絲雀」，是因為牠能發出許多不同的聲音，包括像捲舌顫音、粗聲大叫、鈴聲般叫聲、以及宛如生鏽門軸的聲音等等。

■白鯨的生育

雌性的白鯨約4~5歲成熟，雄性則需8~9歲，一般平均壽命約25~35歲。白鯨媽媽每次懷孕需12~14個月，每次生產一頭，大約三年生產一次，當白鯨媽媽在生產時，會有許多雌性白鯨前來協助生產，有點類似我們的助產婆，此外幼鯨的哺乳期長達二年左右，在這期間母子幾乎是形影不離的。



- 91.03.05 與俄羅斯國家科學研究院第一次接觸
- 91.03.29 水族管理部第一次派員至俄羅斯洽談合作事宜
- 91.05.20 取得國際瀕臨絕種野生動植物貿易輸出許可証 (CITES)
- 91.05.22 鯊魚搬遷、海獸池進行消毒與降溫系統工程測試
- 91.06.13 水族管理部派員至泰國觀摩白鯨在熱帶環境適應的狀況
- 91.06.26 海生館召開白鯨引進公開說明會
- 91.07.01 水族管理部第二次派員至俄羅斯洽談運送行程及了解生物狀況
- 91.07.05 農委會同意白鯨輸入申請
- 91.07.05 白鯨命名活動出爐，依序是「鯨寶」、「天使」、「BABU