



海上實習邂逅抹香鯨

李祐竑、陳林耀

水產試驗所海洋漁業組

「老師，是鯨魚ㄟ！快來看」，一位眼尖的大學生，發出驚喜的呼喊聲，隨即衝出十來個年輕小伙子，差點兒將「水試一號」的駕駛台擠爆。在花東海域，您或許可輕易發現鯨魚、海豚，但要在台灣南部海域『賞鯨』，就得靠幾分運氣了。

7月22日下午3時許，水試一號試驗船搭載國立台灣海洋大學環境生物與漁業科學系的師生17人及海洋漁業組的3名研究人員，出海執行「台灣周邊海域漁場環境監測暨海上實習訓練」二合一計畫時，在台灣南部巴士海峽，同時發現一大一小抹香鯨的身影，位置在北緯21度30分，東經120度10分。小伙子們久聞抹香鯨大名而不見其影，此番親眼目睹，而且伴隨牠們悠游了一陣子，這可是自7月17日出港以來，最令大家難忘的『鯨喜』！

抹香鯨（學名 *Physeter macrocephalus*，英名 sperm whale）是海中的巨型哺乳動物，分類上屬於脊索動物門、哺乳綱、鯨目、齒鯨亞目的抹香鯨科，為大型遠洋性的肉食性哺乳動物，屬「四海為家」型的洄游性種類，從大洋區到陸坡及陸棚都有其蹤影。甫出生的幼鯨體長約3.5—4.5 m，成鯨體長約12—18 m，雄鯨體型較大，體重可達57公噸。抹香鯨最明顯的特徵是狀如四方盒的巨大頭

部，約佔身體的30—40%，是卡通影片中描述鯨魚的樣板。軀體呈深棕灰色或棕黑色，無背鰭，但背部有一隆突，其後有一連串小突起直到尾柄末端。單一氣孔在頭前端左側，噴氣柱向前傾，噴氣具特殊角度，高度不超過2.4 m，主食魷類、章魚、鮭、鱒、魴等。

抹香鯨是母系或雌性群體，根據捕鯨資料及現有的研究，抹香鯨大致分為「育幼群」（nursery school），由成年的雌鯨及幼鯨2—50隻組成；未成年的雄鯨約50隻則組成王老五群（bachelors school）及通常獨身，只在繁殖季節加入育幼群的單幹戶雄鯨。這一次我們發現的大抹香鯨體長約14—16 m，幼鯨約4 m，應該是剛剛分娩不久的一對母子。根據文獻資料顯示，日據時代在屏東縣大板埕設有捕鯨基地，以捕捉座頭鯨及抹香鯨為主。1942年關閉之後，台灣沿岸從北到南都曾陸續發現擱淺岸邊而亡的抹香鯨。近年來，台灣南部及巴士海峽附近，未曾有活體抹香鯨被發現並拍攝紀錄。這次我們幸運的和這一大一小的抹香鯨母子在茫茫大海中偶然邂逅，海大環漁系的同學都表示畢生難忘，或許，這一次的實習航程應該改名為『鯨奇之旅』吧！