

成長最快的鮑魚—耳鮑

文/陳明輝

鮑自古以來就是極具價值的海產物。在食用方面，鮑為上等佳餚並名列為八珍之一，常成為酒宴的珍品。在藥用方面，傳統醫藥中的「石決明」即為鮑的殼，相傳可治療眼疾。近年來，在藥物學的研究還發現了鮑魚的萃取物具有抗凝血和增強纖維蛋白溶解活性等功用。此外，鮑含有豐富的蛋白質、肝醣及一些特殊的微量元素，因此在傳統「食療」理念中，認為其有降血壓、調腎虧之功效。



耳鮑腹足很發達，殼表光滑，具有多種色彩，為鮑科中最美麗的一種。（黃育超攝）

鮑，又稱為鮑螺，也就是一般俗稱的鮑魚，為夜行性、藻食性的螺類，廣泛分布在世界各大洋，特別是在海水清

澈、溶氧較高的岩礁海域淺水區。在分類學上屬於軟體動物門（Mollusca）、腹足綱（Gastropoda）、前鰓亞綱（Prosobrachia）、鮑螺科（Haliotidae）、鮑屬（*Haliotis*）。殼為盤形，螺塔甚低，沿著肩部有一排呼吸孔。殼內面具有珍珠光澤。成貝無口蓋。腹足寬廣，為卵圓形，呈吸盤狀。九孔（*H. diversicolor*）也是鮑的一種，為台灣最常見的種類。

全世界大約有75~100種的鮑螺。一般而言，溫帶地區的種類其體型較大，而熱帶地區的種類體型較小。在鮑屬中因體型大或取得容易而被認為較具經濟價值者約有二十種，其中除了台灣鮑（九孔）以外，其餘都是體型較大的種類，其中又以美國加州所產的紅鮑（*H. rufescens*），體型最大，最大殼長可達28公分。



耳鮑廣泛分布於西太平洋熱帶珊瑚礁海域。

耳鮑（*H. asinina*）其殼在外形上稍彎曲，似耳狀，故稱耳鮑。為暖水域種類中體型最大的鮑螺，其重量為同樣殼長之九孔的1.5倍。其生活史和其他的鮑螺相類似，都是雌雄異體，性成熟後，雌雄個體會分別排精排卵，卵受精後會發育成擔輪子幼蟲，一段時間後，擔輪子幼蟲會成長成面盤幼蟲，接著會附著在岩石、珊瑚藻

等底質，發育成稚鮑並開始尋找微細藻攝食，而稚鮑成長至一定大小則會開始刮食大型藻類。

除台灣外，耳鮑還廣泛分布於西太平洋熱帶珊瑚礁海域。因其體型大、足部肌肉豐富且具有高商業價值，許多地區的漁民仍不斷從野外捕捉再供應到亞洲等地。目前供應到亞洲市場的耳鮑主要是從東南亞的珊瑚礁淺海捕捉，估計每年從菲律賓捕捉量超過500公噸。此外，東沙群島也是供應亞洲市場的耳鮑產地之一，主要以加工成乾鮑的方式銷售，但每年的捕捉量並不清楚。

耳鮑也是全世界成長最快速的鮑螺，在人工養殖的情況下，成長速率可達12公分／年以上，這使得耳鮑極具市場競爭力。由於耳鮑具有高商業價值且因其來源仍以從野外捕捉為主，造成其族群量有逐漸減少的趨勢，已無法持續供應市場的需求，再加上耳鮑的體型為熱帶地區中最大的、生長速率最快、繁殖季節長，目前被認為是熱帶地區鮑養殖產業中最值得推廣的種類。

耳鮑也產於台灣的恆春半島，可說是台灣本土的鮑魚，再加上台灣鮑魚養殖技術發達，耳鮑之養殖方式應可從現行台灣鮑的養殖方法中再求精進，因此藉由現有的台灣鮑養殖技術來發展耳鮑人工繁養殖是很值得投入的。

