

砂泥灘地的雙殼貝類



■ 養殖大牡蠣是西部潮間帶上的一大特色。

砂泥灘地廣布於臺灣的西半部海岸，不但是人們享受親水、弄潮及灘釣的地方，棲息於此間的水產生物更可吸引人們去觀察瞭解，或是採捕及利用，其中，砂泥灘地的雙殼貝類就是一個很好的例子。例如我們常吃的蚵仔煎，是來自養蚵漁民辛勤採收；清淡爽口的蛤仔湯，則是需要用耙具賣力從沙泥地挖出來的。所以，認識潮間帶砂泥灘地的貝類，不但對於野外自然生態的博物學多了一項了解，也可明白我們日常生活中的食用性貝類究竟是從何而來？



砂泥地潮間帶的貝類主要以雙殼貝為主，而不同於以單殼貝為主的岩礁潮間帶。雙殼貝因數量龐大且多具食用價值，所以廣為漁民所採捕及養殖後利用。雙殼貝是用瓣鰓來進行呼吸，並濾食水中的浮游生物為食，而大部分的雙殼貝穴居於砂泥底中，有

些則用殼壁或分泌的足絲附著於蔽體上。本文主要介紹砂泥灘潮間帶常見的11種雙殼貝類，希望讀者諸君在造訪砂泥灘潮間帶時，對認識及找尋牠們時能有幫助。

麗文蛤 (*Meretrix lusoria*)，又名文蛤，俗稱粉堯及蚶仔，屬於簾蛤科的種類。形狀近

呈心臟狀，殼面光滑，花紋多變化，殼頂灰白色，後緣灰綠，以黃褐色為主要色系，有些個體則有鋸齒狀褐色花紋。棲息於中、下潮帶砂質偏泥質的地底，尤其是受淡水影響的內灣及河口域數量較多，然其棲息水深不超過6公尺。經濟價值高，目前有人為的粗放式養殖，漁民因懼怕漲潮時文蛤的移棲而常在養殖場周圍架設低欄網。殼長達8公分。

環文蛤 (*Cyclina sinensis*)，俗稱赤嘴仔或青蛤，為簾蛤科的種類。貝殼近圓形，黃褐色的殼面有細的輪肋，殼緣有明顯的紫色環，而殼內面為青白色。環文蛤是中潮帶砂灘地常見的種類，但分布的區域常與文蛤有所區隔。數量上及經濟價值上也不如文蛤來得受到歡迎。殼徑約4公分。

黃文蛤 (*Pitar sulfureum*)，俗稱蚶仔，為簾蛤科的種類。狀似文蛤，殼面為淡黃色，後部呈橙黃色，而殼內面為淡黃色。主要分布於中潮帶的砂泥地中，以肉足挖掘砂泥地棲息，通常為採捕文蛤時所混獲，是採捕文蛤時的附屬品，產量並不多。殼長達5公分。

花蛤 (*Gomphinaequeilaer*)，俗稱花角仔，亦屬於簾蛤科的種類。形狀成三角形，體型小於文蛤，殼面光滑，花紋變化亦多，以灰青色為主要色系。其棲息於中潮帶偏砂質的地底，棲息深度淺，用耙具可將其輕易耙

出。殼長約3公分。

海瓜子 (*Ruditapes philippinarum*)，也屬於簾蛤科的種類。形狀呈卵形，殼面粗糙，有放射狀的輪肋。殼面為褐色而花紋富變化，內面則為黃橙色。棲息於潮間帶中層砂質含量較高的地底，水管短，於水中會有噴水的行為。殼長約4公分。

西施舌 (*Hitula diplos*) 又喚名雙線血蚶，俗名西刀舌，屬於紫雲蛤科的種類。形狀為長卵形，殼面土褐色，並有兩條不明顯的放射狀條紋，內面則為紫色。其棲息於表層為砂質的泥地中，因有較長的水管，潛沒的深度可達30公分。當潮水退去時，於中低潮帶的沙泥灘上可望見寬約10公分的兩個小水孔，就是其棲身所在，漁民並常以特製的真空抽砂工具挖掘。殼長約9公分。

毛蚶 (*Sinonovacula constricta*) 又叫做泥蚶或縊蚶，屬於毛蚶蛤科的種類。殼薄而呈長方形，殼薄而有明顯的生長線，殼面呈黃褐色並附生殼毛，當左右兩殼緊閉時，前後端並不

密合。喜棲息於水流通暢的中、下潮帶中的砂泥灘中。漁民從地表的兩個細小水孔判別出其棲息場所，並灑入鹽巴讓其蹣出而捕之。殼長約10公分。

公代 (*Laternula anatina*) 又名鴨嘴蛤，屬於鴨嘴蛤科的種類。殼呈長卵形，半透明色澤，光滑而接近白色，殼內則具雲母光澤，後端並有一鴨嘴狀的開口。數量相當龐大，喜棲息中潮帶的砂泥灘中，然而深度並不深。水管具有外皮，退潮後於潮間帶的砂泥灘地常見其噴出水來，相當有趣。殼長約5公分。

綠殼菜蛤 (*Perna viridis*) 又稱做綠貽貝或翡翠貽貝，屬於殼菜蛤科的種類。殼呈上平下銳的楔形，殼緣為翠綠色，上半部為



■黃文蛤產量不多，為採補文蛤時所混獲的附屬品。



■西施舌(上一)與公代(下二)也是常見的雙殼貝類。

綠褐色或黑褐色，並有細緻的生長輪脈，內面則具亮麗光澤。棲息地主要在紅樹林灘地或近河口的石頭縫中，並以淡黃色細長的足絲附著於殼體上。殼長約11公分。

大牡蠣 (*Crassostrea gigas*) 也喚為長牡蠣、巨牡蠣或真牡蠣，俗稱蚵仔或蠔，屬於牡蠣科的種類。殼大而長厚，呈長

水產加工

豐年技術叢書最新出版

HV=961



- 17位水產專家學者聯合執筆
- 26種魚、貝、蝦、蟹、頭足類及海藻類的實用加工技術
- 12種簡易的烹飪示範食譜
- 120種常見水產中英俗名學名對照表
- 主要水產類生產期彙整表
- 常見水產類營養成分分析等



豐年社
台北市溫州街14號
郵政劃撥0005930-0 豐年社
電話：(02)362-8148 (分機30)
傳真：(02)363-6724

- 24開 / 228頁 / 平裝
- 100磅雪銅紙彩色精印
- 內容：基礎篇 / 簡易加工篇 / 食譜 / 附錄

定價 650元
鄉間小路訂戶 (憑訂戶編號) 及
學生 (憑學生證)
優待價 520元
(郵購另加掛號郵資 45元)





■黑齒牡蠣附著於石塊上，肉質鮮美甜嫩。

楔形，右殼較平較小，其上有波浪狀排列的稀鱗片；左殼則較大而稍凹。殼面為淡紫色、黃褐色及灰白色相間。棲息潮下帶至水深 10 公尺海中的蔽體上，主為漁民養殖的對象，所以產量甚多。殼長約 8 公分。

黑齒牡蠣 (*Saccostrea mordax*) 俗稱石蚶，也屬於牡蠣科的種類。形狀為圓卵形或楔形等不規則狀，額緣有紫黑色波浪狀或齒狀的構造。棲息於下潮帶的區域中，並以左殼固著於岩礁或蔽體上。天敵為肉食性的蚶岩螺 (*Thais clavigera*)。人們



■麗文蛤是人們非常喜好的食用性貝類。

常用鉗具加以挖取。此貝尚無人工養殖，但野生的黑齒牡蠣肉質鮮美甜嫩，為養殖的大牡蠣所不及。殼長約 5 公分。

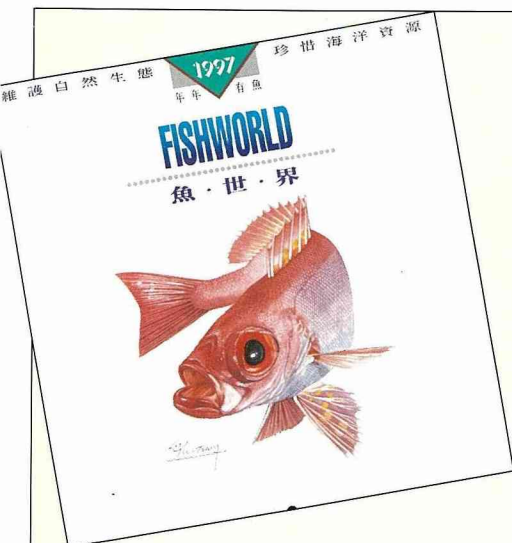
潮間帶的雙貝類是具有高經濟價值的水產物，也是大多數人鍾愛的海鮮美食。到西部砂泥灘潮間帶進行生態知性之旅的同時，一方面可以找尋和認識牠們，一方面也可以有限度的採捕利用牠們，例如依據台灣省漁業管理辦法第 28 條規定，蛤類及西施舌殼長未滿 3 公分者禁止採捕，所以在幼貝尚未長成時，切不可恣意濫捕而破壞資源。若進



■花蛤光滑的表面有相當多樣化的紋彩

行親子活動時，也可以同時教育我們的下一代這個生生不息的觀念，您認為呢？

圖



1997 魚月曆

本土插畫家魚藏

精心繪製

水產出版社印行

豐年社代售

定價：220 元

郵政劃撥 0005930-0 豐年社

洽詢電話 (02) 362-8148 (轉 31)

