

台南市私立光華女中貝館簡介



何耀坤

一、貝館沿革及目的

本校生物教師何耀坤自民國四十二年初利用暇日常赴台南縣左鎮鄉，挖掘動物化石時發現附近地層不但有哺乳類動物化石，又在溪床出現多量貝類化石。當時缺乏文獻，對貝類化石的訂名及分類甚困難。因此感覺應對台灣近海的現代貝類的出產情形必要了解。此後開始遍走本省西南部海岸採集貝類，同時訪問各地漁港漁民，收購海貝。自民國五十年代因為漁船海底曳網技術進步，陸續出現深海產貝類。同時遠洋漁業發展，我國漁船不但到菲律賓、馬來西亞近海，遠至印尼、印度洋、澳洲及紐西蘭海域作業。所以整個印度太平洋區及澳洲的珍美貝類陸續出現，尤其高雄港及北部蘇澳港成為集貝的中心。近年來觀光事業發展，自日本及歐美有許多集貝者及貝殼商人來臺採購，引起一般人對集貝興趣。同時產生許多海貝出口商及貝殼加工藝品商人，貝殼漸成為商品化。

本館現在收集的貝類約有一千餘種，全部整理附學名，按科別分類裝十四大箱和三十七小箱陳列於展覽室。除了現代貝類外尚有化石貝類，及赴台南市近郊挖掘原始人的貝塚，及台南層（約五千年前地層）的貝類，這些都是動員學生集體採集的。本校又利用寒暑假舉辦生物研習會，赴關子嶺、六龜鄉，又在暇日赴墾丁公園採集各地的陸棲貝類「蝸牛」，及溪流和湖沼的淡水貝類。

為了訂名分類之需要，購買世界各地的貝類圖鑑，包括全太平洋、印度洋、澳洲、紐西蘭、非洲及美洲，同時收集有關貝類的文獻。這些要和我國貝類學會連繫，並和日本貝類學會人士連絡。

本校貝館為配合標本，在牆壁上附說明板，有相片、圖解、說明。本校設置貝館完全為了科學教育，喚起學生親近自然，愛護鄉土生物的精神，介紹台灣近海產的貝類，本省陸棲蝸牛鄉及淡水產貝類。第二個目的是開放給社會，介紹鄉土生物，並代本校學生，外校學生及社會人士愛好貝殼者，查訂學名，是服務兼教育。本館又替中國貝類學會編印會友通訊刊物。（這工作預定自民國六十八年開始）本館正式開放兩年以來，台南市及台南縣國中學生來校參觀的有七校，小學及成功大學學生。民國六十七年五月前教育部長李元簇部長也來過。其他來校者又有日本千葉大學醫學院長橫川宗雄（寄生蟲學），德國Klaus Spannemann博士等。

台南市是本省貝類研究的發祥地，本省博物學先覺者王雨卿先生（前長榮中學教師，於光復前逝世）於1930年代曾經調查發表台灣西南部一帶的貝類，這是本省研究貝類的嚆矢。繼之；光復前台南二中（現台南一中），本人的中學生物教師金子壽衛男先生（後來轉任台灣大學），對台灣南部及東部（包括綠島和蘭嶼）產貝類有詳細研究。台南附近有大小漁港，如安平、布袋、茄定、高雄及東港等，這是本人在台南市設置貝館的主要動機及願望。

二、貝館的展品內容

(1)國內外貝類標本

A. 地方性的貝類標本

(a)安平沿海的貝類 200 件。(b)澎湖的貝類 200 件。(c)墾丁的貝類 150 件。(d)陸棲蝸牛類... 墾丁公園、關子嶺、六龜鄉，共約 100 件。(e)台南層的貝類，約200件。(f)台南縣左鎮鄉榮寮溪河床的貝類化石，約50件。

B. 按科別分箱展示標本

渦螺 (Volutidae) 50 件。鐘螺 (Trochidae) = top shell 80 件。芋螺 (Conidae) 50 件。鮑螺 (Haliotiidae) = abalone 15 件。骨螺 (Muricidae) 40 件。寶螺 (Cypraeidae) = cowries 150 件。綴殼螺 (Xenophoridae) 6 件。蛙螺 (Bursidae) 25 件。蚯蚓螺 (Siliquariidae) 2 件。輪螺 (Architectonidae) 10 件。笠螺 (Petellidae) 40 件。蜆螺 (Neritidae) 15 件。錐螺 (Turritellidae) 10 件。鳳凰螺 (Strombidae) 50 件。法螺 (Cymatiidae) 20 件。唐冠螺 (Cassidae) 5 件。枇杷螺 (Ficidae) 5 件。筆螺 (Mitridae) 30 件。旋螺 (Fascioliariidae) 30 件。榧螺 (Olividae) 20 件。拳螺 (Vasidae) 15 件。楊桃螺 (Harpidae) 10 件。筍螺 (Terebridae) 20 件。橐螺 (Bullidae) 5 件。海兔螺 (Ovulidae) 5 件。角螺 (Dentaliidae) 10 件。船螺 (Arcidae) 20 件。貽貝 (Mytilidae) 25 件。鶯貝 (Pteriidae) 2 件。海扇貝 (Pectinidae) 30 件。海菊貝 (Spondylidae) 8 件。牡蠣 (Ostreidae) 30 件。雙柱貝 (Ungulinidae) 30 件。笠貝 (Cardiidae) 20 件。蛤 (Veneridae) 30 件。葵螺 (Argonautidae) 2 件。鸚鵡螺 (Nautilidae) 2 件。Mactridae 20 件。Semelidae 20 件。Solenidae 10 件。鶉螺 (Tonnidae) 10 件。

(2) 貝類的相片、圖片和圖解

這些是配合貝類標本的說明，立體佈置。

- 1 台灣四季的海流圖。
- 2 世界貝類的分佈圖。
- 3 海潮和二枚貝的移動。
- 4 各種貝殼的形狀。
- 5 寶螺 300 種相片及生態照片。
- 6 芋螺解剖及毒芋螺的毒腺。
- 7 海貝的採集方法 (以相片說明在深海、淺海及海灘的採集法)。
- 8 真珠養殖技術 (手術及養殖法的圖解)。
- 9 貝殼和古代貨幣。
- 10 貝殼和宗教的關係 (印度教、佛教及基督教)。
- 11 非洲蝸牛在本省的為害。
- 12 淡水貝類和陸螺與寄生蟲的關係。
- 13 台南層貝類的採集實況照片。
- 14 陸棲蝸牛類的螺紋。
- 15 貝殼和數學。
- 16 貝殼的

化學。17 二枚貝的解剖圖。18 貝類的發生 (產卵和幼蟲)。

三、今後的計畫

本館所收集的貝類標本或有關貝類的圖書和文獻，大部分靠本人自費購買，現在仍在開始的階段。本人是自然科學的教師，非古董收藏家，無法購買價值昂貴的龍宮翁戎螺或黑百合寶螺。貝類全球共有十萬種，海貝有六萬種，在日本產貝類約五千種，在台灣約有二千種，所以要搜集全世界的貝類是不可能的。今後儘量增加普通貝類標本，按產地分類陳列，使更完全，另一方面飼養近海的貝類，再繼續採集化石貝類標本，要充實全世界的貝類圖鑑和貝類文獻，是非常困難的，這是要等一段時間，主要靠經費。雖然如此，儘量要努力充實，這是本人的願望。自民國六十八年開始，本人負責編印中國貝類學會的「會員通信」，現在會員在國內外共有 443 人，藉此能將這種有學術性，教育性，又是良好興趣的工作，能推廣到我們社會，我相信這是很有意義的。

(作者現職：台南市私立光華女中教務主任)

