

台灣的薄泡螺

李彥錚

每年夏秋之際，在宜蘭縣頭城區漁會大溪漁港的下雜漁獲中，常可發現很多乳白色的肉塊。最初以為是某種頭足類的碎片，後來才知道那是屬於後鰓亞綱（Opisthobranchia）、頭盾目（Cephalaspidea）、薄泡螺科（Philinidae）的軟體動物。

台灣已報導的薄泡螺科貝類共有幾種呢？根據Otuka(1936)的報告，有一種 *Philine aperta* 產於澎湖；而Kuroda(1941)的記錄，也是同一種，產在高雄。後來Habe(1949)的報告認為Otuka所報告的薄泡螺是一新種，因此將這一種產於澎湖的薄泡螺命名為大塚薄泡螺 *Philine otukai*。

然而我們在大溪漁港發現的薄泡螺又是那一種呢？在貝友22期中，吳錫圭教授認為是黑田薄泡螺 *Philine kurodai*，但是與Habe(1949)發表的黑田薄泡螺新種時之原圖（圖一）比較，發現黑田薄泡螺與本種有二點特徵非常不同。1. 黑田薄泡螺貝殼頭部有明顯凹陷現象（Kira, 1976），本種則無。2. 本種螺旋紋達貝殼1/2處，黑田薄泡螺只達1/4處。

在中華民國貝類學會舉辦的澎湖采風活動中（1997年8月），巫文隆教授自澎湖帶回一枚當地產的薄泡螺（殼長28mm，澎湖許秉川貝友贈送）（圖三），與當初Otuka的原圖（圖二）比較發現是同一種。將此澎湖採回的標本與大溪漁港採得的標本（圖四）比較，發現澎湖的標本呈橢圓形而大溪的標本較接近菱形，除此之外兩者非常相像。然而在檢視澎湖標本的生長紋發現，其靠近螺塔約一公分處的生長紋並非呈一弧形而呈一角狀彎曲，顯示澎湖的薄泡螺在小時候也是呈菱形，所以大溪與澎湖的大塚薄泡螺應是同一種。

此外，筆者在在大里蝦廠的廢棄物中發現另外兩種薄泡螺，分別為棉花薄泡螺 *Philine argentata* 及面紗薄泡螺 *Philine vitrea*。連同以往之記錄，台灣至少有三種薄泡螺，其特徵分別描述如下：

1. 棉花薄泡螺 *Philine argentata* Gould, 1859 (圖五) = *japonica* Lischke, 1874。

殼長約8mm，白色半透明，殼面密佈螺旋紋，若以放大鏡觀察可以發現螺旋紋間有圓形的花紋(圖六)，此特徵異於台灣產的其他種薄泡螺。

2. 面紗薄泡螺 *Philine vitrea* Gould, 1859 (圖七) = *scalpta* A. Adams, 1859 ; = *miyadii* Habe, 1949。

殼長約11mm，白色半透明(本文所示標本因遭腐肉污染而呈黃色)，殼面密佈螺旋紋，螺旋紋與生長紋交織呈網狀方格(圖八)，本種為台灣產薄泡螺中外殼最修長者。

3. 大塚薄泡螺 *Philine otukai* Habe, 1949 (圖二、三、四)

殼長約15-28mm，白色半透明，螺塔隱入殼內，殼面從螺塔至貝殼1/2處有鬆散的螺旋紋。

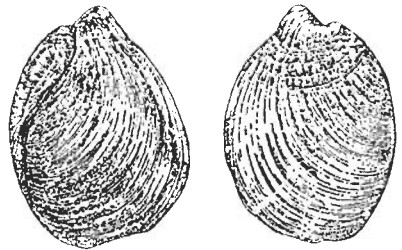
參考文獻

Habe T 1949 Report of the Cephalaspidea Opisthobranchia in Japan. *Venus* 14(5) : 183-190.

Kuroda T 1941 A catalogue of molluscan shells from Taiwan (Formosa), with description of new species. *Memoirs of the Faculty of Science and Agriculture, Taihoku Imperial University*, 22(4) : 65-216.

Otuka Y 1936 Notes on the some shells from southern Taiwan. *Venus* 6(2) : 155-162.

Kira T 1976 *Coloured Illustrations of the Shells of Japan*. (Enlarged and Revised Edition). VII+102p. Hoikusha Publishing Co., Japan.



圖一 . *Philine kurodai* Habe, 1949原圖



圖二 . *Philine otukai* Habe, 1949原圖



圖三 . *Philine otukai* Habe, 1949 澎湖產



圖六 . *Philine argentata* Gould, 1859 殼面微細彫刻



圖四 . *Philine otukai* Habe, 1949 及三塊胃板，大溪漁港



圖七 . *Philine vitrea* Gould, 1859 台灣東北部外海



圖五 . *Philine argentata* Gould, 1859 台灣東北部外海



圖八 . *Philine vitrea* Gould, 1859 殼面微細彫刻