

海洋清道夫—— 臺灣織紋螺科貝類淺談

Scavenger in the Sea- A Brief Discussion to the
Family Nassariidae of Taiwan
陳景林 桃園市立竹圍國民中學
Chen, Ching-Lin Taoyuan City Chuwei Junior High School

「生活在乾淨的海洋裡」、「在潔白的沙地上緩緩爬行」、「有一個堅固而美麗的貝殼」……是許多人對貝類的基本認知。事實上，貝類中存在著一群喜歡生活在淤泥環境，以腐肉為食，外貌略顯醜陋的逐臭之夫，牠們叫做織紋螺。筆者於探索臺灣海洋貝類的過程中，經常有機會和這群海洋生物接觸，久而久之，累積了一些觀察經驗。本文除了介紹織紋螺的相關知識以外，也針對臺灣的織紋螺種類做相對完整的調查與記錄。

海洋生態系中的分解者和清除者

猶記童年時期，特別喜歡翻閱動植物相關書籍，得知昆蟲中的糞金龜愛吃其他動物的排遺和屍體，因此被稱作「大自然的清道夫」，覺得非常有趣，於是設法將牠們抓來一探究竟。到了高中時期，逐漸對海洋貝類產生濃厚興趣，才知道原來海洋中也有一群嗜食動物腐肉的肉食性生物，牠們就是素有「海洋清道夫」之稱的織紋螺科貝類。

由於織紋螺廣布於世界各海域，有些種類產量豐富，並且容易採集，因此成為人類的桌上佳饌（中國大陸沿海居民有吃織紋螺的習慣）。人類善用海洋資源原本不足為奇，問題在於織紋螺是以海洋動物死亡後的腐肉作為食物，容易在體內囤積「河豚毒素」（Tetrodotoxin，TTX）及其衍生物，食用後可能產生口、舌麻痺的感覺，若大量食用，甚至會造成死亡。臺灣歷年來曾發生過多起食用織紋螺後引起的中毒

事件，最嚴重的一起發生在民國九十三年間，兩名船員因為吃了金絲織紋螺 *Nassarius glans*（又名橡子織紋螺，圖1）後當場死亡；另一起發生在民國九十六年間，三名漁工在澎湖群島海域作業時，食用疣織紋螺 *Nassarius papillosus*（圖2）後，出現神志不清等症狀，其中一位漁工呈現重度昏迷。

在生態系中，每一物種皆扮演不同的角色與功能，亦即每一物種的地位同等重要。織紋螺在海洋生態系中扮演著分解者和清除者的重要角色，然而由於上述織紋螺食毒事件的發生，加上媒體的渲染，使民眾對織紋螺產生負面觀感，最終敬而遠之。事實上織紋螺本身並沒有毒性，也不像毒蛇或蜜蜂一樣會主動攻擊人類，所以並非「有毒貝類」。也就是說，只要不將織紋螺吃下肚，就不會有中毒的問題發生，牠們不但不可怕，反而還是一群值得親近探究的海洋生物。

織紋螺的分類系統

在傳統分類上，織紋螺一直被視為骨螺超科 Muricoidea 家族的成員，這是依據牠們的外部型態和齒舌（Radula）構造所產生的結果。近年來由於分子生物科技的廣泛應用（主要為DNA定序），一改以往採用的分類方式，織紋螺的身分歸屬因此也產生了重大變革，包括分類地位的改變，以及隱蔽種（cryptic species，外部型態看似相同，但從遺傳差異可區分為不同物種的生物）身分的釐清。

按照最新的分類方式，織紋螺已被排除於骨螺超科家族之外，改為歸入峨螺超科 Buccinoidea 家族，不僅如此，經研究發現（Philippe Bouchet 2015），峨螺超科成員中，又以織紋螺科和峨螺科 Buccinidae



圖1 金絲織紋螺外觀鮮豔美麗，卻發生過民眾誤食後致死案例



圖2 疣織紋螺體型壯碩，腹足肥大肉多，看似味美，但切勿食用，以免發生致命危險

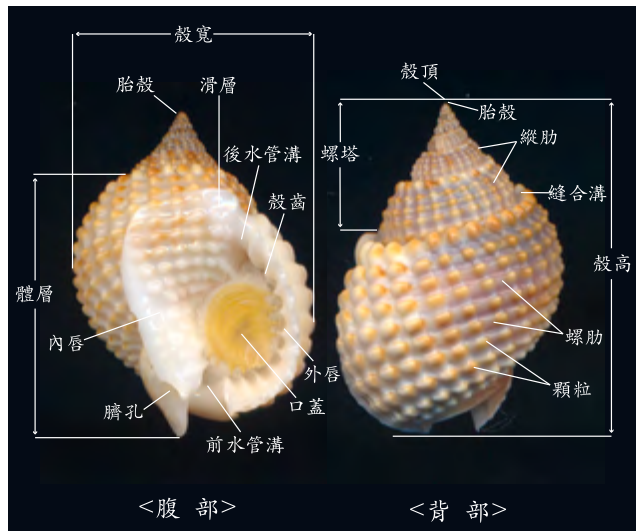


圖3 織紋螺外殼部位名稱

的親緣關係最密切¹，型態特徵也最相近，其結果是原本隸屬峨螺科、塔峨螺屬 *Nassaria* 的物種（全世界現生種至少有40種以上）全部被移至織紋螺科中，使得織紋螺家族的體系變得更加複雜。

- 織紋螺的現行分類系統如下：
- Phylum Mollusca 軟體動物門
 - Class Gastropoda 腹足綱
 - Subclass Caenogastropoda 新進腹足亞綱
 - Order Neogastropoda 新腹足目
 - Superfamily Buccinoidea 峨螺超科
 - Family Nassariidae 織紋螺科

織紋螺的型態特徵及生態習性

織紋螺的體型一般介於5mm至5cm之間，屬於迷你型至小型貝類。外部型態整體來說變化不大，多半為長卵圓形，只有少數種類呈長筒狀或扁平狀。殼口為卵圓形，軸唇滑層發達，並常有突齒。外唇內部有較長的齒列，口蓋呈不規則狀，邊緣多半有鋸齒構造。

織紋螺的外觀雖然其貌不揚，貝殼形狀也缺乏變化，但其殼表結構與花紋卻常讓人眼花撩亂。有些平滑而具有光澤，並布滿鮮豔美麗的紋彩和錯綜細



圖4 每當退潮時分，當我們走入臺灣西部海岸濕地潮間帶，總能看到蟹螯織紋螺群聚的身影



圖5 潮水退去後，果粒織紋螺喜歡潛藏在泥沙中休息，待下一次的回潮或夜幕時分才出來覓食

緻的斑點；有些具有突出的縱肋、顆粒或突瘤；有些則由橫肋和縱肋交織成整齊的網狀雕刻（圖3）。生活在泥沙質環境的種類，由於長時間依附泥沙而居，殼表多半裹著一層泥垢，看起來一副兇神惡煞的模樣，然而對牠們來說，這卻是最佳的保護色，可以避免敵害。生活在珊瑚礁及岩礁環境的種類，其外表就顯得潔白素雅許多，有些種類甚至帶有光澤。

織紋螺廣泛分布於溫帶至熱帶地區，種類繁多，族群數量豐富。多數種類生活在潮間帶至淺海的泥沙地，少數種類則生活在珊瑚礁及岩礁間，只有極少數種類分布在水深超過300m的深海環境中。織紋螺對於棲地的依賴性極高，少數種類可適應不同的棲地，其共通習性是偏好泥沙底質的生態環境。

織紋螺為夜行性動物，白天裡，牠們總是隱藏真實面目，棲身於陰暗的角落，或半鑽入泥沙中，到了夜幕低垂後才悄悄現身活動與覓食。多數織紋螺都有群居習性，這種現象在濕地環境中最容易觀察得到，代表性種類為蟹螯織紋螺 *Nassarius pullus*，牠們退潮後常躲藏在潮池中，一旦發現食物，就會立刻聚集分食（圖4）。再以棲息在岩礁海岸沙質地帶，並善於潛沙的果粒織紋螺 *Nassarius fidus* 為例，通常白天期間只能看到零星的個體出沒，然而實際數量比我們肉眼所看到的還要多，多數個體潛藏在泥沙裡，只要輕撥周邊的沙地，就能將牠們挖出來（圖5）。

由於織紋螺的殼口比較寬圓，外殼既堅固又不會太厚重，正是寄居蟹最合適的住家。所以當我們在

¹ 峨螺超科 Buccinoidea 共分成八科，分別為：Belomitridae、峨螺科 Buccinidae、布紋螺科 Colubrariidae、麥螺科 Columbidae、旋螺科 Fasciolaridae、香螺科 Melongenidae、織紋螺科 Nassariidae 和 Pisaniidae。



圖6 蝦米食品製作工廠(俗稱蝦廠)所需的蝦子來自拖網漁獲，其中常夾雜為數眾多的織紋螺



圖7 粗肋織紋螺產於臺灣西部海岸潮間帶至亞潮帶泥沙地，活貝不易發現，但可於海灘上看到空殼

潮間帶玩耍或觀察海洋生物時，總能看到寄居蟹背著織紋螺死殼緩緩而行的景象。

臺灣產織紋螺的地理分布及觀察紀要

臺灣位於全世界貝類產量最豐富的印度－太平洋區系(Indo-Pacific Area)內，加上擁有多樣化的地理特徵與環境，因而蘊育出豐富的貝類資源，其中織紋螺的種類和數量當然也很可觀。問題是如何才能尋見到牠們的蹤影？對於生活在海岸潮間帶的種類，可利用退潮時分走入潮間帶找尋活貝，通常只須留意潮池內或岩溝沙地間的動靜，就有機會與之碰面。也可以在高潮區的海灘撿拾被海浪沖到岸上的死殼，這種方式不但簡便，而且可以在最短時間內一覽該段海岸的貝類相。生活在亞潮帶(指潮間帶低潮線以下至30m深的水域)範圍內的種類，一般只能以潛水、浮潛等方式觀察採集，但必須經過專業訓練，難度較高。至於生活在淺海至深海環境的種類，則依賴拖網漁船撈捕，只能前往各地漁港或蝦米製作工廠²等特定場所，才有機會取得各類標本(圖6)。



圖8 岩礁海岸潮間帶潮池溝內，常能發現織紋螺的蹤影，牠們多半潛藏在泥沙中，並不容易發現



圖9 根據記載，黑頂織紋螺盛產於東沙島潟湖環境，與水螅蟲有共生現象。圖中個體發現於基隆潮間帶

茲將臺灣各種不同的海岸地形(包括人工設施區段)，以及在此環境中生存的織紋螺物種，分別概述如下：

礫石海岸

主要分布在西部海岸濕地、河口、沙岸以外的區段，以及北海岸、宜蘭、花東海岸部分區段。此區織紋螺通常棲息在潮間帶低潮區至淺海泥沙底部，代性種類為粗肋織紋螺 *Nassarius exilis*(圖7)、細肋織紋螺 *Nassarius scalaris*、尖頂織紋螺 *Nassarius succinctus* 等。

岩礁海岸

主要分布於北海岸至東北角海岸。岩礁海岸經由海浪來回沖刷，常形成深淺不一的條狀岩溝，並常有海沙沉積在底部，成為織紋螺的棲身之所(圖8)。本區織紋螺棲息在潮間帶至亞潮帶細沙間，代表性種類為果粒織紋螺 *Nassarius fidus*、黑頂織紋螺 *Nassarius albescens*(圖9)等。

人工九孔養殖池

東北角沿岸從新北市龍洞灣到宜蘭縣大里之間密布著人工九孔養殖場，由於潮汐作用帶來海沙，並沉積在養殖池內，成為織紋螺良好的棲地環境(圖10)。每當業主進行抽沙作業後(目的在清洗養殖池，抽沙過程中，貝類會連同泥沙被抽到岸上)，就能採集到為數眾多的織紋螺。代表性種類有金黃織紋螺(胎色織紋螺) *Nassarius pauperus*(圖11)、彈頭織紋螺 *Nassarius velatus*、網紋織紋螺 *Nassarius gaudiosus* 等。



圖10 臺灣東北角沿岸密布著九孔養殖場，由於池中常沉積泥沙，因而成為織紋螺棲息的大本營



圖11 外形迷你可愛的金黃織紋螺是臺灣海岸的廣布種，尤其盛產於東北角九孔養殖場

珊瑚礁海岸

分布在恆春半島及周邊離島(圖12)。由於氣候因素與地理條件特殊，是全臺織紋螺物種多樣性最豐富的區域，不僅種類繁多，其外部型態也迥異於其他地區所產的種類。本區織紋螺主要棲息在潮間帶至潮下帶淺水域的細沙間，死殼常被寄居蟹背負。代表性種類為多刺織紋螺 *Nassarius quadrasi*、浮標織紋螺 *Nassarius reeveana*(圖13)、波浪織紋螺 *Nassarius distortus* 等。

海岸濕地

泛指分布在沿海的泥灘、潟湖、沼澤、紅樹林及河川出海口等地帶(圖14)。本區織紋螺主要生活在潮間帶的泥灘間，代表性種類為粗紋織紋螺 *Nassarius festiva*、蟹螯織紋螺 *Nassarius pullus*、小蟹螯織紋螺 *Nassarius bellulus* 等。

淺海環境

指水深約50至200m的沙質海底環境，貝類由拖網漁船捕獲，漁船作業範圍主要分布在臺灣海峽、基隆北方海域和龜山島海域(圖15)。代表性種類為卵形織紋螺 *Nassarius rubrolineata*、球織紋螺 *Nassarius conoidalis*(圖16)、花織紋螺 *Nassarius castus*(圖17)、中華織紋螺 *Nassaria sinensis* 等。

深海環境

泛指淺海以下，水深約300至500m的沙質海底，貝類由拖網漁船捕獲，漁船作業範圍主要集中在東北海域和東沙群島海域外圍深海環境。代表性種類為沖繩織紋螺 *Nassaria okinavia*、平瀨織紋螺



圖14 海岸濕地富含有機質，吸引眾多數魚、蝦、貝、蟹等在此棲息，孕育了複雜的生物鏈，是觀察織紋螺生態的絕佳場所



圖15 龜山島海域位處黑潮暖流流經之通道，地理位置優越，不僅是臺灣著名的漁場，海底更蘊藏著豐富的貝類資源



圖12 恆春半島及周邊離島擁有廣大的珊瑚礁，被譽為「海中熱帶雨林」，蘊含豐富的貝類生態，織紋螺物種多樣性居全臺之冠



圖13 浮標織紋螺主要分布於臺灣南部珊瑚礁海岸，其他地區並不常見。本個體發現於東北角馬崗潮間帶

Nassarius hirasei(圖18)、佛塔織紋螺 *Nassarius babylonicus*(圖19)等。

臺灣周邊海域(包括附屬離島)

織紋螺科貝類多樣性探討

根據統計，全世界的織紋螺共有8亞科26屬約500種(WoRMS, 2017)，相較於其他海洋貝類，織紋螺無疑是一個大家族。至於臺灣究竟有多少織紋螺種類？回顧歷來的文獻資料和研究成果，只能說這是一份艱難，而且無法在短時間內完成的答卷。主要原因是織紋螺屬於小型或迷你型貝類，在觀察及採集上有其難度，加上外觀平凡無奇，吸引不了研究者的興趣。其次是織紋螺種類繁多，地理分布廣闊，垂直分布橫跨潮間帶至深海，不僅難以將所有種類收齊，而且種類身分的鑑定更屬困難。

有關臺灣織紋螺的調查工作，首見於日人學者黑田德米(Tokubei Kuroda)在1941年發表的〈臺灣貝類目錄暨新種描述〉A Catalogue of Molluscan Shells from Taiwan (Formosa), with Description of



圖16 球織紋螺廣泛分布於臺灣周邊海域淺海泥沙中，常被拖網漁船撈獲，族群數量十分豐富



圖17 花織紋螺主要分布在龜山島周邊海域淺海環境中，是拖網漁獲常見的織紋螺物種之一

² 蝦米製作工廠的原料主要來自臺灣各海域的拖網漁獲，漁獲中常混雜各種底棲貝類，成為調查臺灣貝類資源的重要管道。

New Species，共記錄2屬31種。「臺灣生物多樣性資訊網－TaiBIF」（2002）記錄11屬62種，扣除重複3種，實際為59種。除此之外，臺灣其他貝類圖鑑及學術刊物陸續都有相關報導，但多屬零星種類增補或區域性貝類相調查，仍然無法一窺臺灣織紋螺的全貌。到了2015年，貝類研究者鍾柏生教授針對臺灣周邊海域的織紋螺種類重新進行普



圖18 平瀨織紋螺垂直分布明顯，從淺海到深海都能發現



圖19 佛塔織紋螺生活在東沙群島海域深海環境中，可從牠們潔白的外殼看出些許端倪

表1 臺灣織紋螺科貝類已知物種名錄

序號	中文名	學 名	已知地理分布	參考文獻
1	豎琴織紋螺	<i>Cyllene fuscata</i>	龜山島海域 臺灣海峽	TaiBIF
2	優美織紋螺	<i>Cyllene pulchella</i>	龜山島海域 臺灣海峽	《貝友》 No.40
3	花蕾織紋螺	<i>Cyllene concinna</i>	龜山島海域	TaiBIF
4	卵形織紋螺	<i>Cyllene rubrolineata</i>	龜山島海域 臺灣海峽	TaiBIF
5	頂白織紋螺	<i>Nassaria acmeleuca</i>	基隆淺海 龜山島海域	TaiBIF
6	阿Q織紋螺	<i>Nassaria acuminata</i>	龜山島海域	TaiBIF
7	尖塔織紋螺	<i>Nassaria acutispinata</i>	東北海域	TaiBIF
8	雙瘤織紋螺	<i>Nassaria bitubercularis</i>	龜山島海域	TaiBIF
9	堂皇織紋螺	<i>Nassaria magnifica</i>	龜山島海域	TaiBIF
10	沖繩織紋螺	<i>Nassaria okinavia</i>	東北海域 西南海域	《Memoir》 No.5
11	問題織紋螺	<i>Nassaria problematica</i>	龜山島海域	TaiBIF
12	白織紋螺	<i>Nassaria pusilla</i>	東港外海	《貝友》 No.39
13	中華織紋螺	<i>Nassaria sinensis</i>	龜山島海域 臺灣海峽	《貝類》
14	寬帶織紋螺	<i>Nassaria spinigera</i>	龜山島海域	TaiBIF
15	寶塔織紋螺	<i>Nassaria solida</i>	東北海域	TaiBIF
16	細粒織紋螺	<i>Nassaria teres</i>	東北海域 西南海域	《Memoir》 No.5
17	龜山島織紋螺	<i>Nassaria visayensis</i>	龜山島海域 西南海域	《Memoir》 No.5
18	布紋織紋螺	<i>Nassarius abyssicolus</i>	東沙群島海域	TaiBIF
19	浮雕織紋螺	<i>Nassarius agapetus</i>	龜山島海域	《貝友》 No.40
20	黑頂織紋螺	<i>Nassarius albenscens</i>	全臺海岸	TaiBIF
21	花冠織紋螺	<i>Nassarius arcularius</i>	東沙島	TaiBIF
22	佛塔織紋螺	<i>Nassarius babylonicus</i>	東沙群島海域	TaiBIF
23	淡紫織紋螺	<i>Nassarius barsdelli</i>	東港外海	TaiBIF
24	小蟹螯織紋螺	<i>Nassarius bellulus</i>	全臺濕地、泥灘	TaiBIF

查與整理，撰寫〈臺灣近海產織紋螺科海貝〉一文，共記錄73種，不過該文出現4個身分未確定物種及重複介紹1種，實際為68種。由於上述研究資料皆使用傳統分類方式，且未列入*Nassaria*屬物種，無法與現今國際趨勢接軌，因此實有重新整理之必要。

為了讓臺灣織紋螺的物種調查能夠更趨近真實情況，本文盡可能參考歷來各種相關文獻、網路資訊以及貝類界人士的野外調查記錄。經綜合整理各項資料，並逐一檢視各類標本後，終於取得初步成果：其中有實際採集報導與標本佐證，產地明確且能鑑定出身分者，共3屬85種（詳如表1）；僅記錄於文獻資料，但缺乏

25	厚唇織紋螺	<i>Nassarius bimaculosus</i>	恆春半島 南部離島	《貝友》 No.40
26	花織紋螺	<i>Nassarius castus</i>	龜山島海域 臺灣海峽	TaiBIF
27	雨滴織紋螺	<i>Nassarius celebensis</i>	東北海域	《貝友》 No.40
28	雙帶織紋螺	<i>Nassarius chibi</i>	臺灣海峽	《貝友》 No.40
29	小腰帶織紋螺	<i>Nassarius cinctellus</i>	恆春半島 南部離島	《貝友》 No.40
30	修長織紋螺	<i>Nassarius cinnamomeus</i>	東部海岸 澎湖群島	《貝友》 No.40
31	未訂定中文名	<i>Nassarius cingenda</i>	龜山島海域	本種織紋螺由貝類研究者李峙曄先生在龜山島周邊海域拖網漁獲中發現一枚活貝
32	小巧織紋螺	<i>Nassarius compacta</i>	全臺海岸	《恆春半島的迷你貝及小型貝》
33	陽豔織紋螺	<i>Nassarius comptus</i>	東港外海	TaiBIF
34	球織紋螺	<i>Nassarius conoidalis</i>	龜山島海域 臺灣海峽	TaiBIF
35	白織紋螺	<i>Nassarius coronatus</i>	澎湖群島	TaiBIF
36	未訂定中文名	<i>Nassarius disparilis</i>	東部海岸	《貝友》 No.40
37	波浪織紋螺	<i>Nassarius distortus</i>	恆春半島 南部離島	TaiBIF
38	光滑織紋螺	<i>Nassarius dorsatus</i>	龜山島海域 臺灣海峽	TaiBIF
39	虎斑織紋螺	<i>Nassarius excellens</i>	基隆淺海	《貝友》 No.40
40	粗肋織紋螺	<i>Nassarius exilis</i>	西部海岸	TaiBIF
41	紗布織紋螺	<i>Nassarius eximius</i>	北臺灣 恆春半島 南部離島	《貝友》 No.40
42	粗紋織紋螺	<i>Nassarius festiva</i>	全臺海岸	TaiBIF

實際採集報導及標本佐證，其存在性無從證實者，共16種（詳如表2）。

必須說明的是，臺灣實際已經發現的織紋螺種類，除了本文所記錄到的85種以外，應該再包括幾種還未能釐清身分的種類（至少有5種）。此外，也不排除尚有新的物種未被發現，有賴專家們進一步探究，俾使臺灣織紋螺科貝類更詳盡的目錄能夠早日問世。

結語

織紋螺在臺灣是一群長久被忽視的海洋軟體動物，直到貝類食毒事件發生後，才稍稍引起國人的關注。所謂「民以食為天」，人類從大自然中取得食、衣、住、行各項賴以維生的資源，原本無可厚非，然而不應抱持「天生萬物以養人」、「天上飛的，地上爬的，水裡游的都能吃」等心態。織紋螺雖然

43	果粒織紋螺	<i>Nassarius fidus</i>	全臺海岸	TaiBIF
44	未訂定中文名	<i>Nassarius foveolatus</i>	全臺濕地、泥灘	《貝友》 No.40
45	黑線織紋螺	<i>Nassarius fraterculus</i>	恆春半島 南部離島	TaiBIF
46	虛線織紋螺	<i>Nassarius fuscolineatus</i>	東部海岸	貝友 No.40
47	網紋織紋螺	<i>Nassarius gaudiosus</i>	北臺灣沿岸 九孔池	TaiBIF
48	金絲織紋螺	<i>Nassarius glans</i>	西南海域	TaiBIF
49	平瀨織紋螺	<i>Nassarius hirasei</i>	東北海域	TaiBIF
50	灰色織紋螺	<i>Nassarius hepaticus</i>	西南海域	《長榮中學館藏貝類》
51	刺莓織紋螺	<i>Nassarius horrida</i>	恆春半島 南部離島	TaiBIF
52	日本織紋螺	<i>Nassarius japonica</i>	龜山島海域	《貝友》 No.40
53	馬丁織紋螺	<i>Nassarius jeanmartini</i>	恆春半島 南部離島	《恆春半島的迷你貝及小型貝》
54	筆形織紋螺	<i>Nassarius labiatus</i>	全臺海岸	《貝友》 No.40
55	光潔織紋螺	<i>Nassarius limnaeiformis</i>	北臺灣沿岸 九孔池	《貝友》 No.40
56	正織紋螺	<i>Nassarius livescens</i>	臺灣海峽	TaiBIF
57	尖頭織紋螺	<i>Nassarius margaritifera</i>	恆春半島 南部離島	TaiBIF
58	火焰織紋螺	<i>Nassarius micans</i>	龜山島海域	TaiBIF
59	中山織紋螺	<i>Nassarius nakayamai</i>	東港外海	《貝友》 No.29
60	粗布織紋螺	<i>Nassarius noguchi</i>	宜蘭外海	《貝友》 No.40
61	橄欖織紋螺	<i>Nassarius olivaceus</i>	全臺濕地、泥灘	TaiBIF
62	小佛塔織紋螺	<i>Nassarius omuensis</i>	東沙群島海域	《貝友》 No.40
63	金口織紋螺	<i>Nassarius oneratus</i>	恆春半島 南部離島	TaiBIF
64	未訂定中文名	<i>Nassarius ovoidea</i>	基隆淺海	貝友 No.40

表2 臺灣織紋螺科貝類存在性待確認物種名錄

序號	中文名	學 名	地理分布	文獻紀錄
1	未訂定中文名	<i>Nassarius balteatus</i>	不明	〈臺灣貝類目錄暨新種描述〉
2	絲絹織紋螺	<i>Nassarius concinnus</i>	不明	〈臺灣貝類目錄暨新種描述〉
3	未訂定中文名	<i>Nassarius crassus</i>	不明	〈臺灣貝類目錄暨新種描述〉
4	不倒翁織紋螺	<i>Nassarius acuticosta</i>	不明	TaiBIF紀錄
5	未訂定中文名	<i>Nassarius caelatus</i>	不明	TaiBIF紀錄
6	未訂定中文名	<i>Nassarius clathratus</i>	不明	TaiBIF紀錄
7	焦斑織紋螺	<i>Nassarius crematus</i>	不明	TaiBIF紀錄
8	黃帶織紋螺	<i>Nassarius crenoliratus</i>	不明	TaiBIF紀錄
9	秀麗織紋螺	<i>Nassarius dealbatus</i>	不明	TaiBIF紀錄
10	白盤織紋螺	<i>Nassarius globosus</i>	不明	TaiBIF紀錄
11	白瘤織紋螺	<i>Nassarius graniferus</i>	不明	TaiBIF紀錄
12	未訂定中文名	<i>Nassarius kiener</i>	不明	TaiBIF紀錄
13	未訂定中文名	<i>Nassarius nodiferus</i>	不明	TaiBIF紀錄
14	咖啡織紋螺	<i>Nassarius rutilans</i>	不明	TaiBIF紀錄
15	乳白織紋螺	<i>Nassarius shacklefordi</i>	不明	TaiBIF紀錄
16	未訂定中文名	<i>Nassarius variegata</i>	不明	TaiBIF紀錄

普遍可見，但人類對於牠們所知非常有限，因此，如何深入了解並善加利用這群種類繁多、數量龐大的珍貴海洋資源，是值得研究的課題。且讓我們循著織紋螺爬行的足跡，窺探海洋世界的奧秘。