

# 臺灣產簾蛤亞科二新記錄種 (雙殼綱：簾蛤科)

賴景陽<sup>1</sup>、歐陽盛芝<sup>2</sup>

(接受日期：2005 年 11 月 25 日)

**摘要：**在雙殼綱簾蛤科貝類中，臺灣的簾蛤亞科已知有 3 屬 5 種，最近我們在淡水及高雄分別發現了臺灣海峽所產的環板簾蛤 (*Venus feveolata* (Sowerby)) 及鍊珠簾蛤 (*Periglypta corbis* (Lamarck)) 標本，這都是臺灣的新記錄種，因此臺灣的簾蛤亞科貝類記錄增加為 3 屬 7 種。本報告除了列出各種臺灣產簾蛤亞科貝類，提供彩圖作比較，並描述這兩個新記錄種。

**關鍵詞：**雙殼綱、簾蛤科、新記錄種、臺灣。

## 前 言

在 2005 年元月，作者在淡水魚市場發現漁船從臺灣海峽北部撈起的一些貝類中，有一枚環板簾蛤 (*Venus feveolata* (Sowerby)) 的標本，這是臺灣的一個新記錄種。在 2005 年 4 月，作者在高雄又發現漁船從臺灣海峽南部撈起的一些貝類中，有一枚鍊珠簾蛤 (*Periglypta corbis* (Lamarck)) 的稀有標本，這也是臺灣的一個新記錄種。

這兩個新記錄種都屬於簾蛤科的簾蛤亞科，此亞科臺灣已知只有 3 屬 5 種 (巫, 1980)，加上本文新記錄的兩種，將成為 3 屬 7 種。本文將詳列這些種類，提供彩圖，並描述這兩個新記錄種。

## 臺灣產簾蛤亞科種類名錄

Family Veneridae 簾蛤科

Subfamily Venerinae 簾蛤亞科

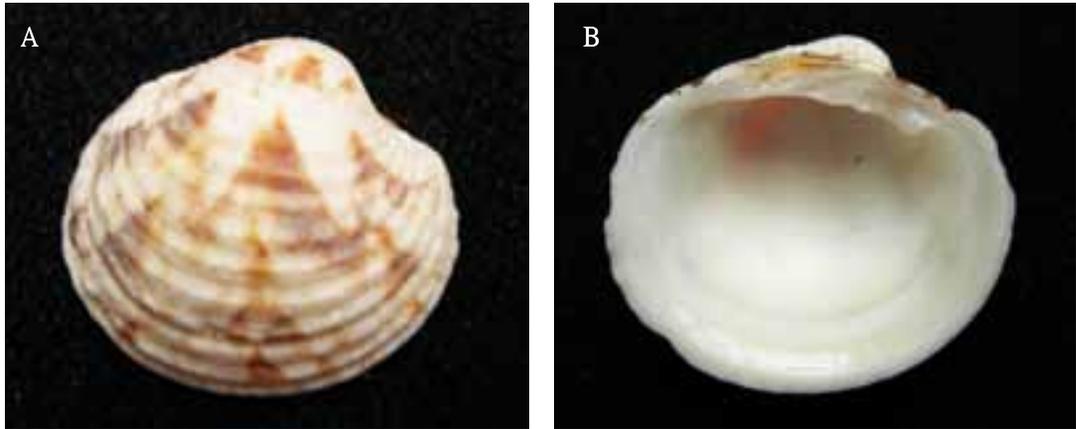
Genus *Venus* Linnaeus, 1758

1. 臺北縣永和市水源街 39 巷 12 號 4 樓

2. 國立臺灣博物館動物學組，e-mail：ouyang@ntm.gov.tw (通訊作者)

1. *Venus toreuma* (Gould, 1850) 維納斯簾蛤 (圖一 A、B)

臺灣北海岸、東海岸、恆春半島、高雄、澎湖群島、小琉球嶼。  
(棲於潮間帶至淺海的岩礁附近的沙底)

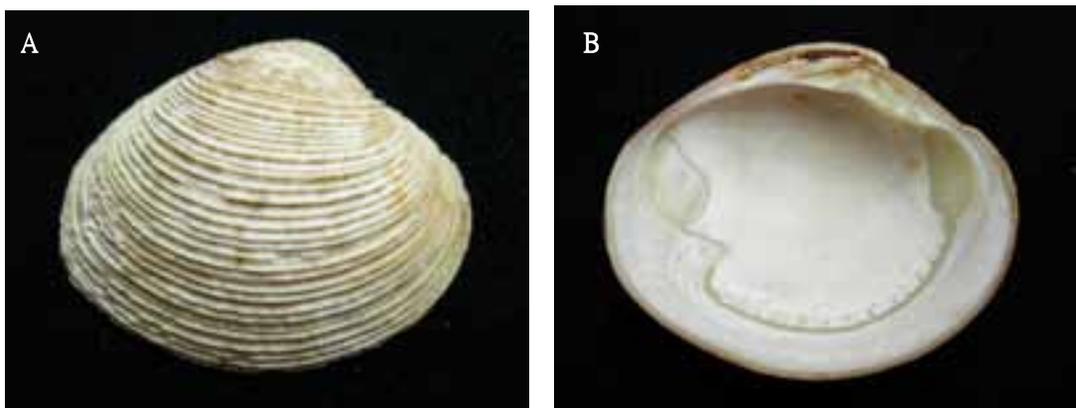


圖一 維納斯簾蛤 (*Venus toreuma*)，殼長 20mm，殼高 18mm。A.外面觀；B.內面觀。

Fig. 1. Specimen of *Venus toreuma*, length 20mm, height 18mm; A. The external view, B. The internal view.

2. *Venus feveolata* (Sowerby, 1853) 環板簾蛤 (圖二 A、B)

臺灣海峽北部。(新記錄)  
(棲於淺海泥沙底)



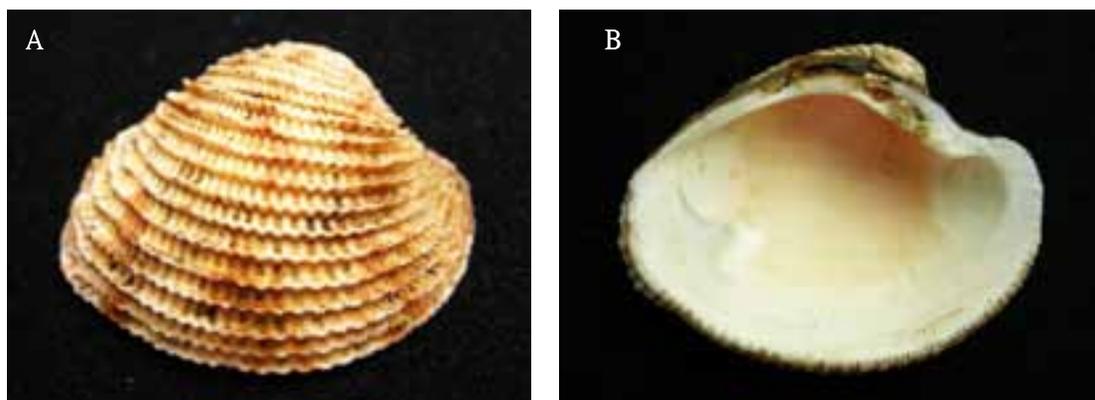
圖二 環板簾蛤 (*Venus feveolata*)，殼長 45mm，殼高 39mm。A.外面觀；B.內面觀。

Fig. 2. Specimen of *Venus feveolata*, length 45mm, height 39mm; A. The external view, B. The internal view.

**Genus *Antigona* Schumacher, 1817**3. *Antigona lamellaris* Schumacher, 1817 花藍簾蛤（圖三 A、B）

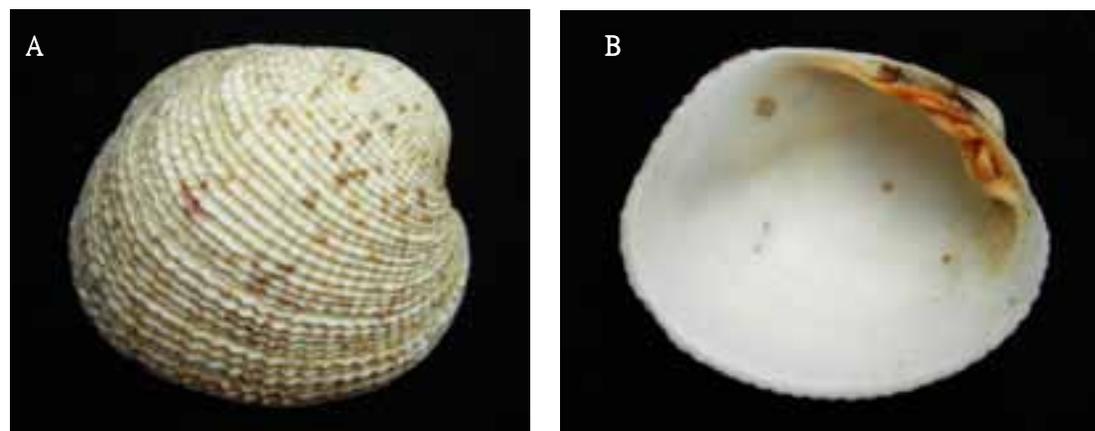
臺灣北海岸、恆春半島、澎湖群島。

（棲於淺海岩礁附近的沙底）

圖三 花藍簾蛤 (*Antigona lamellaris*)，殼長 46mm，殼高 37mm。A.外面觀，B.內面觀。Fig. 3. Specimen of *Antigona lamellaris*, length 46mm, height 37mm; A. The external view, B. The internal view.**Genus *Periglypta* Jukes-Browne, 1914**4. *Periglypta reticulata* (Linnaeus, 1758) 山水簾蛤（圖四 A、B）

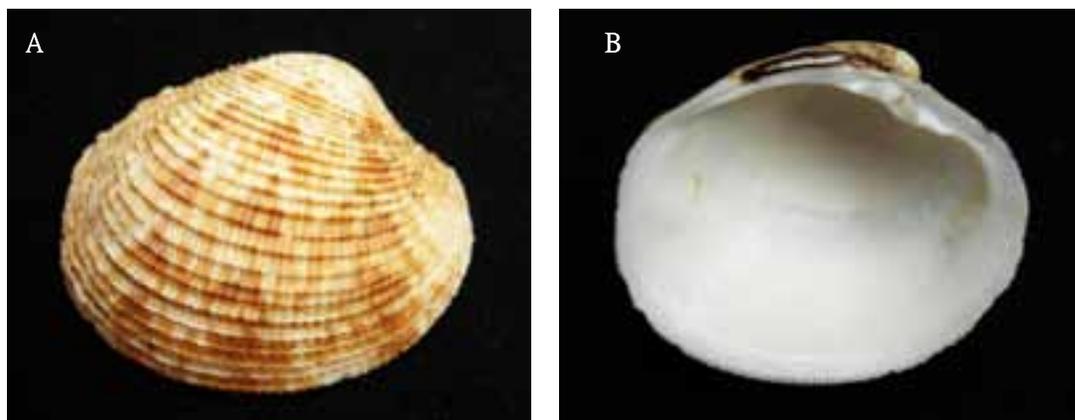
臺灣北海岸、東海岸、恆春半島、蘭嶼、小琉球嶼、澎湖群島。

（棲於潮間帶至淺海的沙礫底）

圖四 山水簾蛤 (*Periglypta reticulata*)，殼長 56mm，殼高 46mm。A.外面觀，B.內面觀。Fig. 4. Specimen of *Periglypta reticulata*, length 56mm, height 46mm; A. The external view, B. The internal view.

5. *Periglypta chemnitzii* (Hanley, 1844) 千妮簾蛤 (圖五 A、B)

臺灣西海岸、花蓮、澎湖群島。  
(棲於淺海沙底)

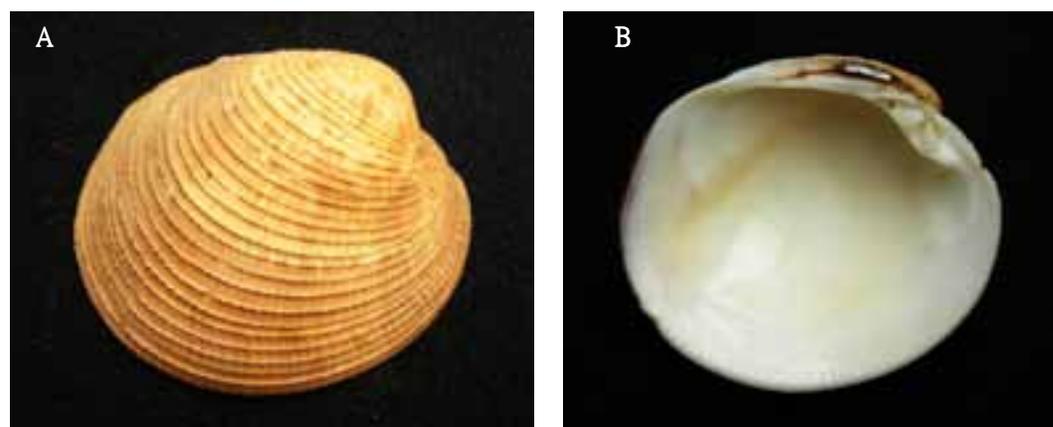


圖五 千妮簾蛤 (*Periglypta chemnitzii*)，殼長 50mm，殼高 42mm。A.外面觀，B.內面觀。

Fig. 5. Specimen of *Periglypta chemnitzii*, length 50mm, height 42mm; A. The external view, B. The internal view.

6. *Periglypta puerpera* (Linnaeus, 1771) 圓球簾蛤 (圖六 A、B)

高雄、恆春半島。  
(棲於淺海沙底)



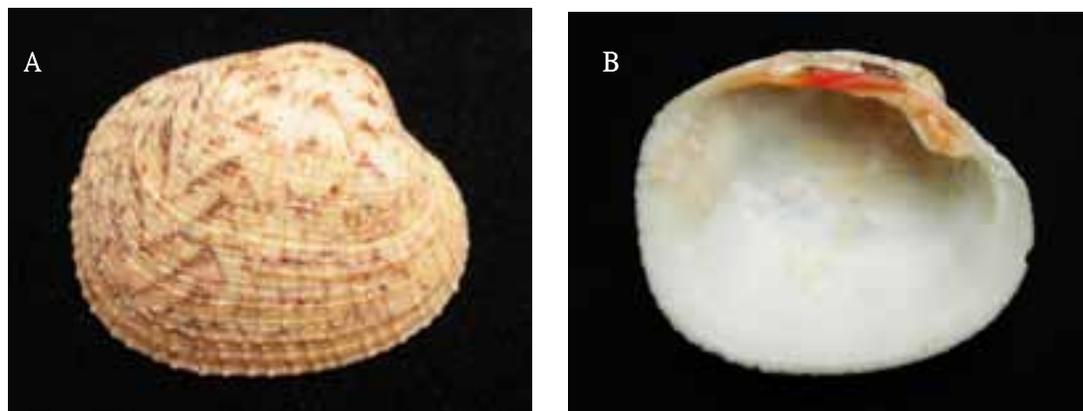
圖六 圓球簾蛤 (*Periglypta puerpera*)，殼長 56mm，殼高 51mm。A.外面觀，B.內面觀。

Fig. 6. Specimen of *Periglypta puerpera*, length 56mm, height 51mm; A. The external view, B. The internal view.

7. *Periglypta corbis* (Lamarck, 1818) 鍊珠簾蛤（圖七 A、B）

臺灣海峽南部。（新記錄）

（棲於淺海沙底）



圖七 鍊珠簾蛤（*Periglypta corbis*），殼長 52mm，殼高 42mm。A.外面觀，B.內面觀。

Fig. 7. Specimen of *Periglypta corbis*, length 52mm, height 42mm; A. The external view, B. The internal view.

## 新記錄種描述

### 一、*Venus feveolata* (Sowerby, 1853) 環板簾蛤（圖二 A、B）

#### 形態特徵：

殼長 45mm，殼高 39mm，雙殼對稱，貝殼呈卵形，殼頂向前方傾斜，殼頂前方有分界清楚的小月面，全殼呈極淡的褐色，殼表有發達的板狀輪肋密集分布，缺乏放射肋，貝殼內面白色，鉸齒有三個主齒，有兩個閉殼肌痕，大小略同，套線彎入小，殼緣有細小而密集的齒刻。

#### 棲息環境：

淺海的泥沙底。

#### 地理分布：

日本南部、東中國海、臺灣海峽北部（新記錄）。

#### 討論：

本種沒有相似的種類。有些學者曾將本種歸入 *Ventricolaria* 屬，例如波部（1977），但近年來學者傾向於將牠歸入 *Venus* 屬，例如奧谷（2000）。

### 二、*Periglypta corbis* (Lamarck, 1818) 鍊珠簾蛤（圖七 A、B）

#### 同種異名：

*Periglypta monilifera* (Sowerby, 1853)

**形態特徵：**

殼長 52mm，殼高 42mm，雙殼對稱，貝殼略呈方形的卵圓形，全殼淡褐色，但有曲折的褐色斑紋，殼頂稍大而略向前傾，殼頂前方有明顯的小月面，殼表有不甚強的輪肋和放射肋，相交處常呈顆粒狀突起，貝殼內面白色，鉸齒板呈紅色，有三個主齒，有兩個閉殼肌痕，大小略同，套線彎入大，殼緣不整齊，有時有褐色斑點。

**棲息環境：**

淺海的沙底。

**地理分布：**

西太平洋、澳洲、臺灣海峽南部（新記錄）。

**討論：**

本種和山水簾蛤（*Periglypta reticulata*）相似，但本種殼形較短，貝殼表面的雕刻較弱，褐色曲折斑紋較多，因此可以區別。本種分布於西太平洋，但記錄很少，在澳洲有 Lamprell and Whitehead (1992)的記錄。

## 引用文獻

- 波部忠重。1977。日本產軟體動物分類學：二枚貝綱／掘足綱。北隆館，日本，372 頁。
- 奧谷喬司。2000。日本近海產貝類圖鑑。東海大學出版會，日本，1173 頁。
- Lamprell, K. and T. Whitehead. 1992. Bivalves of Australia (Vol. 1). Crawford House Press, Bathurst, Australia, 182 pp.
- Wu, W. L. 1980. The list of Taiwan bivalve fauna. Quart. J. Taiwan Museum, 33 (1&2): 55-208.

# Two Newly Recorded Species of Subfamily Venerinae from Taiwan (Bivalvia: Veneridae)

Kin-Yang Lai<sup>1</sup> and Sheng-Chih Ou-Yang<sup>2</sup>

( Accepted November 25, 2005 )

## Abstract

In Family Veneridae of Class Bivalvia, 3 genera and 5 species of Subfamily Venerinae are known to be from Taiwan. Recently, we found a specimen of *Venus feveolata* (Sowerby) in Tamsui, and another specimen of *Periglypta corbis* (Lamarck) in Kaoshiung, both species occurred in the Taiwan Strait. These are new records to the Taiwanese fauna. Thus, the Subfamily Venerinae shell records of Taiwan increased to 3 genera and 7 species. In this paper, we list each species and offer color pictures of Subfamily Venerinae from Taiwan for comparison, and describe these two newly recorded species.

**Key words:** Class Bivalvia, Family Veneridae, newly recorded species, Taiwan.

---

1. 4F, No. 12, Lane 39, Shuiyuan Street, Yungho City, Taipei County, Taiwan

2. Department of Zoology, National Taiwan Museum, Taipei, Taiwan

e-mail : ouyang@ntm.gov.tw (corresponding author)

