

# 島、嶼和岩礁的單位——以澎湖八罩群島為例

張朝勝<sup>1</sup>，曾文明<sup>2</sup>，李光中<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>國立東華大學自然資源與環境學系；<sup>2</sup>臺灣花宅聚落古厝保存協會；<sup>3</sup>通訊作者 E-mail: [kcllee2000@gmail.com](mailto:kcllee2000@gmail.com)

**[摘要]** 何謂島或礁一直是國際上持續發燒的議題，澎湖群島歷來則有著島嶼數量和島嶼名稱的辯論，而這些爭議其實皆來自對於島嶼和岩礁的定義不夠精確。澎湖群島概分為北海和南海，南海係以八罩島(現稱望安島)為中心而成八罩群島。本文以八罩群島為例，透過各時期文獻回顧、實地田野調查以及深度訪談，勾勒出包含島、嶼、礁、礁以及代仔的五個層次單位。八罩群島的島和嶼，面積約 7-0.01 km<sup>2</sup>，高度為 70-10 m，係可供人類、哺乳類和鳥類棲居的海中陸地，若干面積少於 0.01 km<sup>2</sup> 的海中陸地，因高度高於 10 m，也有被稱為嶼者。而八罩群島的礁、礁和代仔，面積約 0.01-0.0004 km<sup>2</sup>，高度為 10 m 以下，已不足以承載人類、哺乳類和鳥類棲居。礁係八罩群島常見的海中岩礁，不論漲退潮皆可見之，礁並有單一塊狀和長條分裂兩種型態，而礁仔普遍用以指涉比礁更小的海中岩礁。礁有貼近海面 and 高度較高兩種類型，前者於海上若隱若現，漲潮時多被淹沒，後者則多豎立警示標燈。代仔是八罩島和將軍澳嶼周遭獨特的岩礁單位，可指涉為嶼、礁、礁的組成岩礁之一或是周遭岩礁。

**關鍵字：**八罩群島、島、嶼、礁、礁、代仔

## The Units of Islands, Islets and Rocks - A Case Study of the Ba-Jau Archipelago, Penghu

Chao-Sheng Chang<sup>1</sup>, Wen-Ming Tseng<sup>2</sup> and Kuang-Chung Lee<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Department of Natural Resources and Environmental Studies, National Dong Hwa University;  
<sup>2</sup>Taiwan Hua-Zhai Old-Style Historical Houses Conservation Association; <sup>3</sup>Corresponding author  
E-mail: [kcllee2000@gmail.com](mailto:kcllee2000@gmail.com)

**ABSTRACT** What is meant by islands or rocks has always been a topic of persistent international disputes. There have been debates on the number of islands and island names of the Penghu archipelago, and these controversies are all derived from the inaccuracy of the definitions of islands and rocks in the sea. The Penghu archipelago is divided into the north and south seas, while the south sea forms the Ba-Jau archipelago centered on Ba-Jau Island (known today as Wang-an Island). Taking the Ba-Jau archipelago in the south sea of Penghu County as an example, through literature review, field investigations and in-depth interviews, this paper outlines five levels of units including tó (島), sū (嶼), un (礁), ta (礁) and tài-á (代仔). Tó (島) and sū (嶼) cover an area of 7-0.01 km<sup>2</sup> and a height of 70-10 m. These are lands in the sea inhabitable by humans, mammals, and birds. A land mass less than 0.01 km<sup>2</sup> and higher than 10 m in height can also be called sū (嶼). The area of un (礁), ta (礁) and tài-á (代仔) is about

0.01-0.0004 km<sup>2</sup> with the height below 10 m and is not large enough to sustain humans, mammals, and birds. Un (礁) is common in the Penghu archipelago, and can be seen in both high and low tides. The types of un (礁) include monolithic and long strip splitting, while the un-á (礁仔) is commonly used to refer to a rock smaller than un (礁). The ta (礁) comes in two types: the first type is above the sea surface and below the high tide, the second one is higher than the high tide and is usually erected with a beacon. The tài-á (代仔) is a unique name for Ba-Jau Island and Jiang-Jun-Ao-Yu, and can be used for one of sū (嶼), un (礁), ta (礁), or the surrounding rocks.

**Keywords:** Ba-Jau Archipelago, tó (島), sū (嶼), un (礁), ta (礁), tài-á (代仔)

## 前言

「何謂島嶼」一直是歷來討論不休的議題，例如在國際上沖之鳥或太平島究竟是島是礁，往往攸關著被視為島嶼後可宣稱的 200 海裡專屬經濟區(exclusive economic zone)。國外對於島嶼的定義較為多元，著眼於一個地理區塊究竟多小才適合稱為島嶼而非岩石或珊瑚礁。一項 1861 年的蘇格蘭人口普查宣稱——「島嶼是一個被水包圍的陸地區域，其上應有居民，且至少有一隻放牧的羊(引自 King 1993)」，然而，此定義其實並未考量周遭水域、漁業以及礦業等資源。依據大英百科全書——「島嶼係小於大陸且被水環繞的土地，可見於海洋、湖泊以及河流，而島嶼群集則被稱為群島。」另外，依據 1982 年 12 月 10 日所發布的「聯合國海洋法公約(United Nations Convention on the Law of the Sea)」第八部份之島嶼制度(regime of islands)，第 121 條條文將島嶼定義如下——「島嶼是四面環水，且在高潮時高於水平面，為自然形成之陸地區域，而無法維持人類居住及經濟發展之岩礁，由於沒有專屬經濟海域，亦無大陸棚，故不視為島嶼。」簡單來說，此公約將「海中陸地」分為「島嶼」和「岩礁」。

國際間最常為學者所探討的島嶼單元體為「小型島嶼(small island)」，大部分學者如 Hess (1990)皆認同 1986 年「大洋間小型島嶼永續發展及環境經營管理研討會(Interoceanic Workshop on Sustainable Development and Environmental Management of Small Islands)」

之定義，即「小型島嶼」為土地面積低於 10,000 km<sup>2</sup>，且居住人數低於 500,000 人的島嶼，許多發展中的國家即為小型島嶼，如帛琉、貝里斯等。Dolman (1985)指出一個適切的分類必須基於分析性與傳統性，故其認為島嶼應為四周被水包圍的領域，土地面積低於 13,000 km<sup>2</sup>，且居住人數低於 1,000,000 人。此外，Doumenge (1985)則提出以島嶼性(islandness)作為界定標準，其認為當一個島嶼能夠創造出自有且獨特的氣候條件，即可列屬為大陸型島嶼(continent island)，此類型島嶼通常要包含有 20,000 km<sup>2</sup> 的土地面積，以及平均高度高於 1,000 m 的山群，如冰島、臺灣、馬達加斯加。世界上有超過 50 萬個可被稱為島嶼的地理區域(Dolman 1985)，而 King (1993)認為早期學者睿智之處，在於不特別爭辯島嶼定義，因島嶼數量繁多，爭論於此意義不大。

小型島嶼的定義雖然貼切於臺灣本島，但顯然並不適用於周遭小島，臺灣主權轄臺灣本島以及百餘個小型島嶼，《離島建設條例施行細則》將島嶼定義為——「指天然形成，在自然狀況下四面環水，最高潮時仍露出水面之陸地。但不包括離岸沙洲。」相對於臺灣本島，其餘小島被通稱為「離島」，依《離島建設條例》定義——「係指與臺灣本島隔離屬我國管轄之島嶼」，然而，所謂離島，是相對位置的概念(周素卿，蔡慧敏 2000)，例如，澎湖群島係臺灣本島的離島，而八罩島則係澎湖本島的離島，因此，所謂離島，端視主體為何。此外，即使單一島嶼都是被水隔之，但地理位置相近的島嶼往往密不可分，故有群島(archipelago)

之稱，簡單可定義為「一群島嶼」。隨著單一島嶼的研究日益深入，人們開始了解到島嶼和島嶼之間可謂是彼此聯繫、相互依存以及共同建構的關係(Stratford *et al.* 2011)。

在澎湖群島，雖然未有專屬經濟區的爭論，但島嶼數量和島嶼名稱其實頗多探討。自元代汪大淵(1349/1980)描述「澎湖」為「島分三十有六...」迄今，「島嶼數量」一直是眾所矚目的焦點，例如有稱 36 島、45 島、49 島、50 島、55 島、62 島、64 島、72 島、89 島等(陳正祥 1955, 李紹章 1960, 林秀英 1981, 顏尚文 2005)。直到澎湖縣政府委託國立高雄應用科技大學清查澎湖群島島嶼數量，該項調查以「聯合國海洋法公約」以及蔡俊哲(2004)一文作為島嶼定義，結論共獲致 90 個島嶼(李良輝, 曾清涼 2005)，包含馬公市 7 座、湖西鄉 10 座、白沙鄉 37 座、西嶼鄉 3 座、望安鄉 32 座、七美鄉 1 座，此後諸多文章多以 90 座島嶼定調澎湖群島。

「島嶼名稱」則是學者和地方文史工作者所關注的第二焦點，可以「時間」和「空間」角度視之。時間方面，以「八罩島」為例，歷來即曾有「八罩嶼」、「八罩山」、「挽門嶼」、「八罩」、「八鬮嶼」以及現今常用的「望安島」等別稱，又如「金瓜仔」，歷史上亦有如「岑圭嶼」、「岑雞嶼」、「金雞仔」以及「金瓜仔礁」等多樣名稱。空間方面，以八罩島「天台山礁」為例，中社村稱為「門口礁」，其他如東安村和西安村則多稱為「花宅礁」或「天台山礁」，又如東嶼坪島民稱其南方的岩礁為「南礁仔」，而八罩島島民則稱其為「蜈蚣仔」，也如「船帆嶼礁」在將軍澳嶼亦有「東礁」之稱，更如西吉嶼島民所稱的「北坵仔礁」，東吉嶼島民則稱「肉礁」，也就是說，隨著主體所在位置的差異，便有不同的島嶼或岩礁稱呼。當然，名稱的歧異亦與閩南語翻譯成中文寫法有關，例如文獻雖作「利間」，但當地多稱為「離礁」，亦作「二礁」。

藉由前述島嶼數量和島嶼名稱在時空上的演化，隱約可浮現另一命題，亦即「海中陸

地或岩礁」所使用的單位稍有差異，前文所提便包含了「島」、「嶼」、「礁」和「礁」等用詞，雖然澎湖群島對於海中陸地或岩礁的分類較為細緻，但相關論述未臻精準，例如，井田麟鹿(1911/1985)提及——「中國人不稱澎湖諸島為島，只稱之為嶼。蓋因所謂之嶼，乃無草木之島，據『三才圖會』所言，海中之山，可靠岸曰島，海中之砂洲曰嶼，類似嶼且僅些許草木者曰苦嶼，又類似苦嶼且純屬岩石構成者曰礁。(林有忠譯 2005)」

陳正祥(1993)可謂近代首次觸及「礁」者，其在提到八罩島時即有——「島之西南側有若干礁石，皆名為礁，如籠礁、北礁、南礁與白沙礁等。」文末並釋義「礁」——「為稍見高出之地，此在澎湖指低潮時露出的礁石，尤以八罩島和將軍澳嶼附近為多...。」對於「礁」名，陳憲明(1995)亦有註釋——「“礁”是指退潮時會露出水面的小岩礁，在澎湖，島嶼分別有島、嶼、礁、礁之稱，一般的情況，島的面積大於嶼，嶼大於礁，礁大於礁，澎湖有礁之稱的岩礁多分佈於望安島附近，如天台礁、北礁、南礁等。」蔡俊哲(2004)雖也曾描述到澎湖群島對於島礁的稱呼有如島、嶼、礁、礁、岩、灘、瀨、尾、仔、石，但未詳實論述相關意涵。特別的是，《臺灣文獻書目解題 第二種地圖類(三)》一書，也從「康熙高志澎湖圖」觀察到島、嶼、礁、礁的細微名稱分類，例如將軍澳嶼旁即為「東礁」。

依此觀之，在哪種情況下該選擇哪些單位用詞？而這些單位又是否有其脈絡可循？諸多文獻雖然爭辯於「島嶼數量」，但對於「島嶼」——或中性詞彙所稱的「海中陸地或岩礁」，其定義稍嫌曖昧，故將連帶地影響到島嶼數量和島嶼名稱。有鑑於此，本文嘗試以八罩群島作為研究區域，結合國際、臺灣、澎湖群島、八罩群島對於島嶼的稱呼和定義、歷來志書以及相關文獻對於島嶼的記載，試圖探討八罩群島對於「島嶼和岩礁」的使用單位。

## 材料與方法

## 一、研究區域

澎湖南海自成「八罩群島」的概念，約自日治時期開始形成，例如井田麟鹿(1911/1985)將澎湖的各個島嶼依照分布方位而稍加劃分，包含有澎湖本島的北部、南部、東部和西部，其中八罩島、金瓜仔、將軍澳嶼、後帝仔、頭巾、利間、鐘仔嶼、東吉嶼、花嶼、小貓嶼、馬鞍山嶼、狗沙嶼、船帆嶼、大嶼、西嶼坪、東嶼坪、西吉嶼、鋤頭嶼、大貓嶼、草嶼，註有「以上各島，位於澎湖本島之南方」，亦即，此時約視澎湖南海為同一體系。又宋家泰(1946)在提到澎湖時已有「群島」概念，但時稱為「列島」，該書述有——「澎湖島之南，隔八罩水道，則為八罩列島，行政上屬望安支廳，其中以八罩島為最大。八罩島南端之望安莊，為望安支廳廳治所在，亦名網垵，有人口一萬餘。」

自高師第(1956)開始有「八罩群島」之稱，其將澎湖群島分為北方的「澎湖本島群島(即澎湖、漁翁、白沙三島及其附屬島嶼的合稱)」，以及南方的「八罩群島(即八罩島、將軍澳嶼、東吉嶼、西吉嶼、東嶼坪、西嶼坪、七美嶼、花嶼及其附屬島嶼的合稱)」(圖 1)。自此而後，多數學者傾向於南北二分，例如李紹章(1960)、林會承(1980)、郭金龍(1996)、蔡俊哲(2004)、顏尚文(2005)等人多循此論述，顯見南北二分比較貼近在地視角，此外，亦可確定八罩群島係以「八罩島」為中心，而諸島當中除了七美嶼，幾乎與現今望安鄉的行政區域一致。

「八罩島」，即現今「望安島」，而「島嶼名稱」的演變應該是從「行政區域名稱」的變更而來，即大正 9 年(1920)，原「網垵區」和「大嶼區」整併改制為「望安庄」，原「網垵鄉」改制為「望安大字」，其後對於該島遂逐漸有「望安島」之稱，此外，彼時「望安庄」即為現今八罩群島區域。曾文明在撰述《臺灣地名辭書，卷六，澎湖縣》望安鄉篇章時，根據閩南語音，認為八罩之說可能有三種闡釋，其一，發「罩」之音為 *tà*，應為古音，解釋為

「遮蓋、扣住或套在外面」之意，則八罩係「該島被周圍八個島嶼(將軍澳嶼、東吉嶼、西吉嶼、東嶼坪、西嶼坪、七美嶼、花嶼以及虎井嶼)所罩」之意，其二，發「罩」之音為 *tàu*，解釋為「兜(湊合)」之意，則八罩係「八個島嶼兜在一起」，包含有「八罩島、將軍澳嶼、花嶼、七美嶼、東嶼坪、西嶼坪、東吉嶼、西吉嶼」，其三，轉「罩」之音為「島(*tó*)」，則八罩係為「八個島」，雷同第二種解釋。而若於八罩島中心的風門山眺望，即可群覽諸島環繞八罩島的地理情勢，故本文認為以第一種解釋最為合理。

## 二、島礁定名

本文亟欲探討八罩群島的島嶼單位，故有時尚得退一步回到中性詞彙，而「海中陸地(*land surrounded by water*)」和「岩礁(*rock*)」即可視為廣義名詞，岩礁一詞除了可貫穿中文和英文，亦可呼應日文，例如，「臺灣總督府歷年統計書」在敘明島嶼的名稱、位置、周圍及面積時，表格備註也提到了八罩島外有 5 個「岩礁」，小貓嶼外有 3 個「岩礁」，草嶼外有 2 個「岩礁」，均使用「岩礁」一詞，而陳正祥(1993)在釋義「白沙礮」和「豬母礁」時，俱言為澎湖群島的小「岩礁」。

八罩群島的島、嶼和岩礁名稱變化多端，甚或有重複，故有必要先行統一島礁名稱以便行文，本文除盡量採用多數文獻的指涉用法，亦詳加考量現今各島島民的慣例稱呼。定調名稱如下，包含八罩島、長礮仔、馬鞍嶼、船戶礁(船戶代仔)、天台山礮、籠礮(假礮、倚礮)、北礮、白沙礮(東北方兩岩礁稱代仔)、南礮(前述三者合稱三礮)、酒甕礁、凹門礁；將軍澳嶼、船帆嶼、船帆嶼礮(東北方兩岩礁稱中淺代仔和東溝礮仔)、大礮(鄰船帆嶼礮)、蠔曝淺礁、後帝仔、大礮(後帝仔南方)、海翁礁、金瓜仔、狗沙仔；花嶼、大貓嶼、小貓嶼、草嶼、南礮(草嶼南方)；頭巾、鳥仔代仔(鳥屎代仔)、鐵砧；西嶼坪、出頭礮仔；東嶼坪、利間(離礮)(北方岩礁稱輕礮)、臭肉礮(東嶼坪頭巾仔



圖 1. 上為澎湖本島群島、下為八罩群島(底圖引自澎湖縣政府網站)

尾西方)、南磁仔(蜈蚣仔)、鐘仔、豬母礁；七美嶼(大嶼)、南滬磁仔、七星礁；西吉嶼、柴垵仔磁、北垵仔磁(肉磁)、深窟磁仔(門口磁)、貓尾磁；鋤頭嶼、烏磁仔、東磁尾；東吉嶼、戶頭磁仔、中磁仔、外磁仔(前述三者合稱公眾戶磁仔)。

### 三、文獻材料

涉及八罩群島島名的文獻史料，大約可有清代、日治以及民國三個時期，清代時期有如《臺灣府志(蔣志)》、《臺灣府志(高志)》、《重修臺灣府志(周志)》、《重修福建臺灣府志(劉志)》、《重修臺灣府志(范志)》、《續修臺灣府志(余志)》、《澎湖志略》、《澎湖紀略》、《澎湖廳志》等各式方志，此外，該些方志多有附圖，惟圖標島名並非總是完整，時而缺漏或有錯誤，故本文僅為參考。日治時期以《澎湖風土記》和歷年臺灣總督府統計書為主，其中臺灣總督府第一至第四十六統計書的島嶼名稱大約一致，僅有少部分變化，例如雖多以「八罩島」稱呼，但於第十四統計書以迄第十七統計書，改稱「八罩嶼」，又第七統計書以迄第十

六統計書稱「狗沙嶼」，第十七統計書以迄第三十七統計書改稱「狗沙礁」，第三十八統計書以後復稱「狗沙嶼」。至於「將軍澳嶼」、「東嶼坪」以及「西嶼坪」名稱雖多一致，但曾於第一統計書出現「將軍澳島」、「東嶼平」以及「西嶼平」的另名。民國時期則包含《臺灣省五十一年來統計提要》、《澎湖縣志》、《續修澎湖縣志》、《臺灣地名辭典》、《臺灣地名辭書》，卷六，澎湖縣、《望安鄉志》等。島嶼面積主要參考自《澎湖群島島嶼數量委託清查計畫報告書》，並以《臺灣總督府第四十六統計書》為輔。前述文獻的島嶼名稱、島嶼面積以及高度如附錄所示。

### 四、田野訪談

文獻上所指涉的島嶼名稱非常多樣，但因八罩群島的岩礁甚多，故常為人所忽略，更且因為撰述者流於紙上作業而有誤植或以訛傳訛的狀況發生，以「馬鞍嶼」為例，《重修福建臺灣府志(劉志)》註記為「在大山嶼東北」，此外，《重修臺灣府志(范志)》、《續修臺灣府志(余志)》和《臺灣志略》都認為「雞腎」為其

別稱，直到《澎湖廳志》始有澄清——「《府志》以為即雞腎嶼，誤。」而昔日所指稱的「雞腎嶼」應為現今的「雞善嶼」。有鑑於此，文獻上的名稱仍須與田野現場持續呼應對照，八罩群島的「島名」或「嶼名」歧異度較小，至於環列島或嶼周遭的「岩礁」，則多只有該島或該嶼的居民逕自稱呼，例如西吉嶼周遭的岩礁名稱係以該嶼居民認知為主，且以耆老和漁人最為豐富，因此，田野訪查乃鎖定該些對象。

## 研究結果

### 一、八罩群島

以八罩群島為例，可以發現島民對於海中陸地或岩礁，主要使用了「島」、「嶼」、「礁」、「代仔」五種單位，尤其「礁」的使用，甚為大量。一般而言，「島」和「嶼」用以指涉面積約 0.01 km<sup>2</sup> 以上和高度約 10 m 以上的「海中陸地」，如 6.7413 km<sup>2</sup> 和 54 m 的八罩島，而「礁」、「礁」和「代仔」則係指涉面積約 0.01 km<sup>2</sup> 以下和高度約 10 m 以下的「海中岩礁」，如 0.0163 km<sup>2</sup> 和 7 m 的籠礁。下文闡述各個層級的島嶼單位，先以《國語大辭典》、《辭海》、《地理學辭典》和《廈門音新字典》進行釋義，次列八罩群島案例並輔以面積和高度的統計資料，最後則對於該層次的島嶼單位進行論述，此外，並以圖 2 和表 1 分別呈現。

#### 1. 島

《國語大辭典》釋義「島」為「海洋中四面臨水的陸地」。《辭海》亦有——「較小之陸地，四面為海水包圍者曰島。」《地理學辭典》釋義「島(island)」為——「四周水繞的孤立陸塊。在海洋中的島，因大小不同而各有專名。」而《廈門音新字典》則釋義「島(tó)」為——「海嶼；就是海島 ê 意思」。

八罩群島以「島」為單位的海中陸地僅有「八罩島(6.7413 km<sup>2</sup>；54 m)」，從文獻來看，清代時期多稱「八罩嶼」，日治時期後則稱「八

罩島」，此則呼應井田麟鹿(1911/1985)的認知——「中國人不稱澎湖諸島為島，只稱之為嶼。」因此，澎湖群島各個較大的海中陸地，在清代時期皆被指涉為「嶼」。而以「島」作為八罩島的使用單位，也大約是從井田麟鹿開始，然而，八罩群島其他的海中陸地仍舊維持著「嶼」的用法，本文認為，原因或許是該島滿潮面積在《臺灣總督府第四十六統計書》為 7.1765 km<sup>2</sup>，在當時的八罩群島裡排名第一，彼時除有人居，更有牧羊(張朝勝等人 2017)，或即因此，遂以「島」稱，藉以彰顯其於八罩群島的主島地位。只是，在《澎湖群島島嶼數量委託清查計畫》，八罩島的面積變為 6.7413 km<sup>2</sup>，排名第二，反而次於七美嶼。

#### 2. 嶼

《國語大辭典》釋義「嶼」為「海中的小島。(英譯 islet)」。《辭海》亦指涉「嶼」為「島之小者」。《地理學辭典》也有——「地面較小的，稱嶼(isle, islet)」。而《廈門音新字典》則釋義「嶼(sū)」為——「水內 ê 山 á，海嶼，浮嶼」。

八罩群島以「嶼」為單位的海中陸地包含有七美嶼(7.5895 km<sup>2</sup>；64 m)、東吉嶼(1.7712 km<sup>2</sup>；47 m)、將軍澳嶼(1.5617 km<sup>2</sup>；30 m)、花嶼(1.2737 km<sup>2</sup>；53 m)、西吉嶼(0.8978 km<sup>2</sup>；23 m)、東嶼坪(0.4792 km<sup>2</sup>；61 m)、西嶼坪(0.3477 km<sup>2</sup>；42 m)、草嶼(0.1821 km<sup>2</sup>；18 m)、鋤頭嶼(0.1471 km<sup>2</sup>；34 m)、大貓嶼(0.0903 km<sup>2</sup>；70 m)、馬鞍嶼(0.0598 km<sup>2</sup>；22 m)、小貓嶼(0.0117 km<sup>2</sup>)、船帆嶼(0.0026 km<sup>2</sup>；3 m)，面積範圍界於 7.5895-0.0026 km<sup>2</sup>。

七美嶼、東吉嶼、將軍澳嶼、花嶼、西吉嶼、東嶼坪以及西嶼坪，都曾有人居，稱「嶼」並無疑義，其中「七美嶼」昔稱「南嶼」或「大嶼」，即便「大嶼鄉」於民國 38 年(1949)易名為「七美鄉」(張建球 2008)，但「大嶼」名稱現亦多有聽聞。「草嶼」留有耕種痕跡，而「鋤頭嶼」和「馬鞍嶼」皆有牧羊紀錄(張朝勝等人 2017)，亦也符合前述蘇格蘭人口普查中對於島嶼的宣稱，此外，「船帆嶼」其實陸連於

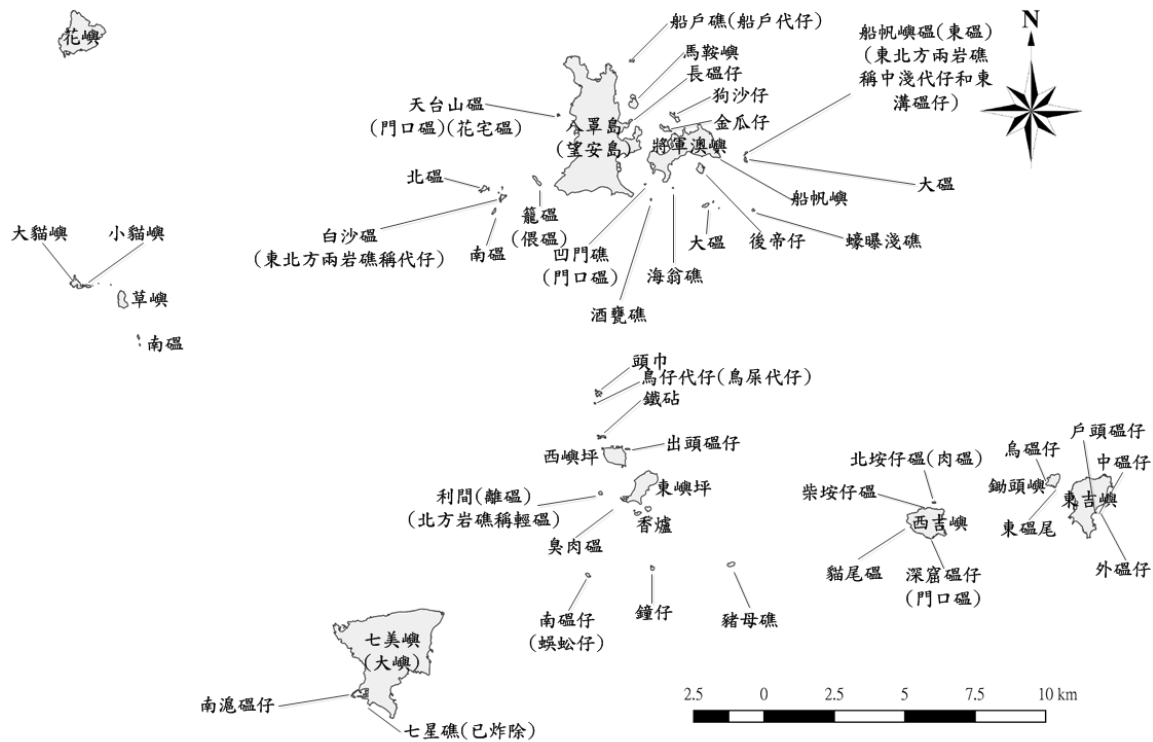


圖 2. 八罩群島的島、嶼、礁、礁、代仔分布圖(本研究繪)

將軍澳嶼，隔離性低，單以島嶼稱呼恐有疑義，而「大貓嶼」和「小貓嶼」的面積都在  $0.1 \text{ km}^2$  以下，惟高度達 70 m，氣勢宏偉，或許因之稱「嶼」。綜上所述，若單以面積檢視，則「島」或「嶼」的面積範圍或應限縮至  $7\text{-}0.01 \text{ km}^2$ 。

在「嶼」和「礁」之間尚有模糊地帶，如金瓜仔 ( $0.149 \text{ km}^2$ ; 13 m)、狗沙仔 ( $0.1112 \text{ km}^2$ ; 12 m)、後帝仔 ( $0.0279 \text{ km}^2$ ; 9 m)、頭巾 ( $0.0074 \text{ km}^2$ ; 49 m)、鐵砧 ( $0.0205 \text{ km}^2$ ; 17 m)、利間 ( $0.0028 \text{ km}^2$ )、鐘仔 ( $0.004 \text{ km}^2$ ; 46 m)，「金瓜仔」和「狗沙仔」的面積約莫為  $0.1 \text{ km}^2$ ，都曾以「嶼」或「礁」為名，而「後帝仔」曾有牧羊和耕作紀錄，故可稱「嶼」，至於「頭巾」、「鐵砧」、「利間」以及「鐘仔」，部分面積雖未達  $0.01 \text{ km}^2$ ，但或因高度而顯氣勢磅礪，故昔日亦有稱「嶼」，特別的是，這些海拔較高的「嶼」通常都有如鳳頭燕鷗 (*Thalasseus bergii*)、白眉燕鷗 (*Onychoprion anaethetus*)、玄

燕鷗 (*Anous stolidus*)、蒼燕鷗 (*Sterna sumatrana*) 等鳥類棲息 (程建中 2011)。因此，「嶼」之類別，大致可劃分兩類，其一，係「自古迄今稱嶼，有人類、哺乳類或鳥類棲居」，如將軍澳嶼、馬鞍嶼和大小貓嶼，其二，係「僅有昔日稱嶼，高度利於鳥類棲居」，如頭巾、鐵砧、利間以及鐘仔。統合前述，則「嶼」的海拔範圍界於 70-9 m。

依照前述，八罩群島以「嶼」稱者，比較偏向《辭海》所謂的「島之小者」。另再統結「島嶼」，亦有釋義，《國語大辭典》釋義為——「小島曰嶼，島嶼即島的泛稱。」《辭海》則有——「陸地拔出海面，而其幅員不甚寬廣者曰島；島之小者曰嶼，渾言之曰島嶼。」狹義地看，可承載人類棲居的海中陸地可稱為「島」或「嶼」，廣義地看，則可承載其他動物如羊和鳥亦可稱「嶼」，總的來說，可以承載如人類、哺乳類或鳥類的海中陸地便可視為「島嶼」。

表 1. 八罩群島海中陸地和岩礁的單位(本研究製)

中性詞彙	海中陸地			海中岩礁			
廣義分類	有人類、哺乳類或鳥類棲居			無人類、哺乳類或鳥類棲居			
單位用詞	島	嶼	礁	礁、 <u>礁仔</u>	代仔		
閩南語音	tó	sū	ta	un, un-á	tài-á		
對應英文	island	islet	reef	rock	rock		
		自古迄今稱嶼，有人類、哺乳類或鳥類棲居	僅有昔日稱嶼，高度利於鳥類棲居	貼近海面、若隱若現	高度較高、燈號標識	單一塊狀	長條分裂
標準案例	八罩島	馬鞍嶼、將軍澳嶼、船帆嶼、後帝仔、花嶼、大貓嶼、小貓嶼、西嶼坪、東嶼坪、七美嶼、西吉嶼、鋤頭嶼、東吉嶼	蠔淺礁、海翁礁、七礁星(已炸除)	曝礁和以下模糊案例	天台山礁、籠礁、北礁、白沙礁、南礁、船帆嶼礁、東溝礁仔、大礁(鄰船帆嶼礁)、大礁(後帝仔南方)、南礁(草嶼南方)、出頭礁仔、輕礁、臭肉礁、南礁仔、南滬礁仔、柴按仔礁、北按仔礁、深窟礁仔、貓尾礁、烏礁仔	八罩島的長礁仔、鋤頭嶼的東礁尾、東吉嶼的戶頭礁仔、中礁仔、外礁仔	白沙礁東北方兩岩礁僅稱代仔、中淺代仔、鳥仔代仔
模糊案例		船戶礁(布袋嶼)(船戶代仔)					
		金瓜仔(嶼)(礁)、狗沙仔(嶼)(礁)					
		酒甕礁、凹門礁(探門礁)					
約略面積(km <sup>2</sup> )		7-0.01			0.01~		
面積範圍(km <sup>2</sup> )	6.7413	7.5895-0.0026	0.0183-0.0004		0.0175-0.0011	0.00606~	
約略海拔(m)		70-10			10~		
海拔範圍(m)	54	70-9	9~		10~		

備註 1：依照民國 97 年(2008)9 月 23 日澎湖縣政府所發布的府授農保字第 09735010992 號公文，公告「澎湖南海玄武岩自然保留區(東吉嶼、西吉嶼、頭巾、鐵砧)指定為本縣自然保留區」，其中頭巾的「鳥仔代仔」即為公告文附錄中的 0208 段號、0005-0000 地號，面積為 606.25 m<sup>2</sup>。故本文以此代表「代仔」的面積範圍。

備註 2：本文描述島、嶼和岩礁的順序，盡量以下述為主，即八罩島及其周遭、將軍澳嶼及其周遭、花嶼及其周遭、頭巾鐵砧、西嶼坪及其周遭、東嶼坪及其周遭、七美嶼及其周遭、西吉嶼及其周遭、鋤頭嶼及其周遭、東吉嶼及其周遭。另一種描述順序則依照島嶼面積由大至小而排列。

備註 3：李良輝和曾清涼(2005)的調查報告中，「柴按礁」的經緯度分別係 119°37'05.97"和 23°15'18.72"，故此報告弄混了「柴按仔礁」和「北按仔礁」，據其座標，此「柴按礁」的正確名稱應為「北按仔礁」，而其面積則為 0.0011 km<sup>2</sup>。該報告對於島、嶼和岩礁的單位亦未著墨。

備註 4：灰色區塊代表島、嶼或岩礁所跨越的層級，例如現今文獻雖稱「船戶礁」，清時曾稱「布袋嶼」，而八罩島民多稱為「船戶代仔」，故其可謂跨越了「嶼」、「礁」和「代仔」數個層次。

備註 5：原本「島」的高度應為 54 m，「嶼」的高度應為 70-9 m，合併來看，「島嶼」的高度約界於 70-10 m；原本「礁」的高度約在 9 m 以下，「礁」的高度應為 10 m 以下，合併來看，「礁礁」的高度約普遍在 10 m 以下。

備註 6：「七美嶼」昔日亦稱「大嶼」或「南嶼」，皆以「嶼」稱。依據《臺灣總督府第四十六統計書》，該嶼滿潮面積為 6.9868 km<sup>2</sup>，次於「八罩島」的 7.1765 km<sup>2</sup>，推測此即是「八罩島」稱「島」而「七美嶼」稱「嶼」之故。即便 2005 年《澎湖群島島嶼數量委託清查計畫》的統計資料乃「七美嶼」面積較大，但稱「八罩島」和「七美嶼」的用法幾乎已成慣例。

3. 礁 石。(英譯 reef)《辭海》指涉「礁」為——「海洋中岩石之隱現水面者，舟觸之往往破沉。」



《地理學辭典》對於「礁」的解釋較為細膩——「岩石露出水面引起浪花衝激，成為航行危險地的，稱為礁(reef)；尚未露出水面，為珊瑚蟲所集體建造的，稱珊瑚礁(coral reef)。指海底的岩石羣，於高潮時浸沒，於低潮時露出水面，此岩石羣稱為礁。指在淺海底，為珊瑚蟲的石灰質殼所構造的珊瑚礁(coral reef)。」而《廈門音新字典》則釋義「礁(ta)」為——「石 tī 水裡，淹 khàm 密，退顯出，船靠礁。」

八罩群島以「礁」為單位的海中岩礁，包含有豬母礁(0.0183 km<sup>2</sup>)、船戶礁(0.0027 km<sup>2</sup>)、酒甕礁(0.0015 km<sup>2</sup>)、海翁礁(約 0.001 km<sup>2</sup>)、凹門礁(0.0004 km<sup>2</sup>)、七星礁、蠔曝淺礁，面積界於 0.0183-0.0004 km<sup>2</sup>，而據本文觀察，前述各礁的高度皆比最低的嶼(即後帝仔)來的要低，故高度都應在 9 m 以下。「船戶礁」昔日亦稱作「布袋嶼」，現多被稱為「船戶代仔」，約自《澎湖紀略》後始有「礁」和「嶼」兩單位的轉換，豬母礁、酒甕礁、海翁礁、凹門礁和七星礁，在清代與日治時期的文獻均無出現，除了「七星礁」，其餘的礁遲至《臺灣地名辭典》和《臺灣地名辭書，卷六，澎湖縣》始有記載。其中「凹門礁」在八罩島被稱為「探門礁」或「潭門礁」，在將軍澳嶼被稱為「門口礁」或「探礁」，多以「礁」稱呼此岩礁。「七星礁」原位於七美嶼大灣外，民國 60 年代，由於漁船進出常肇觸礁，遂多反彈，歷經幾次爆破後始有弭平。因此，「礁」和「礁」之間其實也有若干模糊地帶，甚有重疊，在文獻上，雖多認為「礁」的面積大於「礁」，但於田野，多數漁民認為「礁」的面積大於「礁」，且漲潮時亦可見之，反而是「礁」的面積較小，退潮時隱約浮現或激起浪花，島民的認知其實比較符合辭典「隱現水面的岩石」之釋義。

前述以「礁」為名的海中岩礁，雖無實測高度資料，但尚可略分為二，其一，「高度較高、燈號標識」，幾乎皆有豎立漁業導航標識燈，例如「船戶礁」、「凹門礁」、「酒甕礁」和「豬母礁」，其二，「貼近海面、若隱若現」，即如漁民所言——「半浮半沉，若是漲潮，看

不太到，若是退潮，稍微浮出。」例如「海翁礁」以及僅海圖可見的「蠔曝淺礁」。此外，澎湖常聽聞的「黠礁(thuh-ta)」一詞也值得提出，「教育部臺灣閩南語常用詞辭典」網站釋義「黠」有「用尖銳的東西戳刺」之意，因此，「黠礁」可指涉為——「改造漁船前端以使船可頂礁並緩衝撞擊，主要係搭載釣客攀上海中岩礁」，例如「凹門礁」、「豬母礁」甚或其他以「礁」為名的岩礁，皆為磯釣盛行所在。

#### 4. 礁

以「礁」形容海中岩礁，僅存於澎湖群島，尤以八罩群島為最，少見於臺灣本島。各式辭典未有「礁」字，遑論釋義。僅有陳正祥(1993)和陳憲明(1995)雙雙指涉「礁」為低潮時會出露的海中岩礁。

八罩群島以「礁」為單位的海中岩礁，包含有天台山礁(0.0054 km<sup>2</sup>)、籠礁(0.0163 km<sup>2</sup>；7 m)、北礁(0.0121 km<sup>2</sup>；10 m)、白沙礁(0.0063 km<sup>2</sup>；5 m)、南礁(0.0099 km<sup>2</sup>；5 m)(前述五礁鄰於八罩島)、船帆嶼礁(約 0.006 km<sup>2</sup>)、東溝礁仔、大礁(鄰於船帆嶼礁)、大礁(後帝仔南方；0.0175 km<sup>2</sup>；約 3.5 m)(前述四礁鄰於將軍澳嶼)、南礁(草嶼南方)、出頭礁仔(鄰於西嶼坪)、輕礁(利間的一部分)、臭肉礁、南礁仔(前述三礁鄰於東嶼坪)、南滬礁仔(鄰於七美嶼)、柴坵仔礁、北坵仔礁(0.0011 km<sup>2</sup>)、深窟礁仔、貓尾礁(前述四礁鄰於西吉嶼)、烏礁仔、東礁尾(前述二礁鄰於鋤頭嶼)、戶頭礁仔、中礁仔、外礁仔(前述三礁鄰於東吉嶼)。

以「礁」為名的岩礁，面積範圍為 0.0175-0.0011 km<sup>2</sup>，海拔範圍為 10-3.5 m，然而，更多以「礁」為名的岩礁並無相關統計資料，但從前述，可以得知岩礁面積在 0.01 km<sup>2</sup> 以下都有機會稱為「礁」，另一個絕對因素則為海拔高度，地勢低平即 10 m 以下的海中岩礁始可稱為「礁」，高於 10 m 者如「金瓜仔(13 m)」和「狗沙仔(12 m)」，便有成為「礁(高度較高)」或「嶼」的可能。以閩南語來看，「礁仔」和「礁」雖然相似，但筆者分別於七美嶼和八罩島訪談到兩位島民，他們不約而同地提

及「礧仔」代表著比「礧」還小的海中岩礁，如「東溝礧仔」和「出頭礧仔」，此外，依照實地觀察，由陸地綿延至海洋的條狀岩礁，由於漲潮時被潮水淹成碎裂狀，故也有被稱為「礧」者，例如八罩島的「長礧仔」、鋤頭嶼的「東礧尾」以及東吉嶼的「戶頭礧仔」、「中礧仔」、「外礧仔」。因此，除了「礧」和「礧仔」的面積之別，「礧」層級的海中岩礁主要可依其外觀型式劃分為二，其一為「單一塊狀」型式，如「天台山礧」，其二為「長條分裂」型式，如「長礧仔」。

### 5. 代仔

「代仔」的使用圍繞於八罩島和將軍澳嶼周遭，並未有人定義或釋義，本文觀察，所謂「代仔」通常為「嶼」、「礁」、「礧」的組成岩礁之一或是周遭岩礁，也就是說，「代仔」的面積多比「礧」小。八罩群島以「代仔」為單位的海中岩礁，包含有船帆嶼礧的「中淺代仔」以及頭巾的「鳥仔代仔(鳥屎代仔)」，此外，白沙礧東北方的兩塊岩礁亦有稱為「代仔」，而前述「船戶礁」則多被稱為「船戶代仔」，此礁歧異甚大，橫跨「嶼」至「代仔」層級，故難以面積、高度或棲居動物來分類定義。此外，「代仔(tài-á)」極有可能係從「礁(ta)」的閩南語轉音而來，即類似於「礧」和「礧仔」之間的大小關係。

## 二、澎湖本島群島

根據田野調查以及文獻回溯，澎湖本島群島對於海中陸地和岩礁的單位使用，亦有「島」、「嶼」、「礧」和「礁」的分野，「島」如澎湖本島和漁翁島，「嶼」如吉貝嶼和員貝嶼，然而，「礧」和「礁」同樣較難分野，也就是說，「礧」的單位並未侷限於八罩群島，北海若干岩礁亦有「礧」的稱呼，例如《澎湖臺灣紀略》有一段——「西嶼頭有山稍高，度可十六丈，可泊兵船四十餘。其險阨，曰內塹、外塹。稍北十里曰蟬仔澳，可泊南北風船十餘，各有漁寮、水源(新圖又有大池角、小池角、吼硫礧、員門司、礧礁、外篙澳)。」從

「康熙高志澎湖圖」來看，再對照《臺灣地名辭書》，卷六，澎湖縣，推測「吼硫礧」可能是西嶼鄉池西村的「外塹仔」或「海瀨礁」。「吼硫礧」現已無人聽聞，但附近的「外塹仔」和「塹仔礁」都是以「塹」為名。湖西鄉北寮村亦有「溪礧(赤嶼東方)」、「雞善礧(雞善嶼北方)」、「錠鉤礧(錠鉤嶼北方)」三個以「礧」為名的岩礁。湖西鄉龍門村亦有「孱孱礧(查坡嶼西方)」、「輕礧(查某嶼西方)」、「大礧、中礧、尾礧(合稱香爐)」五個以「礧」為名的岩礁。隸屬於馬公市五德里的北方岩礁有「五德礧」或「南礧仔」之稱(顏文彬 1996)，又馬公市風櫃里的雞籠嶼西方岩礁亦有「浮礧」之稱。

澎湖北海和南海對於「礧」的認知是否存在差異，尚無法確定，例如「外塹仔」和「塹仔礁」都是漲潮時被海水覆蓋，退潮時露出海面的岩礁，此情況類似於南海的「海翁礁」和「蠔曝淺礁」。筆者於湖西鄉龍門村訪談時，亦有漁民指出「礧」與「礁」的差異，即「礧」的面積大於「礁」，漲潮時亦可見「礧」，但不可見「礁」。此項認知，頗符合八罩群島漁民普遍認為「礧」為「漲退潮時皆可見的岩礁」。另一方面，未於北海探訪到關於「代仔」的岩礁單位，因此，「代仔」可能僅存於八罩島和將軍澳嶼一帶。

## 討論與結論

### 一、討論

學術上罕有探討島嶼單位的文獻，至多定義島、嶼和礁，因此本文較難與既有文獻進行學術對話，反而著重於田野資料的呈現。雖然國際上對於海中陸地和岩礁的定義可供地方借鏡，但澎湖八罩群島的單位分類顯然更為細緻，兩相參考，可互補有無。

八罩群島島嶼單位的五個層次當中，「礧」和「代仔」是比較突出的兩種類型，「礧」迄今僅有陳正祥(1993)解釋「為稍見高出之地，在澎湖指低潮時露出的礁石」，以及陳憲明(1995)解釋「指退潮時會露出水面的小岩礁」，

此論點與本研究獲結果稍有出入，因八罩群島多數以「礁」為名的海中岩礁，不論是漲潮或退潮，都可露出，僅少部分如「深窟礁仔」、「貓尾礁」和「臭肉礁」，才會於漲潮時若隱若現或激起浪花，因此，「礁」於高低潮時皆可見，「礁」於高潮時隱而不見，此項認知頗為漁民共識。

另一方面，陳憲明(1995)所詮釋「礁」大於「礁」的說法，亦恐有誤，「礁」和「礁」雖然有時甚為相近，如本文所歸納「礁」和「礁」的統計面積其實相去不遠，分別介於 0.0175-0.0011 km<sup>2</sup> 以及 0.0183-0.0004 km<sup>2</sup>，然而，八罩群島的漁民普遍認為「礁」大於「礁」，亦不認同「金瓜仔」和「狗沙仔」為「礁」，僅直呼其名，也多把「凹門礁」和「酒甕礁」視為「礁」，稱之為「礁」的海中岩礁頂多只有「蠔曝淺礁」、「海翁礁」、「七星礁」和「豬母礁」，因此，「礁」大於「礁」的說法似乎並不切合田野現場。至於「代仔」，由於尚無統計資料可供參考，因此本文僅能稍加定義。

直到如今，仍有澎湖群島共有多少座島嶼的爭議，然而，在探討數量之前，或應先行定義何謂島、嶼、礁、礁，否則多僅流於個人對於「島嶼」的認知。根據本文結論，可將「島和嶼」視為同一類別，廣義地指涉可承載人類、哺乳類和鳥類棲息的「海中陸地」，另一類別為「礁、礁和代仔」，主要依照面積和高度(漲退潮時的出露)來分野「海中岩礁」，該些岩礁雖不足以供人居住，但往往蘊藏豐富的自然和觀光資源。因此，若將前述兩類分別看待，則對於澎湖群島有 90 座島嶼的口號亦將重新改觀。

由於文獻的闕如以及區域的廣袤，島嶼單位的論述為之侷限，但不論是八罩群島或是澎湖群島，應有更多瑣細以「礁」和「代仔」為名的岩礁藏於海洋，且其名稱隨著指稱主體的所在位置而有差異，本文不求定調各海中陸地與岩礁名稱，但求拋磚以引更多未知的「礁」、「礁」和「代仔」一一浮現。

## 二、結論

本文分野出澎湖八罩群島的島、嶼、礁、礁、代仔五個層次島嶼單位，「島」僅八罩島，或和日本時代的面積排序有關，澎湖群島以「島」為名的海中陸地面積至少如八罩島在 6.7413 km<sup>2</sup> 以上。「嶼」除面積界於 7-0.01 km<sup>2</sup>，更與高度息息相關，高於 10 m 者便可能成「嶼」，故有二類，一係「自古迄今稱嶼，有人類、哺乳類或鳥類棲居」，二係「僅有昔日稱嶼，高度利於鳥類棲居」，因此，廣義上，動物如人類、羊以及鳥類可以棲居的海中陸地，皆可稱為「島嶼」。

「礁」的面積界於 0.0183-0.0004 km<sup>2</sup>，高度普遍在 10 m 以下，並有二類，一係「高度較高、燈號標識」，此類型雷同於「礁」，皆可見漁業導航標識燈，二為「貼近海面、若隱若現」，此類型成為淺礁或暗礁。「礁」上，無動植物，此一單位在八罩群島尤為普遍，廣泛指涉面積在 0.0175-0.0011 km<sup>2</sup>，以及高度在 10 m 以下的海中岩礁，以「礁」為名更是澎湖群島特點，「礁」之小者，並有「礁仔」之稱，而「礁」在外觀上並有「單一塊狀」和「長條分裂」兩種型式。「代仔」為「嶼」、「礁」或「礁」的組成岩礁之一或是周遭岩礁，應為「礁」之轉音，面積最小，僅見於八罩島和將軍澳嶼週遭。

總的來說，八罩群島的「島」和「嶼」面積界於 7-0.01 km<sup>2</sup>，高度界於 70-10 m，而「礁」、「礁」和「代仔」的面積在 0.01 km<sup>2</sup> 以下，高度在 10 m 以下。

## 建議

「礁」字在各式文獻的使用並非一致，以八罩島和將軍澳嶼附近的岩礁為例，約成書於雍正初年(1723)《清初海疆圖說》中的澎湖海圖，圖繪八罩山時便有標記西勢的「三溫尾」，此處應該即為現今的「三礁」。「海軍海洋測量局(現海軍大氣海洋局)」所刊行的「澎湖群島」海圖，版本多有，民國 66 年(1977) 6

月 30 日的版本係使用「碇」字，而自陳正祥(1993)所撰《臺灣地名辭典》開始，可謂八單群島若干文獻大量使用「碇」字的濫觴，後續民國 86 年(1997) 3 月 31 日和民國 106 年(2017) 3 月 31 日的「澎湖群島」海圖，亦都使用「碇」字，其後《臺灣地名辭書，卷六，澎湖縣》的望安鄉篇章便大量沿襲「碇」字。然而，陳正祥(1993)一書又有提及「龍塹(澎湖群島之一小岩礁)」，依照經緯，應該就是前述的「籠碇」，此可能為誤植或誤刊。

再觀諸《臺灣地名辭書，卷六，澎湖縣》其他鄉市，湖西鄉北寮村有「溪碇」，隘門村有「南塹仔」，顯見已將「碇」和「塹」混合使用，但「塹」是指涉「濱海地區築堤攔水以養殖魚類的池塘」，顯不符合澎湖的海中岩礁之意。再看不同的海圖版本，馬公市雞籠嶼西方的海中岩礁既有標記為「浮塹」，亦有標為「浮碇」，「塹」和「碇」也被混用。綜上所述，加諸「吼疏碇」，則有如「溫」、「碇」、「碇」、「塹」、「塹」等幾個類似的字型已被交相混用，但其辭意應該都是指涉「海中岩礁」，有鑑於此，當以石字旁為佳，加諸《臺灣地名辭典》、《臺灣地名辭書，卷六，澎湖縣》和現今海圖的嚴謹度較高，故本文也建議後續使用「碇」作為用詞。

## 誌謝

本文想法源自第二作者曾文明自民國 87 年迄今，以手填表格的方式記錄各式方志島嶼名稱。特別感謝各島島民，包含楊人和、許大信、陳興潮、林阿燦、許進豐、張正倫等人，也感謝澎湖縣政府文化局崔璐璐小姐協尋書籍。撰述過程深切地了解到「辭典是一艘橫渡文字大海的船」。本研究受科技部計畫 MOST 107-2511-H-259-002-MY2 經費補助。

## 引用文獻

井田麟鹿。1911/1985。澎湖風土記。成文出

版社有限公司，206 頁。

六十七、范咸纂輯。1747/2005。重修臺灣府志(上)(下)。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，972 頁。

尹士俛纂修。1738/2005。臺灣志略。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，235-359 頁。

王必昌總輯。1752/2005。重修臺灣縣志(上)(下)。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，724 頁。

王禮主修。1720/2005。臺灣縣志。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，339 頁。

甘為霖。1972。廈門音新字典(十一版)。臺灣教會公報社，1134 頁。

余文儀主修。1763/2007。續修臺灣府志(上)(中)(下)。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，1199 頁。

宋家泰。1946。臺灣地理。正中書局，172 頁。

李良輝、曾清涼。2005。澎湖群島島嶼數量委託清查計畫報告書。國立高雄應用科技大學，60 頁。

李紹章編修。1960。澎湖縣誌 上冊。澎湖縣政府，344 頁。

杜臻。1684/1961。澎湖臺灣紀略。臺灣銀行經濟研究室，66 頁。

汪大淵。1349/1980。島夷志略。臺灣商務印書館，55 頁。

周于仁、胡格纂輯。1740/2005。澎湖志略。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，17-52 頁。

周素卿、蔡慧敏。2000。「離島建設條例施行細則」研究。內政部營建署，297 頁。

林有忠譯。2005。澎湖風土記(上)。碇碇石 40:67-87。

林秀英。1981。尋找澎湖被遺忘的島嶼。綜合月刊 七十年十一月:106-125。

林會承。1980。望安島聚落成長、形態及住屋。建築師 十月號:53-61。

林會承總編撰。2014。望安鄉志(上)(中)(下)。

- 澎湖縣望安鄉公所，327 頁、263 頁、391 頁。
- 林豪總修、薛紹元訂補。1894/2006。澎湖廳志(上)(下)。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，641 頁。
- 林謙光。1690/1961。臺灣紀略(附澎湖)。臺灣銀行經濟研究室，53-66 頁。
- 金鉉主修。1686/2004。康熙福建通志臺灣府。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，11-107 頁。
- 胡建偉纂輯。1769/2004。澎湖紀略。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，313 頁。
- 郝永河。1697/1959。裨海紀遊。臺灣銀行經濟研究室，72 頁。
- 夏獻綸。1727/1959。臺灣輿圖。臺灣銀行經濟研究室，82 頁。
- 孫宥越。1982。地理學辭典。正中書局，452 頁。
- 馬冠羣。1894/1965。臺灣地略。臺灣銀行經濟研究室，107-112 頁。
- 高拱乾纂輯、周元文增修。1696/2004。臺灣府志。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，521 頁。
- 高師第。1956。澎湖地理。史地雜誌社，61 頁。
- 國立中央圖書館臺灣分館特藏資料編纂委員會編纂。1994。臺灣文獻書目解題 第二種 地圖類(三)。國立中央圖書館臺灣分館，224 頁。
- 張建俠總編纂。2008。七美鄉志。澎湖縣七美鄉公所，322 頁。
- 張朝勝、梁又仁、吳禎祺、吳杰龍、裴家騏。2017。澎南五嶼牧羊的過去、現在與未來。碇砧石 88:53-95。
- 許鴻磐。1836/1965。臺灣府方輿考証。臺灣銀行經濟研究室，45-73 頁。
- 郭金龍、呂文雄、蔡丁進、張新芳、曾文明、謝宗達、陳萬允、王慧筠。2002。臺灣地名辭書，卷六，澎湖縣。臺灣文獻館，552 頁。
- 郭金龍。1996。赤崁村廟紫菜採集的管理制度——姑婆嶼之例。碇砧石 2:15-30。
- 陳正祥。1993。臺灣地名辭典。南天，376 頁。
- 陳正祥編修。1955。澎湖縣誌。澎湖縣政府，140 頁。
- 陳倫炯。1730/1958。海國聞見錄。臺灣銀行經濟研究室，81 頁。
- 陳憲明。1995。澎南地區五德里廟產的石滬與巡滬的公約。碇砧石 1:4-10。
- 程建中。2011。澎湖南方四島鳥類生態調查成果報告。海洋國家公園管理處，102 頁。
- 黃叔瓚。1736/1957。臺海使槎錄。臺灣銀行經濟研究室，177 頁。
- 雷飛鴻。1995。國語大辭典。世一文化事業股份有限公司，1202 頁。
- 臺灣中華書局編輯部。1974。辭海。臺灣中華書局，3398 頁。
- 臺灣省行政長官公署統計室編印。1946。臺灣省五十一年來統計提要。臺灣省行政長官公署統計室，1384 頁。
- 臺灣總督府。1897-1942/2003、2013。臺灣總督府第一統計書——臺灣總督府第四十六統計書(再版書名為《日據時期臺灣統計書》共 102 冊)。翔大圖書。
- 劉良璧纂輯。1741/2005。重修福建臺灣府志(上)(下)。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，774 頁。
- 撰者未知。1723/1962。清初海疆圖說。臺灣銀行經濟研究室，122 頁。
- 撰者未知。1862/1963。臺灣府輿圖纂要。臺灣銀行經濟研究室，362 頁。
- 撰者未知。1884/1963。臺灣地輿全圖。臺灣銀行經濟研究室，80 頁。
- 蔡俊哲。2004。澎湖群島體系與無人島地籍管理之探討。碇砧石 34:113-124。
- 蔣毓英纂修。1685/2004。臺灣府志。行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，521 頁。
- 穆彰阿奉敕修。1842/2007。清一統志臺灣府。

- 行政院文化建設委員會、遠流出版事業股份有限公司，11-90 頁。
- 顏文彬。1996。澎湖共同丸船難事件訪問記。礎砧石 3:15-23。
- 顏尚文編纂。2005。續修澎湖縣志·卷二地理志。澎湖縣政府，225 頁。
- Dolman A. 1985. Paradise lost? the past performance and future prospects of small island developing countries. pp. 40-69. In *Dommen E and P Hein (eds.), States, microstates and islands*, Croom Helm, New Hampshire.
- Doumenge F. 1985. The viability of small intertropical islands. pp. 70-118. In *Dommen E and P Hein (eds.), States, microstates and islands*, Croom Helm, New Hampshire.
- Hess AL. 1990. Overview: sustainable development and environmental management of small islands. pp. 3-14. In *Beller W, Ayala PD and P Hein (eds.), Sustainable development and environmental management of small islands*, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris, France.
- King R. 1993. The geographical fascination of islands. pp. 13-37. In *Lockhart DG, Drakakis-Smith D and J Schembri (eds.), The development process in small island states*, Routledge, New York.
- Stratford E, G Baldacchino, E McMahon, C Farbotko and A Harwood. 2011. Envisioning the archipelago. *Island Studies Journal* 6(2):113-130.

附錄一、八罩群島島、嶼、礁、碇在各類文獻的名稱變化(本文整理)

歷來文獻	島、嶼、礁、碇							
	八罩島*	七美嶼*	東吉嶼*	將軍澳嶼*	花嶼*	西吉嶼*	東嶼坪*	西嶼坪*
本文定名	八罩島*	七美嶼*	東吉嶼*	將軍澳嶼*	花嶼*	西吉嶼*	東嶼坪*	西嶼坪*
澎湖群島島嶼數量委託清查計畫	6.7413; 54	7.5895; 64	1.7712; 47	1.5617; 30	1.2737; 53	0.8978; 23	0.4792; 61	0.3477; 42
臺灣總督府第四十六統計書滿潮面積	7.1765	6.9868	1.5423	1.5578	1.4729	0.7789	0.4627	0.3470
澎湖臺灣紀略(1684)	八鬮嶼		東吉嶼	尾糞田	花嶼	西吉嶼	東嶼平	西嶼平
臺灣府志(蔣志)(1685)	八罩嶼	南嶼(大嶼)	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼		
康熙福建通志臺灣府(1686)	八罩嶼	南嶼(大嶼)	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼		
臺灣紀略(附澎湖)(1690)	八罩灣							
臺灣府志(高志)(1696)	八罩嶼	南嶼(大嶼)	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼平	西嶼平
臺灣府志臺鳳諸三縣澎湖圖	八罩		東吉	尾薯田	花嶼	西吉	東嶼平	西嶼平
裨海紀遊(1697)	八罩山	南天嶼	東吉	將軍澳	花嶼	西吉	東嶼坪	西嶼坪
重修臺灣府志(周志)(1718)	八罩嶼	南嶼(大嶼)	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼平	西嶼平
臺灣縣志(1720)	八罩	大嶼	東吉	將軍澳	花嶼	西吉	半平嶼(半坪嶼)	
清初海疆圖說——澎湖海圖說(1723)	八罩	大嶼	東吉	將軍澳	花嶼	西吉		
臺灣輿圖——澎湖廳圖(1727)	八罩嶼	南嶼	東吉嶼	將軍澳	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
海國聞見錄(1730)	八罩嶼	大嶼	東吉嶼	將軍澳嶼	花嶼	西吉嶼	東半坪嶼	西半坪嶼
臺海使槎錄(1736)	八罩	大嶼	東吉	將軍澳	花嶼	西吉	半坪嶼	
臺灣志略(1738)	八罩山嶼	南嶼(大嶼)(南天嶼)	東吉嶼	將軍嶼(尾薯田)	花嶼	西吉嶼	半坪嶼(東嶼坪、西嶼坪)	
澎湖志略(1740)	八罩山	南天嶼(大嶼)	東吉	將軍嶼	花嶼	西吉	東嶼坪、西嶼坪(半坪嶼)	
澎湖志略輿圖(1740)	八罩	大嶼	東吉	將軍澳	花嶼	西吉	東半坪	西半坪
重修福建臺灣府志(劉志)(1741)	八罩嶼		東吉嶼		花嶼	西吉嶼	半坪嶼	
重修臺灣府志(范志)(1747)	八罩山嶼	南嶼(大嶼)	東吉嶼	將軍嶼(尾薯田)	花嶼	西吉嶼	半坪嶼(分東、西)	
重修臺灣縣志(1752)	八罩山嶼	南天嶼(大嶼)	東吉嶼	將軍嶼澳	花嶼	西吉嶼	半平嶼	
續修臺灣府志(余志)(1763)	八罩山嶼	南嶼(大嶼)	東吉嶼	將軍嶼(尾薯田)	花嶼	西吉嶼	半坪嶼(分東、西)	
澎湖紀略(1769)	挽門嶼	南嶼(南天嶼)	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
臺灣輿地彙鈔——臺灣府方輿考証(1836)	八罩嶼	南嶼	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼平	西嶼平
清一統志臺灣府(1842)	八罩嶼	南嶼	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼平	西嶼平
臺灣府輿圖纂要——澎湖廳圖(1862)	挽門嶼	南嶼(南大嶼)	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
臺灣地輿全圖——澎湖廳圖(1884)	八罩	南嶼(大嶼)	東吉嶼	將軍澳	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
臺灣地輿全圖——澎湖廳輿圖說略	八罩嶼	大嶼	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
澎湖廳志(1892)	挽門嶼	南嶼(大嶼)	東吉嶼	將軍嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
臺灣輿地彙鈔——臺灣地略(1894)	八罩山	南天嶼	東吉	將軍澳	化嶼	西吉	東嶼坪	西嶼坪
澎湖風土記(1911)	八罩島	大嶼	東吉嶼	將軍澳嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
臺灣總督府第四十六統計	八罩島	大嶼	東吉嶼	將軍澳嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪

書(1944)								
臺灣省五十一年來統計提要(1946)	八罩島	大嶼	東吉嶼	將軍澳嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
澎湖縣誌(1955)	八罩島	大嶼	東吉嶼	將軍澳嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
澎湖地理(1956)	八罩島	七美嶼	東吉嶼	將軍澳嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
澎湖縣誌 上冊(1960)	八罩嶼(八罩島)	大嶼(七美嶼)	東吉嶼	將軍澳嶼	花嶼	西吉嶼	東嶼坪	西嶼坪
歷來文獻	島、嶼、礁、礁							
	草嶼	鋤頭嶼	金瓜仔	狗沙仔	大貓嶼	馬鞍嶼	後帝仔	鐵砧
澎湖群島島嶼數量委託清查計畫	0.1821; 18	0.1471; 34	0.1490; 13	0.1112; 12	0.0903; 70	0.0598; 22	0.0279; 9	0.0205; 17
臺灣總督府第四十六統計書滿潮面積	0.1234	0.0925	0.0108	0.0185	0.0802	0.0694	0.0339	
澎湖臺灣紀略(1684)	草嶼	斧頭爭	岑圭嶼	狗沙嶼	大貓嶼		後代仔	鐵砧礁
臺灣府志(蔣志)(1685)					大貓嶼			
康熙福建通志臺灣府(1686)					大貓嶼			
臺灣紀略(附澎湖)(1690)								
臺灣府志(高志)(1696)	草嶼	鋤頭增嶼	岑圭嶼	狗沙嶼	大貓嶼		後埭嶼	
臺灣府志臺鳳諸三縣澎湖圖	草嶼	斧頭爭	岑圭嶼	狗沙嶼	大貓		後袋仔	鐵砧礁
裨海紀遊(1697)	草嶼	鋤頭插	岑雞嶼		貓嶼	馬鞍嶼		
重修臺灣府志(周志)(1718)	草嶼	鋤頭增嶼	岑圭嶼	狗沙嶼	大貓嶼		後埭嶼	
臺灣縣志(1720)			金雞嶼		貓嶼	馬鞍嶼		鐵砧嶼
清初海疆圖說——澎湖海圖說(1723)					貓嶼		後埭仔	
臺灣輿圖——澎湖廳圖(1727)	草嶼	鋤頭增	金雞嶼	沙狗嶼	大貓嶼	馬鞍嶼		南鐵砧嶼
海國聞見錄(1730)	草嶼		金雞仔		貓嶼	馬鞍嶼		鐵砧嶼
臺海使槎錄(1736)	草嶼	鋤頭精嶼	金雞嶼		貓嶼	馬鞍嶼		鐵砧嶼
臺灣志略(1738)	草嶼	鋤頭增嶼(鋤頭插)(斧頭爭)	金雞嶼(岑雞嶼)	狗沙嶼	大貓嶼(大烈)	馬鞍嶼(雞腎嶼)		鐵砧嶼
澎湖志略(1740)	草嶼	鋤頭插	岑雞嶼		貓嶼	馬鞍嶼		
澎湖志略輿圖(1740)	草嶼		?	狗沙仔	貓嶼	馬鞍嶼		鐵砧仔
重修福建臺灣府志(劉志)(1741)					貓嶼	馬鞍嶼?		
重修臺灣府志(范志)(1747)	草嶼	鋤頭增嶼	金雞嶼	狗沙嶼	大貓嶼	馬鞍嶼(雞腎)		鐵砧嶼
重修臺灣縣志(1752)	草嶼	鋤頭錚嶼	金雞嶼澳(岑圭嶼)	狗沙嶼	貓嶼(大貓)	馬鞍嶼		鐵砧嶼
續修臺灣府志(余志)(1763)	草嶼	鋤頭增嶼	金雞嶼	狗沙嶼	大貓嶼(大烈)	馬鞍嶼(雞腎)		鐵砧嶼
澎湖紀略(1769)	草嶼	鋤頭增嶼	金雞嶼	沙狗嶼	大貓嶼	馬鞍嶼		南鐵砧嶼
臺灣輿地彙鈔——臺灣府方輿考証(1836)	草嶼	鋤頭嶼	岑圭嶼	狗沙嶼	大貓嶼		後埭嶼	
清一統志臺灣府(1842)	草嶼	鋤頭增嶼	岑圭嶼	狗沙嶼	大貓嶼		後埭嶼	
臺灣府輿圖纂要——澎湖廳圖(1862)	草嶼	斧頭增嶼	金瓜嶼	沙狗嶼	大貓嶼	馬鞍嶼		南鐵砧嶼
臺灣地輿全圖——澎湖廳	草嶼	斧頭增嶼	金雞嶼	沙狗	大貓嶼	馬鞍嶼		南鐵砧



圖(1884)				嶼				嶼
臺灣輿地全圖——澎湖廳輿圖說略	草嶼	斧頭增	金鷄嶼	沙狗嶼	大貓嶼	馬鞍嶼		南鐵砧嶼
澎湖廳志(1892)	草嶼	鋤頭增嶼	金雞嶼	狗沙嶼	大貓嶼	馬鞍嶼		南鐵砧嶼
臺灣輿地彙鈔——臺灣地略(1894)	草嶼	鋤頭插	岑雞嶼		貓嶼	馬鞍嶼		
澎湖風土記(1911)	草嶼	鋤頭嶼	金瓜仔	狗沙嶼	大貓嶼	馬鞍山嶼	後帝仔	
臺灣總督府第四十六統計書(1944)	草嶼	鋤頭嶼	金瓜仔	狗沙嶼	大貓嶼	馬鞍山嶼	後帝仔	
臺灣省五十一年來統計提要(1946)	草嶼	鋤頭嶼	金瓜仔	狗沙嶼	大貓嶼	馬鞍山嶼	後帝仔	
澎湖縣誌(1955)	草嶼	鋤頭嶼	金瓜仔	狗沙嶼	大貓嶼	馬鞍山嶼	後帝仔	
澎湖地理(1956)	草嶼	鋤頭嶼	金瓜仔礁	狗沙仔礁	大貓嶼	馬鞍山嶼	後帝仔	
澎湖縣誌 上冊(1960)	草嶼	鋤頭增嶼	金瓜仔嶼	狗沙嶼	大貓嶼	馬鞍嶼	後帝仔嶼	
歷來文獻	島、嶼、礁、礫							
	豬母礁	大礫	籠礫	北礫	小貓嶼	南礫	頭巾	白沙礫
澎湖群島島嶼數量委託清查計畫	0.0183	0.0175	0.0163; 7	0.0121; 10	0.0117	0.0099; 5	0.0074; 49	0.0063; 5
臺灣總督府第四十六統計書滿潮面積					0.0154		0.0046	
澎湖臺灣紀略(1684)					小貓嶼		頭巾嶼	
臺灣府志(蔣志)(1685)					小貓嶼			
康熙福建通志臺灣府(1686)					小貓嶼			
臺灣紀略(附澎湖)(1690)								
臺灣府志(高志)(1696)					小貓嶼		頭巾嶼	
臺灣府志臺鳳諸三縣澎湖圖					小貓		頭頭嶼	
裨海紀遊(1697)					貓嶼			
重修臺灣府志(周志)(1718)					小貓嶼		頭巾嶼	
臺灣縣志(1720)							頭巾嶼	
清初海疆圖說——澎湖海圖說(1723)								
臺灣輿圖——澎湖廳圖(1727)					小貓嶼		頭巾嶼	
海國聞見錄(1730)							頭巾嶼	
臺海使槎錄(1736)							頭巾礁	
臺灣志略(1738)					小貓嶼(小烈)		頭巾嶼	
澎湖志略(1740)								
澎湖志略輿圖(1740)							頭巾仔	
重修福建臺灣府志(劉志)(1741)							頭巾嶼	
重修臺灣府志(范志)(1747)					小貓嶼		頭巾嶼	
重修臺灣縣志(1752)					貓嶼(小貓)		頭巾嶼	
續修臺灣府志(余志)(1763)					小貓嶼(小烈)		頭巾嶼	
澎湖紀略(1769)					小貓嶼		頭巾嶼	
臺灣輿地彙鈔——臺灣府方輿考証(1836)					小貓嶼		頭巾嶼	
清一統志臺灣府(1842)					小貓嶼		頭巾嶼	
臺灣府輿圖纂要——澎湖					小貓嶼		頭巾嶼	

廳圖(1862)									
臺灣地輿全圖——澎湖廳圖(1884)					小貓嶼			頭巾嶼	
臺灣地輿全圖——澎湖廳輿圖說略					小貓嶼			頭巾嶼	
澎湖廳志(1892)					小貓嶼			頭巾嶼	
臺灣輿地彙鈔——臺灣地輿(1894)									
澎湖風土記(1911)					小貓嶼			頭巾	
臺灣總督府第四十六統計書(1944)					小貓嶼			頭巾	
臺灣省五十一年來統計提要(1946)					小貓嶼			頭巾	
澎湖縣誌(1955)					小貓嶼			頭巾	
澎湖地理(1956)					小貓嶼			頭巾嶼	
澎湖縣誌 上冊(1960)					小貓嶼			頭巾嶼	
歷來文獻	島、嶼、礁、礫								
	天台山礫	香爐	利間	船戶礁	船帆嶼	鐘仔	酒甕礁	凹門礁	
澎湖群島島嶼數量委託清查計畫	0.0054	0.0033; 2	0.0028	0.0027	0.0026; 3	0.0040; 46	0.0015	0.0004	
臺灣總督府第四十六統計書滿潮面積			0.0031		0.0031	0.0046			
澎湖臺灣紀略(1684)						鐘嶼			
臺灣府志(蔣志)(1685)						鐘子嶼			
康熙福建通志臺灣府(1686)						鐘子嶼			
臺灣紀略(附澎湖)(1690)									
臺灣府志(高志)(1696)			味銀嶼		船帆嶼	鐘子嶼			
臺灣府志臺鳳諸三縣澎湖圖			沉礁?			鐘嶼			
裨海紀遊(1697)				布袋嶼	船帆嶼				
重修臺灣府志(周志)(1718)			味銀嶼		船帆嶼	鐘子嶼			
臺灣縣志(1720)					船帆嶼	碇仔嶼			
清初海疆圖說——澎湖海圖說(1723)						鐘嶼			
臺灣輿圖——澎湖廳圖(1727)				船路嶼	船帆嶼	鐘仔嶼			
海國聞見錄(1730)					船篷嶼	淨仔嶼			
臺海使槎錄(1736)					船帆嶼	碇仔嶼			
臺灣志略(1738)			味銀嶼	布袋嶼?	船帆嶼(船篷)	鐘子嶼(碇子)			
澎湖志略(1740)				布袋嶼	船帆嶼	碇仔			
澎湖志略輿圖(1740)					船篷嶼	碇仔			
重修福建臺灣府志(劉志)(1741)					船篷嶼	鐘子嶼			
重修臺灣府志(范志)(1747)			味銀嶼	布袋嶼	船帆嶼(船篷)	鐘仔嶼			
重修臺灣縣志(1752)			沒銀嶼	船路嶼	船篷嶼	鐘仔嶼			
續修臺灣府志(余志)(1763)			味銀嶼	布袋嶼	船帆嶼(船篷)	鐘仔嶼(碇子)			
澎湖紀略(1769)				船路礁嶼(布袋嶼)	船篷嶼	鐘仔嶼			
臺灣輿地彙鈔——臺灣府方輿考証(1836)			味銀嶼		船帆嶼	鐘子嶼			
清一統志臺灣府(1842)			味銀嶼		船帆嶼	鐘仔嶼			
臺灣府輿圖纂要——澎湖廳圖(1862)				船路礁嶼(布袋嶼)	船帆嶼	鐘仔嶼			
臺灣地輿全圖——澎湖廳				船路嶼	船篷嶼	鐘仔嶼			

圖(1884)								
臺灣地輿全圖——澎湖廳 輿圖說略				船路嶼	船篷嶼	鐘仔嶼		
澎湖廳志(1892)			味銀嶼	船路礁(布袋 嶼)	船篷嶼	鐘仔嶼		
臺灣輿地彙鈔——臺灣地 略(1894)				布袋嶼	船坑 嶼?	鐘仔嶼		
澎湖風土記(1911)			利間		船帆嶼	鐘仔嶼		
臺灣總督府第四十六統計 書(1944)			利間		船帆嶼	鐘仔嶼		
臺灣省五十一年來統計提 要(1946)			利間		船帆嶼	鐘仔嶼		
澎湖縣誌(1955)			利間?		船帆嶼	鐘仔岩		
澎湖地理(1956)			利間		船帆嶼	鐘仔嶼		
澎湖縣誌 上冊(1960)			利間嶼		船帆嶼	鐘仔嶼		

備註：

1. 本表係以島嶼面積作為排列順序，岸線面積以及最高高度參考自李良輝、曾清涼(2005)，此外，之所以將八罩島置於第一順位，除了該島是為八罩群島中心，更因其他文獻所統計的八罩島面積均為該群島第一，如《續修澎湖縣志·卷二地理志》中，八罩島滿潮面積為 7.1765 km<sup>2</sup>，七美嶼滿潮面積為 6.9868 km<sup>2</sup>。
2. \*表示有人居住的島嶼，其中西吉嶼已於民國 67 年(1978)遷村。8 個以島或嶼為稱的海中陸地，其實頗符合國際上認為島嶼應須維持人類居住及經濟發展的定義。
3. 以「礁」、「礁」和「代仔」為名的諸多海中岩礁，如西吉嶼周遭的柴坡仔礁、北坡仔礁、深窟礁仔以及貓尾礁，如西嶼坪周遭的出頭礁仔，如將軍澳嶼周遭的海翁礁、船帆嶼礁，如草嶼南方的南礁、利間南方的南礁仔，七美嶼周遭的七星礁、南滬礁仔，或因面積窄小，幾乎未曾見於各式文獻，故本表未列，僅於文中進行論述。
4. 清代方志多參考行政院文化建設委員會和遠流出版事業股份有限公司所出版的《清代臺灣方志彙刊》以為文本，另則是臺灣銀行經濟研究室所出版的《臺灣文獻叢刊》。

附錄二、八罩群島的島、嶼、岩礁照片和古地圖



左為馬鞍嶼、右為延伸入海的長礮仔(20160704)



船戶礁(船戶代仔) (20181206)



天台山礁(20181206)



近為凹門礁、遠為酒甕礁(20181206)



近為籠礁、遠為三礁(20070622) (許玉河提供)



由近而遠依序為大貓嶼、小貓嶼、草嶼、南礁(20070624) (許玉河提供)



將軍澳嶼周遭的船帆嶼礁、後帝仔、大礁、海翁礁等(20130927)



左為狗沙仔、右為金瓜仔(20181206)



近為鳥仔代仔、遠為頭巾(20110823)



鐵砧亦可見燕鷗排遺痕跡(20140903)





西嶼坪北側的出頭礁仔(20140903)



東嶼坪港堤外激起浪花的小岩礁稱為臭肉礁(20140822)



鐘仔可見鳥類棲息(20140823)



近為利間(右側小岩礁稱輕礁)、遠為南礁仔(20140903)



豬母礁(20140825)



西吉嶼西北側的柴坎仔礮(20100815)



西吉嶼東北側的北坡仔礮(肉礮)和船隻點礁(20120530)



西吉嶼南方的深窟礮仔和貓尾礮(20070624) (許玉河提供) (本文標記)



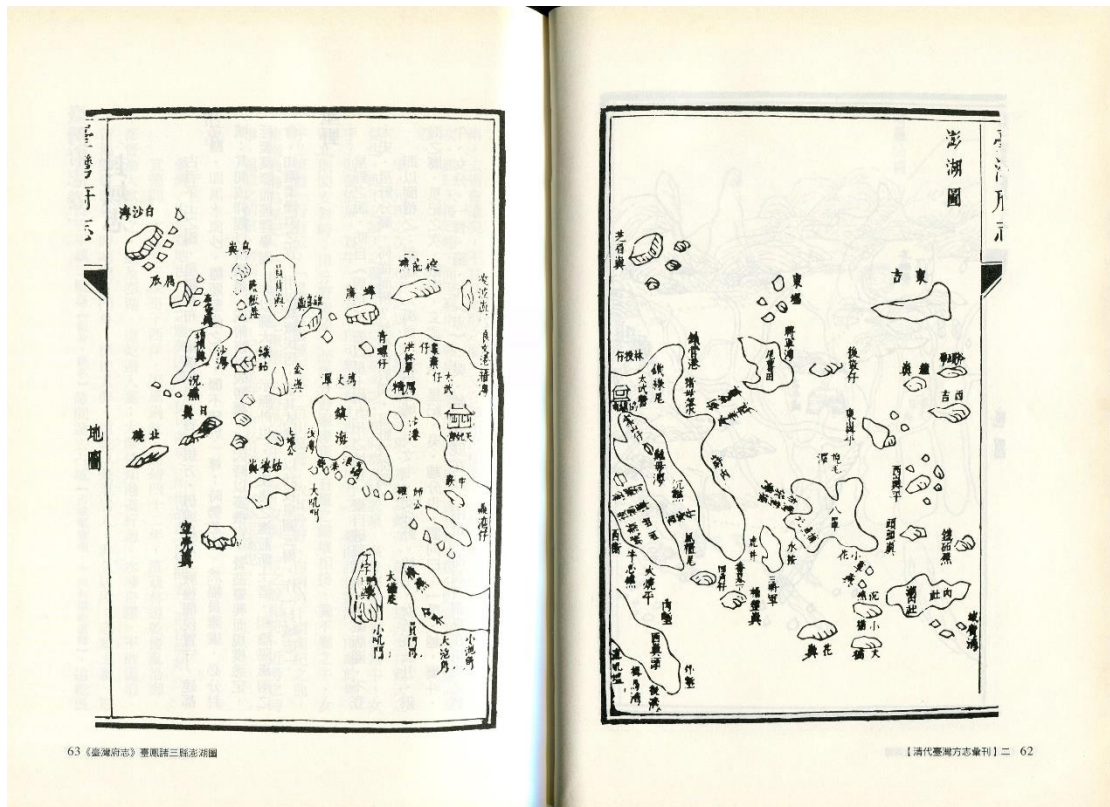
鋤頭嶼南方的東礮尾(20100814)



鋤頭嶼西方的烏礮仔(20120919)



東吉嶼東方延伸入海的戶頭礁仔、中礁仔和外礁仔(20190618)



《臺灣府志(高志)》(1696)所附澎湖圖