

光緒甲午新修臺灣澎湖志

第二冊

光緒甲午年重刊海鹽縣志

卷之四

甲午新修臺灣澎湖志卷一

封域

澎湖不過海上一瀛耳。然島嶼迴環。港汊錯雜。為中外之關鍵。作臺厦之逆旅。前者施侯爭之以進取。鄭民失之而議降。既入版圖。凡臺灣有事。內地舟師東征。皆恃澎湖為進戰退守之地。所關於沿海大局者。正匪淺矣。茲畧天文之幽渺。而詳地勢之形便。其於川陸夷險。山海扼塞。倘亦規畫海疆者所必講乎。為封域志第一。

畧度

星野附

形勢

山川

八景附

道里

島嶼附

風潮

占驗附

晷度

澎湖最南緯度距赤道北二十三度十一分最北緯度距赤道北二十三度四十七分最西經度偏東二度四十八分最東經度偏東三度一十一分海道圖說

澎湖西嶼北極出地二十三度七分金嶼二十四度礮臺二十三度四十分四十二秒臺灣輿地圖

日距赤道表

春分 清明 穀雨 立夏 小滿 芒種

秋分 寒露 霜降 立冬 小雪 大雪

交節

起度
六度
七度
七度
十六度
二十度
二十度
廿二度
未度
未候

一 日
度
六度
十二度
十六度
二十度
廿二度
未度
四

甲午新修臺灣澎湖志 卷一 封域

十	三	五度	十度	十六度	十九度	廿二度	廿五度	二	日
		三十一分	九分	五十分	五十九分	三十二分	三十分		
十	四	五度	十度	十六度	二十度	廿二度	廿五度	一	日
		五十五分	三十分	六十三分	三十分	三十九分	三十分		
未候		五度	十度	十六度	二十度	廿二度	廿五度		交節
未度		九分	五十分	四十分	五十五分	四十六分	三十分		起度

白露 處暑 立秋 大暑 小暑 夏至

驚蟄 雨水 立春 大寒 小寒 冬至

按地居天中其體渾圓與天度相應中國當赤道北北極常見南極不常見南行二百五十里則北極低一度南極高一度北行二百五十里則北極高一度南極低一度北極高度即南北里差也東西偏度即東西里差也臺灣澎湖據其備道夏獻綸所繪輿地圖其南北緯綫與海道圖說不同非實測無以驗之測法為度版平圓四分之一

切四分一之圓。通為九十度。切每度為六十分。矩角為午。
左鈍角為子。表針垂綫皆設於午。測時以針對日。春分後
三日午時。太陽高孤針影在子垂綫。在六十五度三十三
分。如日距一度十六分為六十六度四十九分。以減度版
九十度。即得最南緯度二十三度十一分。秋分後三日午
時。太陽高孤六十七度二十九分。減日距一度十六分為
六十六度十三分。以減度版九十度。即得最北緯度二十
三度四十七分。
周天三百六十度。分晝夜十二時。每時八刻。每刻十五分。
經度偏東一度。節氣先後。日出入早晚差四分。

星野附

臺灣府志云。臺灣島貢揚州之域。天文牛女分野星紀之次。於辰為丑。澎湖廳屬臺南府轄。星野從同。

按福建通志。臺灣。泉州府。各府縣志。俱主牛女。惟諸羅志謂。臺與島夷同占。宜從呂宋。日本。刻為軫翼分。值翼九度。鳳山志駁之甚力。且以澎湖舊隸同安。為牛女之證。今既遵欽定熱河志。詳著唇度。復從大清一統志。附星野舊說於後。

形勢

澎湖島也。非海疆也。各島星羅密布。遠近錯列。港道紆迴。礁汕隱伏水中。非熟悉夷險者。不敢輕進。以故洋船過此。

每視為畏途。誠險地也。試舉其要者言之。媽宮港居中。控
制形勢。包藏為羣島之主。港內波平如鏡。可容千艘。而自
西越峙者。以西嶼為外捍。金龜頭為右臂。由東南環衛者。
以風櫃尾亦名地頭為左衛。大小紫山為下腎。鎖住港門。中有
四角仔小嶼為港門。羅星塞住水口。其西由西嶼稍北為
吼門。波濤湍激兩旁。其大列小列二嶼夾峙左右。昔劉國
軒為施侯所敗。乘小舟由此遁去。吼門水淺。其時蓋漲三
尺云。他如丁家門。在西嶼之西北。孤懸外海。控扼大洋。師
公礁附近吼門。有石潛伏水底。舟不敢犯。外壘為入澎湖
門戶。故夜懸燈以照海舶。此西方之險也。其東則東西
二吉最為險隘。中有鋤頭增門。水勢洄薄。流觸海底礁石。

作梭螺形。舟行誤入其險。何過颶風瞬息衝破。若無風可
歇勢。必為流所牽。乘東吉下。謂之入溜。能入而不能出矣。
由臺入澎者。必過陰嶼。方無隨流北去之患。陰嶼內有沉
礁。防之資謹。其南則虎井頭之上羅。海濱礁石峭峻。怒濤
相觸。極南為八罩之船路礁。亦名布袋嶼。水路僅容一舟。
稍一差失。萬無全理。此皆東南之險也。其北則吉貝嶼之
迷礁。亦名莊境。藏沙一條。微分三片。中為木境。東為東境。
西為西境。仔。惟西境淺水間。小舟或可出入。餘皆半沉半
浮。隱躍水面。形勢曲折如吉寧。颶風一作風沙相激。怒濤
狂飛。鹹雨因而滿壑。舟誤入其中。百無一全者矣。又東吐
有中墩之鴈晴嶼。橫峙海口。港道甚狹。此皆北方之險。

也。論泊舟時。北風宜於內外壑。南風宜於八罩嶼。惟媽宮
巷。無論風南風北。皆可泊船。故駐劄鎮標。而金龜頭。蛇頭
屢築礮臺。以扼水口。然大山嶼四面環海。處處可乘。亦不
徒防範口門。遂可恃以無恐。

附考

澎湖島在琉球國。水行五日。地近福州泉州興化漳州
四郡界。天氣清明。望若烟霧。明一統志

海中島嶼。最險要而紆迴。則莫如澎湖。蓋其山周回數
百里。險口不得方舟。內溪可容十艘。海中舊有三山之
目。澎湖其一耳。東則海壇。西則南澳。誠天設之險。何可

棄以資敵。方輿紀要

澎湖為漳泉之門戶。而北港澎湖之唇齒。失北港則唇亡齒寒。不特澎湖可慮。即漳泉亦可憂也。北港在澎湖東南。亦謂之臺灣。同上

福州海中有澎湖。相去三千里。晴日髣髴可見。有參將領兵駐之。自福州順風而往。不半日至也。王堂蒼記

同安海嶼。地大而山高者。惟浯洲。嘉禾為最。其東則外海為澎湖。為東番琉球諸國。余謂三山橫亘海外。澎湖閩南之界石。浯洲嘉禾東南之捍門也。寇敗奸宄淵藪。往來共指同安海澄間信宿耳。同安縣志

澎湖僻在興泉外海。其地為漳泉南戶。日本呂宋東西洋諸國。皆所必經。南有港門。直通西洋。福建府志

澎湖大海一島。土地確瘠。漁釣為生者半。而海道險峻。扼臺灣之要衝。為全閩之外捍。有澎湖則臺灣如在掌

握中。

內自訟
齊文集

紀畧稱。大山嶼形如蓮花。其餘諸嶼則荷葉田田於理為近。至於起祖發脈。至今未經論辨。每聞渡洋老船戶俱云。北境一道沙線直通。西北至泉州崇武澳。東南洋面。舟或寄棧其上。水比他處較淺。因悟形家云。泉州清源山。一支向東南入海。即如臺郡志稱。臺灣自福州鼓山發龍。殆非無據。或以澎湖吉貝與金門之料羅對面。謂澎湖發脈於金門。或武山者。此又一說。節蔣氏續編

富陽周芸臬曰。陰嶼陽嶼。東吉西吉。皆在澎湖之東。婆

娑洋臺灣洋面。澎湖水勢獨高。四面皆低。名八卦水。考海東札記。則謂據名山藏所載。乾坤束港。華嚴娑娑洋。世界名。為難籠之說。有指為今臺灣者。恐亦影響談耳。今按周氏詩註。娑娑洋自係在臺澎海面。習俗相沿已久。未必因名山藏而附會其說。至淡水有難籠頭。而澎湖亦有難籠嶼。猶之臺灣有大井頭。嘗遭火災。而澎湖亦有大井頭。亦嘗燬於火。安平有赤嵌城。而澎湖亦有大小赤嵌也。然當時臺灣之地未著。而澎湖三十六島自隋已顯。則所稱名為難籠者。安知其非指澎之難籠乎。若陳氏新刻淡水志。誤指澎之難籠嶼屬於淡水。則誣罔實甚。語詳舊事錄。

山川

澎湖屹峙巨浸中。自泉郡清源山發軔。蜿蜒至東南入海。一線隱伏波濤中。穿洋潛渡。至澎之北礁。隱躍水面。形如吉字。俗名北境。繚繞而南。始浮出水。曰吉貝嶼。是過脈處。復伏水中三十餘里。至北山嶼之瞭望山。起高阜十餘丈。周二三里。是龍脈起處。過北山嶼十餘里。由中城嶼過峽二里許。特地結一大嶼。名大山嶼。在澎湖中央。磅礴崙嶺。幅員約五百里。廳署鎮營皆在焉。大山嶼之中。一山鎮峙。周圍四五里。地勢獨高。名大城山。為廳治。少粗山分四大支。一支出東北。為林投奎壁等澳。一支出西南五里。至東西衛澳之文澳社。為舊廳治。文石書院亦在此又西去五里。至媽宮。

社。鎮營廳城衙市俱在此

內開一港。為商賈聚泊之所。港口有龜蛇二

山。南北拱峙。護衛周密。為全澎正口。所謂險口。不得方舟。內溪可容千艘者是也。山之北一支為鼎灣。瓦礫名澳。南一支為蔣裡澳。一帶聯絡至風櫃尾社。回抱媽宮口。與西嶼之內外壘。形勢相倚。此大山嶼。其勝概也。其東則陰陽諸嶼。西則西嶼小門。南則虎井雞籠。北則北山吉貝。以及極北之北境。極南之八罩南大嶼。西南之花嶼草嶼。東南之東西吉兩嶼。四面八方。星羅密布。大小不一。省志海防考稱。三十六島如排衙。府志又稱。迴環五十五島。其地。形勢利便。港汊錯出。前人論之詳矣。宜其屏蔽金厦。防扼臺灣島彝。為東南半壁一大鎖鑰也。易曰。王公設險。傳曰。形

格勢禁。烏得以彈丸黑子而忽之耶。

蔣氏續編

瞻望山。在北山嶼。瓦硎澳後。系柱。距廳治水陸三十里。高十餘丈。周二里許。五阜排連。累加五指。層巒聳翠。氣象巍峩。相傳自泉郡清源山發脈。至北橋。由吉貝過脈至此。為澎湖諸山之起處。北來商船。先望此山。故名瞻望山。舊有墩臺。其東南山半有兩峽。泉溢涌不竭。山之西有飲馬泉。滾滾溢出。下注可以灌園。形家以澎湖為蓮花。此其蓮花蒂也。北山各社。尚有小阜。如通梁之筆架。龜嶺岐頭之小仔虎山。皆不甚高。

太城山。當大山嶼之中。距廳治五里餘。為廳治沙祖山。乃澎湖最高者。延袤七八里。岡巒平行。遠矚如列屏。凡臺厦