



海國圖志

卷七十五
之七十八

ル 1
3176
20



門
號 3176
卷 20



海國圖志卷七十五

國地總論中

原無
今補

利瑪竇地圖說

邵陽魏源輯

地與海本是圓形，而合為一球，居天球之中，形如鷄子，黃在青內，有謂地為方者，乃語其定而不移之性，非語其形體也。天既包地，則彼此相應，故天有南北二極，地亦有之。天分三百六十度，地亦同之。天中有赤道，自赤道而南二十三度，半為南道，赤道而北二十三度，半為北道。按中國在北道之北，日行赤道，則晝夜平行，南道

則晝短行北道則晝長故天球有晝夜平圈列於中晝短晝長二圈列於南北以著日行之界地球亦設三圈對於下焉但天包地外爲甚大其度廣地處天中爲甚小其度狹此其差異者耳查得直行北方者每路二百五十里覺北極出高一度南極入低一度直行南方者每路二百五十里覺北極入低一度南極出高一度則不特徵地形果圓而並徵地之每一度廣二百五十里則地之東西南北各一周有九萬里實數也是南北與東西數相等而不容異也夫地厚二萬八千六百三十

六里零百分里之三十分上下四旁皆生齒所居渾淪一球原無上下蓋在天之內何瞻非天天總六合內凡足所伋卽爲下凡首所向卽爲上其專以身之所居分上下未然也且予至大西浮海入中國至晝夜平線見南北二極皆在平地略無高低稍轉而南過大浪山已見南極出地三十六度則大浪山與中國上下相爲對待矣而吾彼時只仰天在上未視之在下也故謂地形圓而周圍皆生齒者信然矣以天勢分山海自北而南爲五帶一在晝長晝短二圈之間其地甚熱帶近日

海國圖志 卷十三
輪故也。二在北極圈之內，三在南極圈之內，此二處地居甚冷，帶遠日輪故也。四在北極晝長二圈之間，五在南極晝短二圈之間，此二地皆謂之正帶，不甚冷熱，日輪不遠不近故也。又以地熱分輿地爲五大洲，曰歐羅巴，曰利未亞，曰亞細亞，曰南北亞墨利加，曰墨瓦蠟泥加。若歐邏巴者，南至地中海，北至臥蘭的亞及冰海，東至大乃河，墨何的湖大海，西至大西洋。若利未亞者，南至大浪山，北至地中海，東至西紅海，仙勞冷祖島，西至河摺亞諾海。此州只以聖地之下微路，與亞細亞相聯。

其餘爲四海所圍，若亞細亞者，南至蘇門答臘，呂宋等島，北至新增白蠟及北海，東至日本島大明海，西至大乃河，墨阿的湖，大海，西紅海，小西洋海。若亞墨利加者，全爲四海所圍，南北以微地相連，若墨瓦蠟泥加者，盡在南方，惟見南極出地，而北極恒藏焉。其界未審何如，故未敢訂之。惟其北邊，與大小瓜哇，及墨瓦蠟泥峽爲境也。其各州之界，當以五色別之，令其便覽。各國繁夥難悉，大約各州俱有百餘國，原宜作圓圖，以其入圖不便，不得不易圓爲平，反圈爲線耳。欲知其形，必須相合。

聯東西二海為一片可也。其經緯線本宜每度畫之。今且以每十度為一方，以免雜亂。依是可分置各國於其所。東西緯線數天下之長，自晝夜平線為中而起。上數至北極，下數至南極。南北經線數天下之寬，自福島起為一十度至三百六十度，復相接焉。試如察得南京離中線以上三十二度，離福島以東一百二十八度，則安之於其所也。凡地在中線以上主北極，則實為北方。凡在中線以下，則實為南方焉。釋氏謂中國在南瞻部洲，並誣須彌山出入地數，其謬可知也。案西法以北極為北，南極為南。此天

之南北，非地之南北也。釋典則以北極為地頂，而東西南北四面環之，與南極北極無涉。蓋北極為上，南極為下，是上下非四方也。又用緯線以著各極出地幾何，蓋地離晝夜平線度數與極出地度數相等。但在南方，則著南極出地之數。在北方，則著北極出地之數也。故視燕京隔中線以北四十度，則知燕京北極高四十度也。視大浪山隔中線以南三十六度，則知大浪山南極高三十六度也。凡同緯之地，其極出地數同，則四季寒暑同態焉。若兩處離中線度數相同，但一離於南，一離於北，其四季并晝夜刻數均同，惟時相反，此之夏為彼之冬耳。其長

海國圖志卷之二十三
晝長夜，離中線愈遠，則其長愈多，余爲式以記於圖邊。每五度，其晝夜長何如，則西東上下，隔中線數一，則皆可通用焉。用經線以定兩處相離幾何辰也。蓋日輪一日行一周，則每辰行三十度，而每處相違三十度，並謂差一辰，故視黑龍江離福島一百四十度，而緬甸離一百一十度，則明黑龍江於緬甸差一辰，而凡黑龍江爲卯時，緬甸方爲寅時也。其餘倣是焉。設差六辰，則兩處晝夜相反焉。如所離中線度數相同，而差南北，則兩地人對足底反行，故南京離中線以北三十二度，離福島

一百二十八度，而南亞墨利加之瑪八作，離中線以南三十二度，離福島三百二十八度，則南京於瑪八作人相對反足底行矣。從此可曉同經線處，並同辰而同時見日月蝕矣。此其大略也。其詳則備於圖云。

艾儒略五大州總圖略度解

天體一大圓也。地則圓中一點，定居中心，永不移動。蓋惟中心離天最遠之處，乃爲最下之處。萬重所趨，而地體至重，就下，故不得定居於中心。稍有所移，反與天體一邊相近，不得爲最下處矣。古賢有言，試使掘地可

通以一物繩下至地中心必止其足底相對之方亦以一物繩下至地中心亦必止可見天圓地方乃語其動靜之德非以形論也地既圓形則無處非中所謂東西南北之分不過就人所居立名初無定準地度上與天度相應天有南北二極爲運動樞兩極相距之中界爲赤道平分天之南北其黃道斜與赤道相交南北俱出二十三度半日躔黃道一日約行一度自西而東奈爲宗動天所帶是以自東而西一日一周天耳日輪正交赤道際爲春秋二分規南出赤道二十三度半爲冬至

規北出赤道二十三度半爲夏至規黃道之樞與赤道之樞亦相離二十三度半其周天之度經緯各三百六十地既在天之中央其度悉與天同如赤道之下與南北二極之下各二十三度半也又二極二至規外四十三度也分爲五帶其赤道之下二至規以內此一帶者日輪常行頂上故爲熱帶夏至規之北至北極規冬至規之南至南極規此兩帶者因日輪不甚遠近故爲溫帶北極規與南極規之內此兩帶者因日輪止照半年故爲冷帶赤道之下終歲晝夜均平自赤道以北夏至

海國圖志 卷之三
六
晝漸長有十二時之晝有一月之晝有三月之晝直至
北極之下則以半年爲一晝矣往南亦然以南北距度
考之其熱不得不然也其在東西同帶之地凡南北極
出入相等者晝夜寒暑節氣俱同但其時則有先後或
差一百八十度則此地爲子彼地爲午或差九十度則
此地爲子彼處爲卯餘可類推也人居赤道之下者平
望南北二極離南往北每二百五十里則北極出地一
度南極入地一度行二萬二千五百里則見北極正當
人頂出地九十度而南極入地九十度正對人足矣從

南亦然此南北經度也至于東西緯度則天體轉環無
定不可據七政量之隨方可作初度而天文家又立一
法算之以宗動天一周則日月行三百六十度故每時
得三十度如兩處相差一時則東西便離三十度也今
兩處觀月食各自不同則知差一時者其地方相離三
十度以此推之東西之度可考驗矣或但以里數考之
古來地理家俱從西洋最西處爲初度卽以過福島子
午規爲始徧天度自西而東十度一規以分東西之度
故畫圖必先畫東西南北之規後考本地理離赤道之

南北福島之東西幾何度數，乃置本地方位，譬如中國京師，先知離赤道以北四十度，離福島以東一百四十二度，即于兩經緯線相交處得京師本位也。但地形既圓，則畫圖于極圓木球，方能肖像，如畫于平面則不免或直剖之爲一圖，或橫截之爲兩圖，故全圖設爲二種：一長如卵形，南北極居上下，赤道居中，一圓如盤形，南北極爲心，赤道爲界，又于二全圖外，另各設爲一圖，曰亞細亞，曰歐羅巴，曰利未亞，曰亞墨利加也。而墨瓦蠟厄加，則國土未詳，圖不另立，云圖中南北規度相等，皆

以二百五十里爲一度，赤道之度亦然，其離赤道平行東西諸規，則漸近兩極者，其規漸小，然亦分爲三百六十度，其里數以次漸狹，別有算法，今畫圖爲方者，其畫線不免于稍變，畢竟惟圓形之圖，乃得其真也。

艾儒略四海總說

造物主之化成天地也，四行包裹，以漸而堅凝，故火最居上而火包氣，氣包水，土則居於下焉。是環地面皆水也。元黃始判，本爲生人，水土未分，從何立命，造物主於是別地爲高深，而水盡行於地中，與平土各得什五，所

瀕曰川曰湖曰海川則流湖則聚海則潮川與湖不過水之支派而海則眾流所鍾稱百谷王焉故說水必詳於海海有二焉海在國之中國包乎海者曰地中海國在海之中海包乎國者曰寰海川與湖佔度無多不具論寰海極廣隨處異名或以州域稱則近亞細亞者謂亞細亞海近歐羅巴者謂歐羅巴海他如利未亞如亞墨利加如墨瓦蠟尼加及其他蕞爾小國皆可隨本地所稱又或隨其本地方隅命之則在南者謂南海在北者謂北海東西亦然隨方易向都無定準也茲將中國

列中央則從大東洋至小東洋為東海從小西洋至大西洋為西海近墨瓦蠟尼一帶為南海近北極下為北海而地中海附焉天下之水盡於此裨海大瀛屬近荒唐無可證據

海雖分而為四然中各異名如大明海太平海東紅海孛露海新以西把尼亞海百西爾海皆東海也如榜葛蠟海百爾西海亞刺北海西紅海利未亞海何摺亞諾滄海亞大蠟海以西把尼亞海皆西海也而南海則人跡罕至不聞異名北海則冰海新增蠟海伯爾昨客海

皆是至地中海之外有波的海窩窩所德海八爾馬泥海太海北高海皆在地中可附地中海海島之大者附載各國之後其小者不下千萬難以盡述大率在亞細亞者蘇門答臘日本淳泥最大在歐羅巴者諳厄利亞最大即英吉利國在利未亞者聖老楞佐島最大在亞墨利加者小以西把尼亞最大在墨瓦蠟尼加者新爲匿亞最大而太平海中則有七千四百四十島此外有石礁或見水面或隱水中水中者船極畏之又有沙渚船值之則陷此時盡棄船中重貨雖百萬金

錢所不恤乘潮至方得脫之否則斷無出理

地心最爲重濁水附於地到處就其重心故地形圓而水勢亦圓隔數百里水面便如橋梁遠望者不可見須登桅望之乃見其前或夷或險而海中夷險各處不同惟太平海極淺亘古至今無大風浪大西洋極深深十餘里從大西洋至大明海四十五度以南其風常有定候至四十五度以北風色便錯亂不常其尤異者在大明東南一隅常有異風變亂凌雜倏忽更三十四向海船惟任風而飄風水又各異道如前爲南風水必北行

儵轉爲北風，而水勢尙未趨南，舟莫適從，因至摧破。至小西洋，海潮極高大，又極迅急，平地頃刻湧數百里。海中大船及蛟龍魚鼈之屬，嘗乘潮勢湧入山中，不可出。歐羅巴新曾蠟利未亞，大浪山亦時起風浪，甚險急。至滿刺加海，無風儵起波浪，又不全海皆然，惟里許一處，以次第興，後浪將起，前浪已息矣。海上雖多有風，獨利未亞海近爲匿亞之地，當赤道下者，常苦無風。又天氣酷熱，船如至此，食物俱壞，人易生疾。海深不得下碇，船大不能用櫓。海水暗流，及潮湧飄，船至淺處，壞者多在。

於此海水味鹹，中有火性，又勢常激盪，故不成冰。至北海則半年無日，氣候極寒，而冰故曰冰海。海船爲冰堅所阻，直須守至冰解，方得去。又苦冰山，海中冰塊爲風所擊，堆疊成山，海船觸之，定爲齏粉矣。赤道之下，則終歲常熱，食物水酒至此，色味皆變，過之卽復如常。凡海中之色，大率都綠，惟東西二紅海，其色淡紅，或云海底珊瑚所映而然，亦非本色也。又近小西洋一處，入夜則海水通明如火，西儒常親見而異之，持器汲起，滿器俱火光，又滴入掌中，光亦瑩然可玩。後來漸次消滅。

海國圖志卷之十三
儒略輩從歐羅巴各國起程，遠近不一，水陸各異，大都一年之內，皆聚於邊海。波爾杜瓦爾國里，西波亞都城，候西商官船春發入大洋，從福島之北，過夏至線，在赤道北二十三度半，踰赤道而南，此處北極已沒，南極漸高，又過冬至線，在赤道南二十三度半，越大浪山，見南極，高三十餘度，又逆轉冬至線，過黑人國聖老楞佐島界中，又踰赤道至小西洋南印度臥亞城，在赤道北十六度，風有順逆，大率亦一年之內，可抵小西洋，至此則海中多小島，險窄難行矣，乃換中船，亦乘春月而行，抵

則意蘭，經榜葛刺海，從蘇門答臘與滿刺加之中，又經新加步峽，迤北過占城暹羅界，閱三年，方抵中國嶺南廣州府，此從西達中國之路也。若從東而來，自西把尼亞地中海，過巴爾德峽，往亞墨利加之界，有二道，或從墨瓦蠟尼加峽，出太平海，或從新以西把尼亞界泊舟，從陸路出孛露海，過馬路古呂宋等島，至大明海，以達廣州，然某輩皆從西而來，不由東道，故其途程經九萬里也。行海晝夜無停，有山島可記者，則指山島而行，至大洋中常萬里無山島，則用羅經以審方，其審方之

法全在海圖量取度數，卽知海船行至某處，離某處若干里，瞭如指掌，百不失一。此是初通中國時，故迂遠曠日，今則火輪往返，不過數月。海船百種不止，約有三等，其小者僅容數十人，專用以傳書信，不以載物，其舟腹空虛可容，自上達下，僅留一孔，四圍點水不漏，下鎮以石，使舟底常就下，一遇風濤，不習水者，盡入舟腹中，密閉其孔，復塗以瀝青，使水不進，其操舟者，則細縛其身於檣桅，任水飄蕩，因其腹中空虛，永不沉溺，船底又有鎮石，亦不翻覆，俟浪平，舟人自解縛運舟，萬無一失，一日可行千里，中者可容數百

人，自小西洋以達廣東，則用此船，其大者上下八層，最下一層，鎮以沙石千餘石，使船不傾側震盪，全藉此沙石，二三層，載貨與食用之物，海中最難得水，須裝淡水十餘大桶，以足千人一年之用，他物稱是，其上近地平板一層，則船內中下人居之，或裝細軟切用等物，地平板之外，則虛其中百步，以爲揚帆習武遊戲作劇之地，前後各建屋四層，以爲尊貴者之居，中有甬道，可通頭尾，尾後建水閣爲納涼之處，以待貴者之游息，船兩傍列大銃數十門，以備不虞，其鐵彈有三十餘斤重者，上

下前後有風帆十餘道，桅之大者長十四丈，帆闊八丈，水手二三百人，將士銃士三四百人，客商數百，有船總管一人，是西國貴官國王所命，以掌一船之事，有賞罰生殺之權，又有船師三人，厯師二人，船師專掌候風使帆，整理器用，吹掌號頭，指使夫役，探測淺水礁石，以定趨避，厯師專掌窺測天文，晝則測日，夜則測星，用海圖量取度數，以識險易，以知道里，又有官醫，主一船之疾病，亦有市肆貿易食物，大船不畏風浪，獨畏山礁淺沙，又畏火，船上火禁極嚴，蓋千人之命攸係，然其起程，但

候風色，未嘗選擇時日，亦未嘗有大失也。

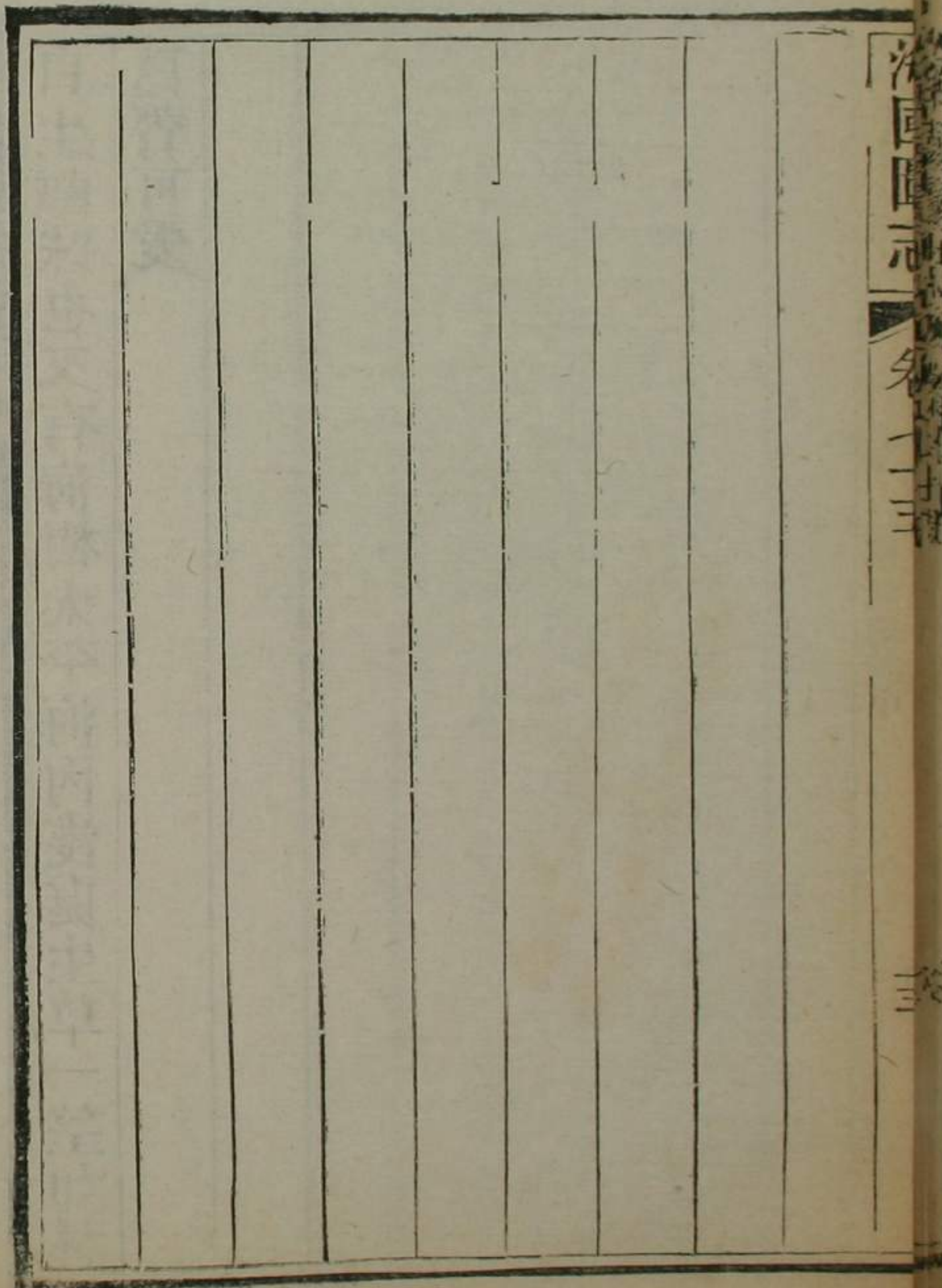
海島逸志曰：大海之中，風

雨晝晦，有黑雲一片，如針下垂，漸低漸墜，至海者，則水為之濛濛，潮湧，遠者無妨，近則燒鷄羽，放鞭爆，而水櫃水桶皆當謹慎，用綿被或用衣服覆蓋，不然盡被吸去矣。海水味鹹，騰而為雨，則淡，是天地好生之德，不可測也。

海產以明珠為貴，則意蘭最上，土人取海中蚌，置日中晒之，俟其口自開，然後取珠，則珠色鮮白光瑩，有大如鷄子者，光照數里，南海皆剖蚌出珠，故珠色黯黯無光，有珊瑚島，其下多出珊瑚，初在海中，色綠而質柔輒，上生白子，土人以鐵網取之，出水便堅，有紅黑白三色，紅

海國圖志卷之十三
色者堅而密，白黑色者鬆脆不堪用。大浪山之東北有暗礁，水涸礁出，悉是珊瑚之屬，猶睛寶石，各處不乏。小西洋更多，琥珀則歐羅巴波羅尼亞有之。沿海三千里皆是，蓋為風浪所湧，堆積此地。土人取為器物，龍涎香，黑人國與伯西爾兩海最多。曾有大塊重千餘斤者，望之如島，然每為風濤湧泊於岸，諸蟲魚獸並喜食之。他狀前已具論，海水本皆鹽味，然亦有不假煎熬，自凝為鹽塊者。近忽魯謨斯處，有山五色相間，亦純是鹽。土人鑿山石，鑿以為器，貯食物則不須和鹽，蓋其器已是鹽。

自生鹹味也。又有海樹，太平海內淺處生草，一望如林，蔥菁可愛。



海國圖志卷七十六

國地總論下

原無今補

邵陽魏源輯

南懷仁坤輿圖說

故別出之

坤輿圖說與職方外紀大同小異凡雷同者不重錄惟此數條外紀所無

先聖論地初受造時甚圓無深淺高卑之殊惟水徧圍其面而已但造物者將居民物於地面則開取淵坎令水歸之致露乾土即以所取之土致成山岳陵阜之類試觀海涯無不倚山陵之足江河多峽于阜嶺之中大約高山多近深谷可以驗其原生之意也然造成後又

有變遷蓋諸國典籍所記高岸為谷深谷為陵古來未
有者或新發而始見之乃地震所致或風力或水勢所
成也若究其生山之故不但飾地之觀豎地之骨直于
人物有多益焉或以毓五金或以捍四海或以湧溪澤
或以茂林叢或以蔽風雪或以障蔭翳或以界封疆或
以禦寇盜或以闢飛走之囿或以廣藏修之居無算妙
用則造物之原旨以全夫寰宇之美而備生民之須耳
今摘天下各國有名高山里數開列于左

阨勒齊亞國阨莫山高十三里一百九十二丈阨勒齊
卽額力

西今北都魯機國
也一作厄勒祭

西齊理亞國晝夜噴火之山名阨得納高十三里一百
五十六丈

西洋德納里法島必个山高二十一里二百一十四丈

阨勒齊亞國亞多山高二十四里卽厄納特赫國在裏
海東南見異域錄

諾爾物西亞國山高三十里零二十丈一作諾勿惹國
卽那威國也

亞墨尼加洲伯納黑山高五十五里百二十丈卽耶瑪
尼國

莫哥斯末國里弗依山高八十三里零七十二丈地圖
作大

布里山在烏拉嶺北卽惹
嶺北幹也在俄羅斯境內

亞細亞洲高加索山，高一百二十一里二百零四丈。案

山自西而東以漸高，高至此山為最，蓋葱嶺也。見釋昆侖篇。

案此所列名山，惟詳歐羅巴洲東至葱嶺而止，其阿未利洲西南之墨溜斯大山，西北之亞大臘山，及阿細阿州西南之岡底斯山，西北之阿爾泰山，均未列及。

天下名河

亞細亞洲

黃河，元朝圖史載黃河，本東北流，歷西域數大洲，凡四千五百餘里，始入中國，又東北流過夷境，凡二千五百餘里，始轉河東，又南流至蒲州，凡一千八百餘里，通計

屈曲九千餘里

歐拂臘得河，長六千里，其流入海口處，闊四十八里。即長

江之異名也。

安日得河，長四千八百里，闊約五里，深十丈餘，分七岔

入海，其水產金沙。此即東恒河也，兼受岡噶江、大金沙江，以入南海。英夷圖中一作安治市。

河一作澈日市，河皆譯音之殊。

阿被河，長七千二百里，此河開凍時，有大冰如山岳，衝

擊樹木，排至兩岸，旁溢一千二百里，土人遷移入山避

之。即額爾齊斯河，一源出基臺湖，即宰桑泊也。一出大布理山，則葱嶺北幹也。大里布山在烏拉嶺之西北。

亦名帕付林斯山其長直抵北海為歐羅巴阿細亞二洲之界在俄羅斯境內或疑阿被河為惹嶺以西之流則何由貫烏拉嶺而入北海又

何由列于阿細亞洲各川內乎
印度河長四千里入海口處闊一百六十里亦名信度

河也與東恒河同源異委亦入南海

案大金沙江下游入安日得河統為佛經之恒河惟英夷圖中所繪不誤南懷仁圖則大金沙山緬甸入海與安日河各為海口則安日

得河不足統大金沙江此一大罅漏
阿細亞水由俄羅斯入北海者莫大于額爾齊斯河及色棱格河朱爾克河源長流廣為北幹三大水與中國江河相並圖中除阿被河外雖尚有北流之加西馬河聽西味河然不甚長遠且說中不列于名川又誤繪撒馬爾罕于阿被河之上此二大罅漏

克魯倫河之水由黑龍混同江入海此東北一大幹圖中有之而無水名說中亦不及此第三罅漏
歐羅巴洲

大乃河長二千四百八十里分三岔入墨阿的湖注地

中海墨阿的湖之水由墨海以入地中海南懷仁圖大乃河字當西向而反東向與窩爾加河混殺不清

宜改
窩耳加河長一千六百里分七十二流入裏海即異域錄之佛

爾格河土爾扈特游牧此
達乃河長四千八百里入大海此非西洋大海也即墨阿的湖之下游一名黑

海在裏海之東地中海之北
南懷仁立名不妥宜名黑海

多惱河長三千六百里分七岔入海其河有橋長一十一里高十五丈此所入亦地中海

案葱嶺以西之水莫大于佛經之縛芻河元史謂之阿母河乃出龍池入裏海之正幹即懷圖中之阿書河也阿母阿書皆縛芻之音轉乃圖有之而說中所載名川不及之此一鱗漏又納林河亦出葱嶺由敖罕布哈爾土爾扈特境入裏海亦一大幹河也圖中雖有撒馬爾河而甚微短與撒馬爾罕相去遼遠無以見其為一國之經流故說中亦不與窩爾加河並列名川此二大漏

利未亞州

泥祿河長八千八百里分七流入海泥祿河即四洲志伊揖國之奈爾河

黑河地內藏其水道至二百四十里遠有餘

北亞黑利加

加納大河海潮入此河至一千六百里流入海口處闊二百四十里

南亞墨利加

聖瑪得勒納河長三千六百里

巴里亞河深十五丈入海口處闊四百四十餘里雅瑪瑣農江長一萬餘里闊八十四里深不可測入海口處闊三百三十六里其水勢悍急直射海水至三百二十

餘里皆淡水其兩岸綿亘有一百三十餘國語言風俗俱不同

南懷仁坤輿圖說

海水自然之動止有其一卽下動也凡外動爲強則非自然可知矣其強動甚多其一外風所發風旣不一動亦不一其二自東而西凡從歐邏巴航海西向而行則順而速東向而行則逆而遲此動非特大海又于地中海可見其所以然從太陽自東而西行以生焉見風氣說其三自北而南凡航海從北向南必順而速從南而北則

必逆而遲夏月行北海者常見冰塊之廣大如城如海島曾有見長三百餘里者從北而南流其所以然者北極相近之海大寒比年中多雲雨多冰雪與赤道相近之海大熱每日海水之氣甚多被日薰蒸沖上空際蓋南海之勢處卑北海之勢處高故水北而南流也潮汐各方不同地中海迤北迤西或悉無之或微而難辨迤南迤東則有而大至于大滄海中則隨處皆可見也第大小速遲長短各處又不同近岸見大離岸愈遠潮愈微矣地中海潮水極微又呂宋國莫路加等處不

過長二三尺若其他如大西拂蘭第亞國潮水長至一丈五尺亦有一丈八尺至二丈之處安理亞國隆第諾府現長至三丈其國之他處長至五六丈阿利亞國近滿直府長至七丈近聖瑪諾府間長至九丈此各方海潮不同之故由海濱地有崇卑直曲之勢海底海內之洞有多寡大小故也況月之照海各方不同則其所成功亦不能同其長退之度或每以三候或長以四候或其長極速卽騎馳猶難猝脫則一候倏淹覆四百餘里而又一候倏歸本所又始起長之時亦不同大概每日

遲約四刻朔望所長更大嘗推其故而有得于古昔之所論者則以海潮由月輪隨宗動天之運也古今多宗之其占驗有多端一曰潮長與退之異勢多隨月顯隱盈虧之勢蓋月之帶運一晝夜一周天其周可分四分自東方至午自午至酉自酉至子復自子至東而潮一晝夜槩發二次卯長午消酉長子消若隨處隨時略有不同是不足爲論別有其所以然也二曰月與日相會相對有近遠之異勢亦使潮之勢或殊假如望時月盈卽潮大月漸虧而潮漸小三日潮之發長每日遲四刻

必由于月，每日多用四刻以成一週，而返原所，蓋月之本動從西而東，一日約行三十三度，從宗動天之帶動，自東而西，必欲一日零四刻，方可以補其所逆行之路，而全一周也。四曰冬時之月，多強于夏時之月，故冬潮槩烈于夏潮，五日凡物屬陰者，概以月為主，則海潮即由溼氣之甚，無不聽月所主持矣。即月所以主持海潮者，非惟光也，蓋朔會時月之下面無光，至與吾對足之地亦無光，海當是時，猶然發潮不息，則知月尚有他能力，所謂隱德者，乃可通遠而成功矣。是月以所借之光

或所具之德，致使潮長也。如磁石招鐵，琥珀招芥，然或生多氣于海內，使其發潮也。如火使鼎水沸溢然。

或問潮汐之爲理者，何也？曰：一則以免腐朽之患，蓋水久注必朽，一則以清外聚之垢，蓋地上不惡之積，由江河而歸于海，乃潮長復發吐之也。一則輔舟航漂渡之事，蓋潮長則從海易就岸，潮退則從岸易入海，觀此則海潮之益不淺矣。造物主豈無意乎？或問海水之鹹曷故？曰：多由于乾溼之氣之滲，證曰：凡滋味必從二氣之雜，乃乾而甚燥，必生鹹，如灰溺汗等是也。則海既含

多氣或風從外至或日從內生故其水不能不鹹也試用海水濯物必溫和乾燥較諸他水爲濁其沾濡如油何也其含土之乾氣故也又試觀海水或流沙內或被火蒸必甘何也失土氣之大分故也又試取浮薄空器塞口沉于海中其內所侵入之水必甘因水從微孔入少帶土氣故也又從海氣聚結之雨必甘何也氣上時其土之濁多墜失故也觀此多端海水之鹽從上極乾焦之氣而生也明矣雖然太陽之亢炎亦能致鹹驗之海面之水鹹甚于海底者近受日暈之射而底之水日

光不及故也又試之夏月海水多鹹于冬月蓋日軌甚近之所使然矣

大地內多藏積水常見鑿礦者多遇池瀆湍澗又隨處掘井者或淺或深無不得水之源又觀乾地屢開竅發水而或成湖澱或淹廬舍因知地中若非畝大積之必定無是事也又造物者初收水于深淵時遺多分于地內又隨處開闢匿空隱渠以徧施潤澤正如人體內多備脈絡筋骨以運血氣之潤澤也地本至乾非得水之潤自難凝結又不能養育卉木金石之類濟拯人物之

海國圖志 卷之二十一
用因知天地造成之初地面即多發泉川江湖以備後用而江河溪泉多由于海水證以四端一日天下大川日日入海而不溢者必有他出若無出而不溢極難解矣二曰江河之洪大者若非源于海安得有此大源蓋地內從氣所變之水萬不足供大江之常流也三曰從古嘗有江湖泉川新出其味如海之鹹其魚亦如海內之形則江河非由于海而何四曰凡近海之地必多泉川愈遠于海者其川亦愈寡矣

又江河雖多從海而出但泉川亦有從氣變生者蓋地中所藏多氣既不能出外又被圍山之冷氣攻之因漸變渙而滴流致成泉溪之水源試觀最高之山大都有水泉甚甘甚冽若海水或相去甚遠其地或甚低其水又濁且鹹何能致甘冽乎又觀人屋近于山麓閉其戶牖必多溼而發水何也其內藏之氣易變水也矧山穴之內乎又入山中諸洞旁多滴水成渚乃溪澗水源之一證也或問海卑地崇水何能逆本性上流于地面乎曰海水所由之匿空隱渠必曲非直乃水因潮長時強入其內不能復退惟有漸進勢不得不上湧矣況星

海國圖志 卷之二十一
辰之隱德必招攝海水以滋萬物而土爲極乾又招水以自慰其渴因濟外物之須則水之上流也觀其私性爲逆觀眾物之公性則不爲逆也正如凡遇空時水土必上火氣必下而是上下之動者論各元行之性爲逆論眾物之性不逆是也

萬國地理全圖集曰諸水之滙聚稱爲大洋其最大者爲太平海在亞齊亞及亞墨利加中間自東至西長三萬三千三百里自南至北闊二萬四千三百里西及大清日本等國東交亞墨利加西邊其中多有羣島次者

大西洋海東及歐羅巴亞非利加等地西交亞墨利加長二萬五千二百里闊一萬六千二百里其中大嶼四散海港繁多爲通商之大路三者印度海卽在亞齊亞亞非利加南邊長闊均一萬三千四百里其中海島最多四者近北極之冰海其長闊上下七千三百餘里但因冰如山凍不可駛五者近南極之冰海其長闊不可量也。兩山間至大之海介歐羅巴亞非利加之間稱地中海長七千有餘里闊一千九百里其中海嶼洲島不勝數黑海與亞得利亞海隅及地中海相交大西

洋海之東隅係西班牙日耳曼巴刺得等海隅西麥西
可羅隣合順巴分等海隅海水之色如氣者青然夜間
動水出火若羣螢動搖其深淺不等大洋之中斷難量
度愈近岸愈淺海中潮汐寰宇之陰溼升降於水者皆
月主之溼能下濟水則上升如呼吸然月之所臨則潮
起爲正攝月之對沖潮亦爲起爲反攝故潮盈於朔漸
移三刻一十二分對月到之位而以日臨之次潮必應
之月望後東行潮附日而西應之月周天而潮亦應也
月遶地而行潮亦遶地而行惟潮有遲速大小不等或

有進六丈或一尺二尺而已至潮有大小是隨月所行
月行有高低則潮生進退月行高則潮小月行低則潮
大其海潮皆有定候每日晝夜兩潮如子午潮長則卯
酉潮退但時刻各處不同

莊廷勇地圖說

乾隆五十三年陽湖莊廷勇著有海
洋外國圖編未見其書見其二圖

地球渾圓全圖始於明神宗時西人利瑪竇及
朝南懷仁等所進地球式及坤輿說但其地球經緯分
度以正面中國度線收狹小而外域各國度線反放寬
大者據稱地體渾圓分繪作兩半圓應作中高之勢使

海國圖志 卷二十六
閱者視正中則小視斜側應寬庶合西洋線法云云不知人視圓球固當中面寬而側面狹今既於平幅繪圖則當正中與邊隅一律均勻其經緯度已分曲直線雖突面之體人豈不可帶左右視卽與視中線法同何得如西人偏執迂見致天度地面一圖內有大小之殊耶昔徐光啓亦曾進萬國經緯地球圖已無傳本今此圖內經緯度線覈量勻派其每度內應得水土界限與西法舊圖同惟四隅之與中線則概分均平無大小偏陂之議至西人舊圖爲幅尋丈未便篋笥且所書國土尙

俱係前代名目又圖中混列蟲魚怪物無關坤象大體今並刪除祇仿其水土形局縮成尺幅而外夷名稱悉遵 欽定職方會覽四彝圖說等書間或旁附舊名便覈同異至坤輿地圓之旨元史札馬魯丁亦已言之天有三百六十度中界赤道分南北極以便推步地亦如之與天度相應中國當赤道北故北極常見南極常隱南行二百五十里則北極低一度北行二百五十里則北極高出一度地體渾圓是以知地之全周爲九萬里又以南北緯度定天下之縱凡北極出地之度同則

四時寒暑靡不同，若南極出地之度，與北極出地之度同，則其晝夜永短靡不同，惟時令相反，此之春，彼爲秋，此之夏，彼爲冬，以東西經度定天下之衡，兩地經度隔三十度，地隔七千五百里，則時刻差一辰，凡時刻內刻之四分，天卽西過一度，相去一百八十度，則晝夜相反，自赤道南二十三度半爲南道，卽冬至限，赤道北二十三度半爲北道，卽夏至限，中國在赤道北，故日行南道，則中國晝短，日行北道，則中國晝長，日行赤道中，則普天下晝夜均平，因以日輪行天之勢，分山海爲五帶，卽

赤道間爲中帶，其地甚熱，日輪晝夜長短勻平之間，故也。一近北極圈，一近南極圈，此二處地甚冷，帶遠日輪，故也。一在北極下中國晝長二圈之間，卽北道夏至限，一在南極下中國晝短二圈之間，卽南道冬至限，此二處皆爲正帶，一歲中日輪高下遠近，得冷熱往還相均，故也。又以全地塊段之勢，分輿地爲五大洲，曰亞細亞者爲中土，大清國南至呂宋亞齊噶喇巴，北至新增白臘冰海，東至日本島，西至大乃河黑海西紅海小西洋等處，曰歐羅巴者爲大西洋，南至地中海，北至白海，東

海國圖志卷之十六
至黑海，西至大西洋海各島，曰利未亞者，爲西南洋，南至大浪山，北至地中海，東至西紅海，聖老楞佐島，西至聖多默島等處，其利未亞四圍俱海，僅東北區盡西之海處微地，與西戎相連，大西人稱若此處能與大西之地中海相通，則西船可由此達小西洋至中國，免繞利未亞之海，經大浪山風波，而又遠二三萬里也，曰亞墨利加者，是中國後面之地，全是海圍，亦有數大國，於近赤道之宇，加單處止微地，與南極下地相連，遂分南亞墨北亞墨二州，盡南爲瑪熱辣尼峽，惟見南極出地，而

北極恆藏焉，人物荒杳，從海北轉，卽中土屬之瓜哇境矣，大地同海，本一圓球，以入圖分繪兩面，閱者聯東西爲一，反覆旋合觀之，與得三百六十度全勢，全圖內十度作一格，使簡約易覽，其緯度自晝夜平線，分南北起至兩極，係平度漸近極，圈漸小，而盡於九十度，其每度之東西里分，應漸減除，其經度自兩極疏分至赤道，係直度，其每度之南北經線，應準定二百五十里無減，自京師順天府爲經線，正中初度者，乃東方九十度內，定九五居中之義，餘經線爲京師偏東偏西，循環合轉，仍

三百六十今每幅經緯線得一百八十度而外圍之大
圓周亦仍三百六十度也其各省府所定度位則遵
御製數理精蘊以北極出地平並日月交食各方所
測時刻天頂推而定之以中國所驗而論如春秋二分
日躔赤道時於順天府午正所測驗日離赤道天頂四
十度於最南之廣州府午正所測驗日離赤道天頂二
十三度以二十三與四十相減則餘十七度即知廣州
距順天南北隔地面亦十七度矣再以合天交食之理
定東西相去之廣以每年頒行月食於最東杭州省城

所驗較最西雲南省城所驗每差五刻五分以刻分覈
度數則知兩省東西相距二十度是以輿圖定兩府東
西隔二十度餘他省府與全地各國及海島海面俱依
方測量勿可混列也其日出入方位晝夜永短刻分與
夫交節氣遲早時刻各地不同處自有 頒行時憲
可與斯圖外層之約略注載攷覈或不甚舛宣城梅文
鼎曰極度晷景常相因知北極出地之高即可知各節
氣午正之景測得各節氣午正之景亦可知北極出其
地之高然其學非膚淺可窺今第以監定所測京省等

海國圖志卷之二十一
處北極出地度并以京師子午線爲中而較各省會地
所偏之度凡節候遲早月食先後胥視此

或問古典籍記載有言地之廣大東西南北曰四方隅
曰四維總稱八方又曰四極四游八紘之外更有大九
州昔神農度地四海內東西九十萬里南北八十一萬
里地厚與天等之說今述地球兼水土而圓周止九萬
里何據乎不知地體圍圓九萬里非可臆見以所定里
數而測月食分秒里差覈以時刻如日隨天行一日一
周地面有十二時較交食時分得若干里因知地兼海

大圍實九萬里再以北極出各地高卑定南北準則亦
九萬里但南北有兩極不動之定位至東西乃隨各方
人居處論天與地本無東西定位慎勿泥古爲膠柱之
議譬諸紀載稱有國土從無日光惟燭龍啣火相照又
有稱天方仙界日長無夜等說固虛誕無憑更有可據
者如稱奉使至北方日皆長晝卽日入尙皆見博烹羊
胛未熟而日又東升以爲其長晝可異乃不知其時值
夏秋間至其地耳如遇冬令豈知其地之人皆伏蟄而
避長夜猶之臺郡雜誌載海中有暗島夷舶初抵是處

海國圖志卷之六
見其日亦長晝無夜山青水秀萬花遍滿惜無居人夷人謂其地美留番眾二百人住此給以歲糧俾爲耕植次後原舟至值山中如長夜前留番眾無一存者舉火索之見石上遺書言夏後漸成昏黑且山多怪魅所留人漸沒矣此等處所同北極下之地皆近極八九十度內乃夏則北有長晝而南爲長夜冬則南有長晝而北爲長夜至半年爲日半年爲夜恐聞者疑信未然今將日躔南北帶冬夏二至限外地面之晝夜時列書刻以見晝夜長短一定之理可見太陽非獨于九重天內居

中而于南北兩極一百八十度內高卑上下以成歲功亦在居中五十度內吾人幸生中土全仰太陽和煦如君父愛育之下其極北極南地面光氣稍偏雖曰大德好生而冰海火地人物亦罕由少資生之道也此外更輯有海洋外國圖編容別續出以補前圖之未盡

海國圖志 卷之十一
有人門焉，有聖門焉。由於情欲者，入自禽門者也；由於禮義者，入自人門者也；由於獨知者，入自聖門者也。誠知夫遠客之中，有明禮行義，上通天象，下察地理，旁徹物情，貫串今古者，是瀛寰之奇士，域外之良友，尙可稱之曰夷狄乎？聖人以天下爲一家，四海皆兄弟，故懷柔遠人，賓禮外國，是王者之大度，旁咨風俗，廣覽地球，是智士之曠識。彼株守一隅，自畫封域，而不知牆外之有天舟外之有地者，適如井蛙蝸國之識見，自小自鄙而已。方今東西太平，遠洋輻輳，凡洋艘到漢地，通市必繞

地一周，圍海數重，際天冥晦，不遠萬里而來相見，凡宇內窮極幽遠，自日出之國以至冰岳之島，洲與洲而相歧，國與國而相左，閉戶陸居者，終身所未聞，皆遠客身之所經，目之所覩也。自非諮諸遠人，則天文度數之遠近，國土古今之盛衰，形勢風俗之殊異，畢世其能想像乎？行舟沙礁之險易，到岸埠市之繁寡，卽初涉商舶者，能遙度其津涯乎？誠欲擴智識而裨生人，其可以無是書。

瑪吉士地球總論

夫地球以土水二者爲本，土則分爲山谷島洲磐石沙泥，水則分爲海江河湖淵潭澗溪，上下周圍，天涯到處，飛者飛，潛者潛，動者動，植者植，而皆不離于其面也。古之探訪地球者，以所尋得之地分爲三州，一名歐羅巴，一名亞細亞，一名亞非里加，三者而已。及明宏治年間，始尋得新地，名之曰亞美里加，始合爲四大州。後各駕舟歷時，又尋出南海最南之澳大利亞大島，且環以南洋眾多各島國，或聚或散，因此新著地理志人，又以諸島合爲一州，命之曰阿塞尼亞，是以近日地球始分爲

五大州也。一歐羅巴，二亞細亞，三非里加，四美里加，五阿塞尼亞。又諸諳地理者，既知地球圈線周圍共九萬里，復以所得古今各處度量地面，周圍約有積方二垓五京七兆九億六萬方里。五大州內所尋之地，所訪之島，所遊至近之處，極遠之邦，各方共計地約六京八兆八億二萬五千里，水則約一垓八京九兆一億三萬五千里，水陸二面兩相比較，地則一分，水則三分。至于人數千億，約分五種，或白，或紫，或黃，或青，或黑，其白者，乃歐羅巴一州，亞細亞東西二方，亞非里加東北二方，亞

海國圖志 卷之十一
美里加北方此數方之人顏色皆白面卵形而俊秀頭髮直舒而且柔其紫者乃亞非里加北方亞細亞南方除天竺及亞細亞所屬數海島不同外其餘顏色黑紫鼻扁口大髮黑而鬖其黃者乃印度一國及亞細亞南方亞美里加南方之人其顏色皆淡黃鼻扁口突髮黑而硬其青者乃亞美里加人其顏色大半青綠面貌毛髮與黃者頗相等其黑者乃亞非里加人顏色烏黧容凸顴高口大唇厚髮黑而鬖有如羊毫鼻扁而大類似獅準間亦有白色之人居其東北則皆歐羅巴亞細亞

二處人曩時遷移彼地者也又亞細亞南方及各海島亦有黑人而形容體態與亞非里加之黑人迥殊夫天下萬國之人有下中上三等之分下者則全不知有文義學問止務漁獵游牧各處中者則習文字定法制立國家但其見聞淺陋無深遠上者則攻習學問修道立德經典法度靡不通曉承平則交接邦國禮義相待軍興則捍禦仇敵保護國家論五州萬國之語言文字約有八百六十種歐羅巴語音五十三其通用者十有七一大西洋一大呂宋一意大里亞一佛蘭西以上四者

海國圖志 卷之六
乃羅馬國辣丁語所分派者也。一亞里曼，一賀蘭，一弗拉萌芽，一大尼，一瑞典，一那華，以上六者，乃古調多尼加語所分派者也。一英吉利，其語乃辣丁調多尼加二國所相并者也。一厄羅斯，一烘哥里亞，一伯羅尼亞，一布威彌亞，以上四者，乃古斯加拉窩尼亞之語所分派者也。一額力西，其語乃古額力西國所傳者也。一回到，其語乃回鶻又名回紇國所傳者也。亞細亞語音一百五十三，其通用者十有五。一回到，一天方，一伯爾西亞，一回紇，一中華，一滿洲，一蒙古，一日本，一高麗，一琉球。

一暹羅，一越南，一阿瓦，一印度，一西藏等語，亞非里語音一百一十五，其通者五。一伯爾卑勒，一壹的科鼻，一尼幾里西，一哥布達，一桑哀等語，其天方語音亦通行于此州之北方。亞美里加語音，則有四百二十二，其至通用者，除土語外，多係別州之語。一英吉利，一大呂宋，一葡萄亞，一佛蘭西，一賀蘭，一大尼，一瑞西亞等語，南洋阿塞亞尼州語音百十七，其通用者，惟馬來語音也。以上八百六十種，按省而分論之，約有五千餘種，更按府縣村鎮而論，則其數莫能計矣。

以上八行... 一數縣一姓南一阿瓦一明瓦一西...

小亞地球推方圖說 彌利堅國人培端撰

余嘗考中華諸古書多主地方而靜之說少有言地圓而動者今試以大船遊行海面至北極海即見北斗星高在頂上不能見南極若遊行南極海面又見南極星亦高在頂上不能見北極可見南北之地皆圓又試以船自廣東向西開行先過印度海又向西南過亞非利加又過南大西洋南亞美理駕折向西北過太平海然後直由西行仍能回至廣東此又可見東西亦圓故周行無礙第地球圓圖既列于前恐未甚瞭目故復推方

海國圖志 卷二十一
而繪其全，凡分四大洲，曰亞細亞、歐羅巴、亞非利加、南
北美理駕，各有圖在後，至諸海島皆不別列。
亞細亞洲幅員廣大，爲四土之最，東界大東洋海，南界
印度洋海，西界地中海及紅海，至歐羅巴北界北冰海，
居是土者，東有大清國十八省，并內外蒙古諸部，新疆
回疆朝鮮，又東海島，如日本琉球，其最著者也，南爲暹
羅緬甸南掌印度等國，西爲前藏後藏波斯等國，西南
爲亞刺伯回部，西北爲土耳其等國，再西爲買諾，所稱
小亞細亞者是，極北爲峩羅斯界，峩羅斯之境土，雖十

之六在亞細亞，而國都建于歐羅巴，則屬之歐羅巴而
已。

歐羅巴洲在亞細亞西，以烏拉嶺爲界，西距大西洋海，
海水由西北注入，曰波羅的海，由正西注入，曰地中海，
由西而東有巨浸，曰黑海，漢初意大里亞之羅馬國，創
業成一統，中國稱爲大秦，五代攘亂，散爲戰國，元末日
爾曼列國，在歐羅巴之中原稱霸，自明至今，大小共成
十餘國，曰峩羅斯，曰瑞典，曰墀國，曰爾曼，曰普魯士，曰
奧地利亞，曰希臘，曰瑞士，曰意大利亞，曰荷蘭，曰比利

海國圖志卷之二十一
時曰佛蘭西曰西班牙曰葡萄牙至其雄峙海島者曰英吉利

亞美理駕洲地分南北中如蜂腰長約二萬八千餘里東距大西洋海與歐羅巴亞非利加二州相望水程約隔萬餘里西距大東洋海直抵亞細亞之東其極西北隅與亞細亞極東北隅隔一海港南亞美理駕明時屬葡萄牙西班牙等管轄至今分立數國如可倫比亞秘魯智利巴西等更有諸小國及羣海島皆不贅敘北亞美理駕中國稱米利堅者是其民或從英吉利來或從

佛蘭西來後并立爲一國官以民情向往推遷糧以各部輕重自納至其稱花旗者則因華人見其船掛花旗而名之也夫本國有自主之權至今不改初英吉利與之構兵經數年不解至乾隆四十九年始議和本國人立華盛爲領首自後每四年一易以爲例今幅員增廣戶口日繁已分爲三十餘大部矣人民物產大約二十年之久則倍之其農務工作兵丁貿易賞罰刑法來往賓使修築圮橋諸大事皆由議事閣酌議其鄉學縣學醫學皆設館男女無一不讀書文質彬彬稱極盛焉餘

海國圖志 卷二十一
江南海州此皆登州西南之海也海州而下廟灣而上則黃河出海之口沙泥入海則沉實支條縷結東向淤長潮滿則沒潮汐或淺或沉名曰五條沙中間深處呼曰沙行江南之沙船往山東者恃沙行以寄泊船因底平少閣無礙閩船遇此則魄散魂飛蓋閩船底圓加以龍骨三段架接高昂閣沙則碎折更兼江浙海潮外無屏蔽之山以緩水勢故潮汐比他省爲最急苟乏西風開避則舟隨溜閣靡不爲壞是以海舶往山東兩京必從盡山對東開一日夜避過其沙方敢北向而登萊淮

海稍寬海防亦由五條沙爲之保障也廟灣南自如阜通州而至洋子江口內狼山外崇明鎖鑰長江沙坂急潮其槩相似而崇明上鎖長江下扼吳淞東有洋山馬蹟花腦陳錢諸山接連浙之甯波定海外島而嘉興之乍浦錢塘之鯨子餘姚之後海甯波之鎮海雖沿海相連要疆但外有定海爲之捍衛實內海之堂奧也惟乍浦一處濱於大海東達漁山北達江南之洋山定海之衢山劍山外則汪洋言海防者所當留意江浙外海以馬蹟爲界山北屬江山南屬浙而陳錢外在東北俗呼

海國圖志 卷七十一
盡山山大澳廣可泊舟百餘艘賊舟每多寄泊江浙水師更當加意焉由此再南歷衢山岱山而至定海東南由劍山長塗而至普陀普陀直東外出洛迦門有東霍山夏月賊舟亦可寄泊伺劫洋船回棹且與盡山南北爲犄角山腳水深非加長椗纜不足以寄普陀之南自崎頭至昌國衛接連內地外有韭山弔邦亦賊舟寄泊之所此皆甯波之內海也自甯波台州黃崖沿海而下內有佛頭桃渚崧門楚門外有茶盤牛頭積穀蟹壳石塘枝山大鹿小鹿在在皆賊艘出沒之區而樂清東峙

玉環外有三盤鳳凰北岬南岬而至北關以及閩海接界之南關實溫台內外海逕寄泊樵汲之區不可忽也閩之海內自沙埕南鎮鋒火三沙斗米北交定海五虎而至閩安外自南關大嶺小嶺閩山芙蓉北竿塘南竿塘東永而至白犬爲福甯福州外護左翼之藩籬也南自長樂之梅花鎮東萬安爲右臂外自磁澳而至草嶼中隔石牌洋外環海壇大島閩安雖爲閩省水口咽喉海壇實爲閩省右翼之扼要也由福清之萬安南視平海內虛海套是爲興化外有南日湄洲再外烏邱海壇

所當留意者東北有東永東南有烏邱亦猶浙省之南
岷北岷韭山衢山江省之馬蹟盡山也泉州北則崇武
獺窟南則祥芝永寧左右拱抱內藏郡治下接金厦二
島以達漳州金爲泉郡之下臂厦爲漳郡之咽喉漳自
大武而南鎮海六鰲古雷銅山懸鐘在在可以寄泊而
至南澳則閩粵分界矣泉漳之東外有澎湖三十有六
島而要在媽宮西嶼頭北港八罩四澳北風可以泊舟
若南風不但有山有嶼可以寄舶而平風靜浪黑溝白
洋皆可暫寄惟洋大而山低水急而流迴北之吉貝沉

礁一線直生東北內皆暗礁布滿僅存一港蜿蜒非熟
習者不敢掉入至南有大嶼花嶼貓嶼北風不可寄泊
南風時宜巡緝焉澎湖之東則臺灣北自雞籠山與福
州之白犬洋對峙南自沙馬崎與漳之銅山對峙延綿
二千八百里西面一片沃野自海至山淺闊相均約百
里西東穿山至海約四五百里郡治南抱七鯤身而至
安平鎮大港隔港沙洲直北至鹿耳門鹿耳門隔港之
大線頭沙洲而至隙仔海翁隙皆西護府治而港之可
以出入巨艘惟鹿耳門與雞籠淡水港其餘港汊雖多

大船不能出入，僅平底之澎船，四五百石之三板頭船，堪以出進。此亦海外形勢，以捍內地者也。南澳、東懸、海島、捍衛、漳、潮，爲閩、粵、海洋適中之要隘。外有三澎小島，爲南風賊艘經由暫寄之所。內自黃岡、大澳而至澄海、放雞、廣澳、淺澳、靖海、赤澳，此雖潮郡支山入海，實潮郡賊艘出沒之區。晨遠颺於外洋，以伺掠；夜西向於島澳，以偷泊。故海賊之尤甚者，多潮產也。赤澳一洋，自甲子南至淺澳、田尾、遮浪、汕尾、鮎門、港天星、平海，雖屬惠州，而山川人性與潮無異，故立碣石鎮以扼其中。自此而

入粵省，外自小星、筆管、沱瀆、福建頭、大嶺山、小嶺山、伶仃山、旗纛嶼、九州洋而至老萬山、島嶼不可勝數。處處可以樵汲，在在可以灣泊。粵之賊艘，不但艚船海泊，可以伺劫，卽內河槳船、漁艇，皆可出海剽掠。粵海之藏垢納污，莫此爲甚。廣省左捍虎門，右扼香山，而香山雖外護順德新會，實爲省會之要地。不但外海捕盜，內河緝賊，港汊四通，奸匪殊甚。且其域澳門外防番船，與虎門爲犄角。有心者，豈可泛視哉！外出十字門而至魯萬，此洋艘番船來往經由之標準，下接崖門、三竈、大金、小金。

烏猪上川下川，咸船澳馬鞍山。此肇郡廣海陽江雙魚之外護也。高郡之電白，外有大小放雞。吳川外有礮州。下隣雷州，白鶴錦囊南至海安，自放雞而南至於海安。中懸礮州，暗礁暗沙，難以悉載。非深諳者，莫敢內行。而高郡地方，實藉沙礁之庇也。雷州一郡，自遂溪海康徐聞向南，幹出四百餘里而至海安。三面濱海，幅闊百里。對峙瓊州，渡海百二十里。自海南繞西北至合浦欽州防城，而及交趾之江平萬甯州，延長一千七百里。故自海安下廉州，船宜南風，上宜北風，自廉之冠頭嶺而東。

自龍調埠川江永安山口烏兔，處處沉沙，難以盡載。自冠頭嶺而西，至於防城，有龍門七十二逕，逕逕相通。逕者，島門也。通者，水道也。以其島嶼懸雜，而水道皆通。廉多沙欽，多島地，以華夷爲限，而又產明珠，不入於交趾。是以建海角亭於廉，天涯亭於欽，瓊州屹立海中，地從海安渡脉南崖州東萬州西儋州北瓊州，與海安對峙。諸州縣環繞熟黎，而熟黎環繞生黎，而生黎環繞五指嶺。七指山五指西向，七指南向，周圍陸路一千五百三十里。府城中路直穿黎心，至崖州五百五十五里。萬州

海國圖志卷十一
東路直穿黎心至儋州五百九十里自海內港之東路沿海惟文昌之潭門港樂會之新潭那樂港萬州之東澳陵水之黎庵港崖州之大蛋港西路沿海惟澄邁之馬島港儋州之新英港昌化之新潮港感恩之北黎港可以灣泊船隻其餘港汊雖多不能寄泊而沿海沉沙行舟實爲艱險此亦海外稍次之臺灣惜田疇不廣歲仰需於高雷雖產楠沉諸香等於廣南甲於諸番究非臺灣沃野千里可比中國之海防自遼而始至瓊而盡首尾凡萬餘里

張汝霖澳門形勢篇

濠鏡澳之名著於明史其曰澳門則以澳南有四山離立海水縱橫貫其中曰十字門故合稱澳門或曰澳有南臺北臺兩山相對如門云澳今西洋意大里亞夷人僦居環以海惟一逕達前山故前山爲拊背扼吭地北距香山縣一百二十里而遙南至澳門十有五里而近其有寨自明天啓元年始立參將營國初因之康熙三年改爲副將未幾以左營都司代何準道曰康熙七年登岸攻劫果福國棧副鎮遂請移駐縣城坐令扼塞之地武備損威相仍至今五十六年

建土城起礮臺兵防二門外復建臺列礮各十雍正八年設縣丞署乾隆九年建廣州府海防同知署增兵舍百間而前山之勢益重東門外爲教場出南門不數里爲蓮花莖卽所謂一徑可達者前山澳山對峙於海南北莖以一沙隄亘其間徑十里廣五六丈莖盡處有山拔起跗萼連蜷曰蓮花山萬曆二年莖半設關官司啓閉康熙十二年建官廳於旁以資戍守出關經蓮花山下有天妃廟折而西南一山青巉巖中嵌白屋數十百間形繚而曲東西五六里南北半之有南北二灣可以

泊船規圓如鏡故曰濠鏡是稱澳焉前明故有提調備倭巡緝行署三今惟議事亭不廢 國朝設有海關監督行臺及稅館其商僧傳譯買辦諸雜色人多閩產若工匠若販夫店戶則多粵人賃夷屋以居烟火簇簇成聚落其舟楫有高尾艇有西瓜扁又有省渡石歧渡新會江門渡有洋船石立廟祀天妃名其地曰娘媽角娘媽者閩語天妃也雍正七年觀風整俗使焦祈年乾隆十年分巡廣南韶連道薛韞先後巡視有記薛韞澳門記自香山縣鳳棲嶺迤南凡一百二十里至前山又二十里爲濠鏡澳不至澳六七里山嶄然斷亘沙隄如長橋曰蓮花

莖莖末山又特起名蓮花山又伏又起中曲均長五六里廣半之直坤艮是稱澳焉澳惟一莖繫于陸餽糧食餘盡海也以故內洋舟達澳尤便捷遵澳而南放洋十里許右航尾左雞頸又十里許右橫琴左九澳灣峯表裏四立象箕宿縱橫成十字曰十字門又稱澳門云其東南百里間為老萬山孤島具營壘山東北注虎門屬番舶入中國道此山外則天水混同死復山矣而澳夷出入洋則不於虎門於十字門二門俱斜直老萬山十字門特近澳也澳夷西洋族自嘉靖三十年來此歲輸厘緡五百一十有五孳育蕃息迄今二百有餘年矣其戶四百二十有奇其丁口三千四百有奇白主黑奴內刺兵一百五十名其渠目兵頭一掌兵理事官一司庫判事官一司獄而總領于番僧一人其教號天主其業惟市船慧者肆天官術為廟者八曰三巴曰伽斯蘭曰大廟曰板滄曰龍崧曰風信曰支糧曰花王附廟置獄獄三重薄罪囚拘聽禮拜廟即釋重則縛置磯口擊人海為磯臺六曰東望洋曰伽斯蘭曰三巴曰南灣曰西望洋曰娘媽角磯銅具四十六鐵具三十六大者六十一

小者十有五凡廟若礮臺獨三巴為崇閣焉乾隆十年乙丑二月予以巡海至此借海防印同知光任香山江令日暄登乃臺譯人次理事官前導而兵目領番卒手布綉旗肩鳥銃一十二人排右臺方廣可百畝中有堂西南指十字門東望則九洲洋如列星羅几硯間下即宋文天祥勤王經由之伶仃洋也西望則三窟黃楊諸山而北折而上為崖山也轉而內矚洲嶼參互水有豚臙哨漿之次比陸有亭障壁壘之相望前山寨附其背虎門扼其吭 國家御內 澳東為東澳山又東為九星洲山九峯分峙多巖穴奇葩異草泉尤甘商舶往來必汲之曰天塘水其下為九洲洋旁連雞拍山多暗礁又東為零丁山東莞香山新安三邑畫界處下為零丁洋又東至於旂彝澳又東北不二百里有二門曰虎門蕉

海國圖志卷之十一
門蕉門南瞰大洋有暗礁不能寄旋與東洲門金星門
可泊艚船洋船不出之金星門之旁有雞籠洲小
茅山虎門即虎頭門大虎山峙其東小虎山峙其西雙
扉砦然海水出入其中橫檔山限之所謂粵東山有三
路分三門而以大庾為大門海有三路亦分三門而以
虎頭為大門東西二洋之所往來以此為咽喉者也橫
檔山有東西礮臺與南山三門礮臺聲勢相應虎門協
副將領之上有虎門寨明萬曆十六年建國初毀于
寇康熙二十六年建今寨于石旗嶺築土為之五十七

年改建磚城官兵自邑還駐之

薛馥虎門記虎頭門以

小虎山東曰大虎山如連珠巨浸中稍折而東南右橫
檔山左南山相距五六里巋然雙闕而海出入其間界
中外故曰門橫檔山首尾樹礮臺二高水面約五十餘
里三門礮臺二三門者山前突二石插波劃水為三也
目兵如各礮臺數橫檔南三十里許為龍穴山先置汛
哨今廢南山東南三四十里為校椅灣略如郊關形而
已曠廓外絕涯涘矣虎山內外重洋而門當其最深流
處番船及內郡巨艦必由以入絕獅子洋達廣州海中
函谷關也而門左右半淺洋惟不任漕船行他舟縱所
如寥乎閉外夷之門一而開內攘之門且干矣夫陸有
岡海有港此勝敗得失之地也虎頭門既城石旗麓聚
兵千有八百八十八人領於副總兵官而偏師亦往往
守港口但使聲援罔有不及選調罔有不謹重門擊柝
以禦暴客庶其懲而後患哉雖然海門以閉內外也
外困於內變生於常道必有制治於兵防之先者

海國圖志 卷七十一
又名秀山。宋張世傑奉帝昺退保秀山，卽此。由是踰獅子洋，入黃埔，是爲今諸番船口。虎門天啓海闊而多礁，舟觸之立碎。番船至，必官給引水人導之入，固天設之險也。又虎門下有合蘭海，每歲正月初三四五日，現城關樓臺車騎人物，倏忽萬狀。康熙丙辰，見戈甲之形，粵有兵變，蓋海市也。

北則青洲山，前山澳山，盈盈隔一海。茲山浸其中，厥壤砧厥木，樛嶢蒼蔚，石氣凝青，與波光相上下。明嘉靖中，佛郎機旣入澳，三十四年，復建寺於茲山，高六七丈。

閩做奇閱，天啓元年，守臣慮其終爲患，遣監司馬從龍，毀其所築城，番不敢拒。今西洋番僧構樓榭，雜植卉果，爲澳夷遊眺地。又北爲秋風角，爲娘媽角，一山嶠然，斜插於海，磨刀倚其西北，接蛇埗，南直澳門，險要稱最。上有天妃宮，其前山迤北，由陸道雍陌。明萬曆中設雍陌營踰逕頂，達鳳棲嶺，以至於縣。

澳西不十里，有北山，下爲北山村，沙尾村，西爲燈籠洲，其與秋風角對峙者，曰南埜角，旁爲掛梳山，船可寄梳。又西爲大托山、小托山、大磨刀、小磨刀山，有礮臺上下。

二門過此爲虎跳門崇禎十年紅毛駕四船由此門入廣州求市外有島廣百餘里是爲浪白濬明初諸番互市於此嘉靖中始移濠鏡萬曆三十五年番禺舉人盧廷龍計偕入都請盡逐澳中諸番出居浪白外海當事不能用又西爲黃楊山上有張世傑墓下爲黃梁都有巡檢司城方一里都司戍之稍南爲鹹湯門外爲三竈山產鹽有大使領之高瀾山多鹿元海寇劉進據之明初平有腴田三百頃居民烟火與三竈相望其南有四山爲內十字門又二十里有四山爲外十字

門澳夷商船出入必由之有橫琴山宋益王南遷泊此丞相陳宜中欲奉之犇占城颶作而殂宜中遁夜有火燒舟艦幾盡一名深井山澳曰井澳橫琴二山相連爲大小橫琴元末海寇王一據之旁一山曰銀坑水最甘冽又南五十里曰蒲臺石又東南爲老萬山自澳門望之隱隱一髮至則有東西二山相距三四十里東澳可泊西南風船西澳則東北風船泊之山外天水混茫雖有章亥不能步己歲五六月西南風至洋舶爭望之而趨至則相慶山有人懸結見人輒入水名曰盧亭相傳

海國圖志 卷之十一
晉賊盧循潰兵逃此子孫皆裸體嘗下海捕魚充食能於水中住三四日不死地多伏莽山故名大奚山有三十六嶼周三百餘里居民不隸征徭以魚鹽爲生宋紹興間招降之刺其少壯者充水軍老弱者放歸去寨有水軍使臣及彈壓官慶元三年鹽禁方厲復嘯聚爲亂遣兵討捕墟其地以兵戍之未幾罷後有萬姓者爲酋長因呼老萬山雍正七年兩山各設礮臺分兵戍之與大嶼山屯哨爲犄角則澳門虎門之外蔽也

英夷入貢舊案

乾隆五十八年勅諭前一道

皇帝勅諭英吉利國王知悉咨爾國王遠在重洋傾心嚮化特遣使恭賚表章航海來庭叩祝萬壽並備進方物用將忱悃朕披閱表文詞意肫懇具見爾國王恭順之誠深爲嘉許所有賚到表貢之正副使臣念其奉使遠涉推恩加禮已令大臣帶其瞻覲錫予筵宴疊加賞賚用示懷柔其已回珠山之管船官役人等六百餘名雖未來京朕亦優加賞賜俾得普沾恩惠一視同仁至

爾國王表內懇請派一爾國之人住居天朝照管爾國買賣一節此則與天朝體制不合斷不可行向來西洋各國有願來天朝當差之人原准其來京但既來之後即遵用天朝服色安置堂內永遠不准復回本國此係天朝定制想爾國王亦所知悉今爾國王欲求派一爾國之人住居京城既不能若來京當差之西洋人在京居住不歸本國又不可聽其往來常通信息實爲無益之事且天朝所管地方至爲廣遠凡外藩使臣到京譯館供給行止出入俱有一定體制從無聽其自便之例

今爾國若留人在京言語不通衣服殊制無地可以安置若必似來京當差之西洋人令其一例改易服飾天朝亦從不肯強人以所難設天朝欲差人常住爾國亦豈爾國所能遵行況西洋諸國甚多非止爾一國若俱似爾國王懇請派人留京豈能一一聽許是此事斷難行豈能因爾國王一人之請以致更張天朝百餘年法度若云爾國王爲照料買賣起見則爾國人在澳門貿易非止一日原無不加恩視即如從前博爾都噶爾亞意達里等國屢次遣使來朝亦曾以照料貿易爲請天

朝鑒其悃忱優加體卹凡遇該國等貿易之事無不照料周備前次廣東商人吳昭平有拖欠洋船價值銀兩者俱飭令該管總督由官庫內先行動支帑項代爲清還並將拖欠商人重治其罪想此事爾國亦聞知矣外國又何必派人留京爲此越例斷不可行之請況留人在京距粵門貿易處所幾及萬里伊亦何能照料耶若云仰慕天朝欲其觀習教化則天朝自有天朝禮法與爾國各不相同爾國所留之人卽能習學爾國自有風俗制度亦斷不能效法中國卽學會亦屬無用天朝撫

有四海惟勵精圖治辦理政務奇珍異寶並不貴重爾國王此次賫進各物念其誠心遠獻特諭該管衙門收納其實天朝德威遠被萬國來王種種貴重之物梯航畢集無所不有爾之正使等所親見然從不貴奇巧並無更需爾國製辦物件是爾國王所請派人留京一事于天朝體制旣屬不合而于爾國亦殊覺無益特此詳晰開示遣令貢使等安程回國爾國王惟當善體朕意益勵欵誠永矢恭順以保乂爾有邦共享太平之福除正副使臣以下各官及通事兵役人等正賞加賞各物

件另單賞給外茲因爾國使臣歸國特頒敕諭並錫賚
爾國王文綺珍物具如常儀加賜綵緞羅綺文玩器具
諸珍另有清單王其祇受悉朕睠懷特此敕諭

乾隆五十八年敕諭後一道

皇帝勅諭英吉利國王知悉爾國王遠慕聲教嚮化維
殷遣使恭賚表貢航海祝釐朕鑒爾國王恭順之誠令
大臣帶領使臣等瞻覲錫之筵宴賚予駢蕃業已頒給
勅諭賜爾國王文綺珍玩用示懷柔昨據爾使臣以爾
國貿易之事稟請大臣等轉奏皆係更張定制不便准

行向來西洋各國及爾國夷商赴天朝貿易悉于壘門
互市歷久相沿已非一日天朝物產豐盈無所不有原
不藉外夷貨物以通有無特因天朝所產茶葉磁器絲
斤爲西洋各國及爾國必需之物是以加恩體卹在澳
門開設洋行俾得日用有資並沾餘潤今爾國使臣于
定例之外多有陳乞大乖仰體天朝加惠遠人撫育四
夷之道且天朝統馭萬國一視同仁卽廣東貿易者亦
不僅爾英吉利一國若俱紛紛效尤以難行之事妄行
干瀆豈能曲徇所請念爾國僻居荒遠間隔重瀛于天

朝體制原未諳悉，是以命大臣等向爾使臣詳加開導，遣令回國，恐爾使臣等回國後稟達未能明晰，復將所請各條繕敕，逐一曉諭，想能領悉。據爾使臣稱爾國貨船將來或到浙江寧波珠山及天津廣東地方收泊交易一節，向來西洋各國前赴天朝地方貿易，俱在澳門設有洋行收發各貨，由來已久，爾國亦一律遵行多年，並無異語。其浙江寧波直隸天津等海口，均未設有洋行，爾國船隻到彼，亦無從銷賣貨物，況該處並無通事，不能諳曉爾國言語，諸多未便。除廣東壘門地方仍准

照舊交易外，所有爾使臣懇請向浙江寧波珠山及直隸天津地方泊船貿易之處，皆不可行。又據爾使臣稱爾國買賣人要在天朝京城另立一行收貯貨物發賣，倣照俄羅斯之例一節，更斷不可行。京城為萬方拱極之區，體制森嚴，法令整肅，從無外藩人等在京城開設貨行之事。爾國向在澳門交易，亦因澳門與海口較近，且係西洋各國聚會之處，往來便益。若于京城設行發貨，爾國在京城西北地方相距遼遠，運送貨物亦甚不便。從前俄羅斯人在京城設館貿易，因未立恰克圖以

前不過暫行給屋居住嗣因設立恰克圖以後俄羅斯在該處交易買賣即不准在京城居住亦已數十年現在俄羅斯在恰克圖邊界交易即與爾國在澳門交易相似爾國現有澳門洋行發賣貨物何必又欲在京城另立一行天朝疆界嚴明從不許外藩人等稍有越境攙雜是爾欲在京城立行之事必不可行又據爾使臣稱欲求相近珠山地方小海島一處商人到彼即在該處停歇以便收存貨物一節爾國欲在珠山海島地方居住原為發賣貨物而起今珠山地方現在洋行又無

通事爾國船隻已不在彼停泊爾國要此海島地方亦屬無用天朝尺土俱歸版籍疆址森然即島嶼沙洲亦必畫界分疆各有專屬況外夷向化天朝交易貨物者亦不僅爾英吉利一國若別國紛紛效尤懇請賞給地方居住買賣之人豈能各應所求且天朝亦無此體制此事尤不便准行又據稱撥給附近廣東省城小地方一處居住爾國夷商或准令塞門居住之人出入自便一節向來西洋各國夷商居住塞門貿易畫定住址地界不得逾越尺寸其赴洋行發貨夷商亦不得擅入省

城原以杜民夷之爭論立中外之大防今欲于附近省城地方另撥一處給爾國夷商居住已非西洋夷商歷來在粵門定例況西洋各國在廣東貿易多年獲利豐厚來者日眾豈能一一給撥地方分住耶至于夷商等出入往來悉由地方官督率洋行商人隨時稽查若竟毫無限制恐內地夷人與爾國商人間有爭論轉非體恤之意核其事理自應仍照定例在粵門居住方爲妥善又據稱英吉利夷商自廣東下粵門由內河行走貨物或不上稅或少上稅一節夷商貿易往來納稅皆有

定則西洋各國均屬相同此時自不能因爾國船隻較多征收稍有溢額亦不便將爾國上稅之例獨爲減少惟應照例公平抽收與別國一體辦理嗣後爾國夷商販貨赴粵門仍當隨時照料用示體卹又據稱爾國船隻請照例上稅一節粵海關征收船料向有定例今既未便于他處海口設立交易自應仍在粵海關按例納稅毋庸另行曉諭至于爾國所奉之天主教原係西洋各國向奉之教天朝自開闢以來聖帝明王垂教創法四方億兆率由有素不敢惑于異說卽在京當差之西

洋人等居住在堂，亦不准與中國人民交結，妄行傳教，尤屬不可。以上所諭各條，原因爾使臣之妄說，爾國王或未能深悉天朝體制，並非有意妄干，朕于入貢諸邦，誠心向化者，無不加之體卹，用示懷柔。如有懇求之事，若于體制無妨，無不曲從所請。況爾國王僻處重洋，輸誠納貢，朕之錫予優加，倍于他國。今爾使臣所懇各條，不但于天朝法制攸關，卽爲爾國代謀，亦俱無益難行之事。茲再明白曉諭，爾國王當仰體朕心，永遠遵奉，共享太平之福。若經此次詳諭後，爾國王或悞聽爾臣下

之言，任從夷商將貨船駛至浙江天津地方，欲求上岸交易。天朝法制森嚴，各處守土文武，恪遵功令，爾國船隻到彼，該處文武必不肯令其停留，定當立時驅逐出洋，未免爾國夷商，枉勞往返，勿謂言之不預也。其凜遵毋忽，特此再諭。

海國圖志 卷七十七
三

奏英夷貢表轉進摺 乾隆六十年十二月
粵督朱粵關舒奏
表貢奏明請 旨事據洋

行商人蔡世文等稟稱據英吉利國大班披朗稱伊
國王備具恭進 大皇帝表文方物由本國夷船
寄粵令伊面見總督關部大人將表貢賚呈轉求代
奏等語 臣等當即傳見該大班據將夷字正副表二
件伊國自書漢字副表一件貢物一分呈出 臣等公
同閱驗其漢字副表雖係中華字書而文理舛錯難
以句讀隨令通曉該國字書之通事將夷字副表與

漢字表核對另行譯出，臣等核其文義緣該國王因前年貢使進京仰蒙 皇上懷柔體恤 賞賚渥優不勝喜歡感激是以備具表文土物呈進以表悃忱且聲明前年 天朝差大將軍帶兵到的密地方伊國曾發兵相助此事在從前貢使起身之後他們不曾得知是以未在大皇帝前奏明等語，臣等詢問該大班的密是何地方據云在中華西北地方與本國海道毗連等語是的密似即係廓爾喀地名其所稱曾經發兵相助之語措詞極爲恭順而又

意存見好外夷慕化輸誠益仰德威廣被惟是各國進貢向係專遣使臣賫奏今該國並無貢使來粵止係該大班接到表貢求，臣等轉奏與例未符謹繕錄貢單同原表三件恭摺奏呈 御覽其貢物如准賞收俟 命下，臣等另行委員齎送京師

乾隆六十年譯出漢字夷表

英吉利國王雅治管佛蘭西並愛倫等處地方呈

天朝 大皇帝我宗室議政大臣馬甘尼由

天朝京都回到本國帶有 大皇帝書信所諭

情由恩典，我心中十分感謝歡喜，所差貢使進的禮物，蒙 皇上賞收，賚到 御賜各物，當即拜領。

足感 大皇帝記念，彼此雖隔重洋，但俱要望通

國太平無事，百姓安甯，蒙 大皇帝諭稱，凡有我國

本國的人來中國貿易，俱要公平恩待，此是最大

天恩，雖 天朝百姓不能來我國貿易，若有來

的，我亦要盡心一樣看待，我已分付在港腳等處地

方官員，遇有 天朝百姓兵丁人等，務要以好朋

友相待，從前 天朝差大將軍帶兵到的密地方

我國兵總亦曾相助，前貢使到京時，未得我們因都

士丹地方音信，是以未曾將此事奏明，將來如有機

會，亦可以表我的誠心，據貢使回稱 大皇帝萬

壽康寧，並稱我將來年壽仰託 鴻福，均同一樣

我心寔在歡喜感激，惟望中華同外國永久共沐

天恩，順具本國些須土物，伏乞 賞收，自英吉

利國本都呈，一千七百九十五年六月二十日，按因

丹，即溫都斯坦，譯音不同，蓋言貢使未接印度兵總之信息也。

嘉慶九年譯出漢字夷表

英吉利國王雅治管愛倫等處地方呈 天朝

大皇帝從前 太上皇帝恩威遠播四海昇

平今 大皇帝仁慈威武天下太平均同一德凡

有本國人來中國貿易俱蒙一體公平恩待我因

天朝百姓不能來我本國貿易我已分付在港腳

等處地方官員如與中國相連地方遇有 天朝

百姓兵丁人等務要加意相待即遇有別項事情要

我出力我亦十分歡喜效力我與佛蘭西國前已修

和因和之後伊國強橫無理是以我今復與伊國戰

爭我本意原欲和好無事豈料伊國強橫凌辱致我
不能忍受又於海口地方設立重兵顯有歹意我恐
被伊國佔奪無奈亦只得設立重兵防守並非意存
好鬥我雖然與伊國戰爭仍可照舊來中國貿易通
好並無阻碍那佛蘭西國海口雖有重兵我已用兵
船圍住伊不能出口此外又多派兵船護送是以我
貿易船隻可保無虞又幸遇 大皇帝聖明即使
佛蘭西國有着人到中國謠言疎間我國我想
大皇帝必不聽信再伊國不獨存心想占奪我國並

欲占奪我之屬國，伊國若兵力不能相敵，伊必另設陰謀，卽伊國恃強設計，我國均能設備提防，可保無虞。查該佛蘭西國內已亂了十三年，佛蘭西老國王爲人甚好，竟被伊國人弑害，深爲可憫，可恨如今伊國有一人做了國長，存心無道，意欲惑亂人心，使通國之人不顧五倫，不畏天地，我想伊斷不能惑中國。大皇帝英明素著，定然洞察其奸，恭祝大皇帝長享四海昇平之福，具本國些須土物，伏乞大皇帝賞收。自英吉利本都一千八百四年五月

二十二日

粵督倭奏片稿嘉慶九年十二月

查英吉利國王表內所稱與佛蘭西國爭鬪及佛蘭西國有着人到中國謠言疎間等語，查係嘉慶七年八月間有在澳居住之夷目委黎多寄信與在京居住之西洋人索德超言英吉利國有大戰船六隻近澳門停泊，恐有覬覦澳門情事，轉呈管理西洋人大臣蘇楞額具奏，欽奉諭旨查詢經前督臣吉查明英吉利國護貨兵船均已陸續回國，其在澳門外

海國圖志卷之十一
三
灣泊時並未滋事因該國向來恃強住澳夷人是以
驚疑等情奏蒙 聖鑒在案今該國王表文所稱
謠言疎問之語自係指前事而言本年該國亦有護
送貨物兵船四隻來廣隨即護送貨船回國並無絲
毫滋事且貿易夷船英吉利國貨物最細較別國買
賣殷厚該國夷目夷商均稱恭順臣等窺測其隱因
與佛蘭西蠻觸相爭恐為離間有妨貿易故於表內
特陳其事密詢洋商潘致祥等亦僉稱委係此意該
二國僻居東北海外去粵東甚遙斷無虞別滋事端

等語似屬可信可以仰慰

聖厪

粵督那覆奏嘉慶十
關延年三月

奏為英吉利國呈進表貢接奉 廷寄恭摺覆奏事
伏查外洋各國夷商俱無兵船惟英吉利國貨船有
兵護送而該國商船亦無兵船惟其國王貨船始有
兵船四隻護送其兵船在虎門外交易後隨同貨船
回國不准少有逗遛臣等亦派有兵役防送其餘各
夷國貨船內均有礮火器械自資防範於例原准攜
帶至該國原表稱歡喜効力等語隱躍其詞自係聞

洋面盜賊不靖，或需伊等出力之意。查夷人不過沾
沾計利，卽如上年澳門夷目願備兵船二隻，幫同師
船出洋緝捕，臣延卽以體制不符，且不能得力，與倭
議以後，停止夷船協捕。於本年正月會奏在案。而
此二隻洋船，迄今無踪，亦實無遭風失事等事。細揣
其情形，不過藉協捕爲名，可以免此二船出入納稅，
而英吉利國自亦得聞此事，希冀效尤免稅。又恐澳
門夷船出力有功，或待彼國冷淡，其意不過如此。至
各該國夷船，船隻旣大，多載礮火，向來洋盜俱不敢

搶劫澳門等要處，又有師船巡防，不致少有疎失，可
以無慮。 聖念

海國圖志卷之十一
賚回國以示厚往薄來之意該貢使等領到賞件極爲欣感亦頗形悔怯現已自通州起行俟到粵後著蔣攸銛等仍照例給予筵宴一次並諭以爾等福分淺薄已至宮門不能瞻仰天顏大皇帝憐念爾國王慕化輸誠仍酌收貢件並賞爾國王貴重品物爾等應感激天恩迅速回國俾爾國王敬悉恩意其未收貢件均妥爲照料上船勿令損失倘曉諭之後該貢使等復將未收貢物懇乞賞收總以業經奉有明旨不敢瀆請正言拒絕
欽此

敕諭英吉利國王知悉爾國遠在重洋輸誠慕化前於乾隆五十八年先朝高宗純皇帝御極時

會遣使航海來庭維時爾國使恪恭成禮不愆於儀用

能仰承恩寵瞻覲筵宴錫賚便蕃本年

爾國王復遣使賚奉表章備進方物朕念爾國王篤於恭順深爲愉悅循考舊典爰飭有司俟爾國使臣至日瞻覲宴賚悉倣先朝之禮舉行爾使臣始達天津

朕飭派官吏在彼賜宴詎爾使臣於謝宴時卽不遵禮節朕以遠國小臣未嫻儀度可從矜恕特命大臣於爾

使臣將次抵京之時，告以乾隆五十八年爾使臣行禮悉跪叩如儀，此次豈容改異。爾使臣面告我大臣，以臨期遵行，跪叩不致愆儀。我大臣據以入奏，朕乃降旨於七月初七日，令爾使臣瞻覲。初八日於正大光明殿賜宴頒賞，再於同樂園賜食。初九日陛辭，並於是日賜遊萬壽山。十一日在太和門頒賞，再赴禮部筵宴。十二日遣行，其行禮日期儀節，我大臣俱以告知爾使臣矣。初七日瞻覲之期，使臣已至宮門，朕將御殿，爾正使忽稱急病不能動履，朕以正使猝病，事或有之，因祇令副使

入見，乃副使二人亦同稱患病，其為無禮，莫此之甚。朕不加深責，卽日遣令歸國。爾使臣既未瞻覲，則爾國王表文亦不便進呈，仍由爾使臣資回。但念爾國王數萬里外奉表納賚，爾使臣不能敬恭將事，代達悃忱，乃爾使臣之咎。爾國王恭順之心，朕實鑒之，特將貢物內地理圖畫像山水人像收納，嘉爾誠心，卽同全收，並賜爾國王白玉如意一柄，翡翠玉朝珠一盤，大荷包兩對，小荷包八箇，以示懷柔。至爾國距中華遙遠，遣使遠涉，良非易事，且來使於中國禮儀不能諳習，重勞唇舌，非所

海國圖志卷七十八
樂聞天朝不寶遠物凡爾國奇巧之器亦不視為珍器
爾國王其輯和爾人民慎固爾疆土無間遠邇朕實嘉
之嗣後無庸遣使遠來徒煩跋涉但能傾心效順不必
歲時來朝始稱向化也俾爾永遵故茲敕諭

海國圖志卷七十八

籌海總論二

原無今補

邵陽魏源輯

粵東市舶論

清河蕭令裕

康熙二十三年臺灣鄭氏平海禁大開二十四年從疆
吏之請設江海關浙海關閩海關粵海關於是內地商
船兼通南洋荷蘭助順先請互市他島夷望風景附莫
不瞻戴斗牛梯航歲至英吉利最後款關其國皆在大
西洋荒遠莫測而自漢以來所通西域僅至西南洋而
止然以漢書前後西域二傳考之則知西域之與西洋

地雖相遠俗不甚遠也班書稱罽賓國王治循鮮城其民巧雕文刻鏤治宮室織罽刺文繡好酒食有金銀銅錫以為器市例以金銀為錢文為騎馬幕為人面其風氣物類與罽賓同者有烏弋安息之屬烏弋之錢獨文為人頭幕為騎馬安息亦以銀為錢文獨為王面幕為夫人面今英吉利佛蘭西荷蘭諸國善製鐘表窮極工巧織罽之屬精妙絕倫所用洋錢亦以銀鑄幕為人面或為王面斯其俗相近一矣班書稱安息國畫革旁行為書記師古謂今西方胡國及南方林邑之徒書皆橫

行不直下今西洋諸國書旁行斜上皆拉體納字今欽天監

有書拉體納字文鳥跡蛛絲由左以達右斯其俗相近二矣班

書自宛以西至安息國雖頗異言然大同自相曉知其
人皆深目多須頰善賈市爭分銖貴女子女子所言丈
夫乃決正今西洋諸國善賈爭利家事取決常于女子
嬾主貲財夫無妾媵微不同者深目鮮須耳斯其俗相
近三矣蓋大西洋之地在漢書惟大秦國足以當之范
書言大秦國亦云海西國以金銀為錢銀錢十當金錢
一其王常欲通使于漢而安息欲以漢繪綵與之交市

故遮闕不得自達至桓帝延熹九年大秦王安敦遣使自日南徼外獻象牙犀角玳瑁始乃一通焉直至明代萬曆中利馬竇入中土而大秦人始通于中國繼以佛郎機荷蘭戈船相繼至粵閩故大西洋之通自明代始若天竺國一名身毒則西南洋非西洋也亦于明季國初爲西洋諸國據其海口設礮臺立市埠今來粵貿易港脚白頭夷附英吉利旗號者卽古之天竺國于是大西洋與西南洋始混而爲一徵諸漢時西域之俗旣如彼驗之今日南洋之船又如此豈非向背之故振古

如茲懷誘之方無遠不屆者哉夫象胥達志情款非易通也漲海浸天帆檣非樂赴也而黃支獻見漢以來始不絕書番禺都會唐以後舶乃雲萃可知殊裔之貢珍視中華爲天府諸蕃之懷化求市賈以自封也昔之聖王稔其風尚故結以恩信招以貨賄蠻夷竭歡象來致福減戍守之費兵革不興收征權之贏軍儲是賴遠覽古今因時之制得失之林斷可識已是故趨利如鶩者種人谿壑之常因勢要約者函夏金湯之固孟堅所謂漢多財物必市乃得所欲乃屬賓實利賞賜賈市其使

海國圖志 卷二十一
數年而一至者，真爲得其情實也。知其情實而御之有道矣。

或曰：聖王分九州，制五服，務盛內，不求外。漢之蠻夷通市貨，買好辭爲詐，多求使者護送，以事絕遠，故孟堅謂盛德在我，無取于彼也。今南洋諸舶抵我邊境，什百爲羣，連檣相接，器則火礮蠻刀，人則趨捷狙獷，設有伏莽，坐見披猖。漢之已事，可得儗乎？應之曰：此未足以爲虞也。軍旅之事，必權衡於主客，洲島之俗，惟利益於買遷。凡夷之必我資者二，而我之不夷患者二。番人性者乳

酪，膠結腸腹，惟大黃茶葉蕩滌稱神，一不得食，立致困病。異時恰克圖口，不與俄羅斯通市，西洋各國市大黃於粵，每國限以五百斤，防其漏入俄羅斯也。比開關如故，紅毛花旗諸酋，合辭籲請，毋限定數，是知疢癘之設，非藥罔濟，旗槍之用，在彼同需。今茶斤出口，歲計四五十萬，頻年交易，定有積存。然茶之爲物，霉變易生，三歲以後，不可復食。如聞英夷誇詐，謂有三十年之蓄，此其欺罔不辯自明。設有禁斷，驚擾內作，其必我資者一也。番人近利尙功，以海商爲世業，沿海埠頭，競思壟斷，轉

海國圖志卷之八
相販鬻，祿及毫釐，其有別部雜港，思商中國，率為遮闕，用擅專利，又攸關之舶，珍貨山積，來自本國，例譏重稅，國主藉有稅入，用供餉俸，住澳門者為大班，總其貿易，厚資本者為船主，統曰公司，他夥長水梢附貨載艙，無不希收餘羨，用裨生計，舉國上下，皆以中華為利藪，其必我資者，二也。英夷窟宅，渺隔重洋，惟澳門租住，是其頓宿之所，澳夷雖甚貧薄，未易全以賄通，其米利堅佛蘭西諸國，夙與仇讐，不能統壹，如有跳梁，使相攻擊，以夷伐夷，正可撫為我用，故佛郎機之寇新會，卒以成禽。

明嘉靖中，和蘭番之寓臺灣，終歸敗遁，老巢既遠，持久為難，其不夷患者，一也。民非水火，莫能生活，番舶之來，商稍百數，近時洋米載自呂宋，轉餉無乏，誠難與爭，然萬山以外，颶風堪虞，一入萬山，糧道立斷，加海水味淡，秋冬變鹹，潭洲迤北之洋，春夏清甘，可飲，蓋北江之所從入也，秋冬水涸，海氣上浮矣。夷來下碇，每在秋冬，涓涓之滴，不堪入口，是故守礮臺之險，絕奸民接濟之路，斷校椅之泉，截大嶼龍穴之汲，以守岸為上計，不交鋒于大洋，我逸彼勞，彼客我主，其不夷患者，二也。去彼二患，守我二資，交易坦途，番客大至，航三萬

里之海但有牽來譏四十柁之徵都無檢閱茲非桀藩之善政欽賢之遺規與且尤有說焉凡夷之狡焉生心者皆漢奸之導誘也而漢奸之敢于煽惑者皆執事之侵漁也往夷貨之來有稅有鈔有進口出口之規有分頭疋頭之筭箱包漆木動輒規例之收呢羽鐘表咸入形廷之貢此取之在上者也商保之船必資規費貨銷之數按抽行用黃埔一進泊而丁胥之事例已多省澳一往來而牌照之取求又夥吏役之生活仰給惟於舶來蔬米之日需翔貴由于買辦此取之在下者也取得

其道則官吏樂輸而荒服有出塗之願取失其道則商胡斂怨而奸豪售貪狡之謀何者商行資用類皆取自夷中一苛於商卽商因而厚斂一斂於夷卽夷從而伎求厚斂者以官爲市而商或潤其餘伎求者引商爲援而夷斯逞其忿始則規制弁髦侈然而違犯繼則語言慢易嗾然而上侵小則礮械森陳陽爲防護將牢之說大則兵船飄忽陰懷恫疑虛喝之謀欲懲奸而畏首畏尾欲大創而籌餉籌兵蓋貪縱侵凌於無事之日不得不彌縫姑息于有急之秋也蘇軾謂絜廉哲人之細事

海國圖志卷之十一
而古今邊患常生於貪守邊得廉吏則夷夏乂安諒哉
言乎

市舶之通人多同異自英吉利橫海上驕嫚日聞於是
有爲封關罷市之議者應之曰市舶者島夷嚮化之誠
沿海居民之利也得其所欲則瀛渤晏安失其所營則
奸豪反側善謀國者但當自計利害不足與論是非也
方嘉靖時海寇大作毒東南者十餘年其始因倭舶至
閩浙互市諸大姓及商賈多負其直倭糧匱爲盜諸大
姓脅將吏捕逐之兵且出又泄師期令去約他日至償

其直他日至負如初倭大怨恨而內地奸民復煽爲亂
遂焚掠州縣巡撫朱紈至首嚴通番禁犯者寘重典又
憤閩浙勢家多庇賊上疏言過激中朝士大夫與爲難
爭掣其肘劾紈至死中外莫敢言海禁事於是徐海汪
直內訌而倭亂成矣鄉使互市之倭不虧其直洋來之
舶不禁其通則徐海汪直公然貿易之商日本佛郎機
長此朝宗之集也挾倭之賊以脅官卽挾官之兵以脅
倭譸張爲幻負直不償金鼓一振毒通四海當時商賈
釀禍萬死莫辭而市舶旣革利權在下港外交通走險

不擇朱紘通番之禁，殆亦因噎而廢食者哉。鄭曉稱倭禍起于市舶，禮部遂請罷市舶，而不知所當罷者，市舶太監非市舶也，可謂深切著明矣。今粵海通市，百有餘年，假令奏罷，停其來舶，洋行貨直，類多賒貸，一時殷商墊給，既所不甘，疲商責償，于何取辦？勢必遠夷怨咨，要遮不去，而買辦引水、漁船快蠲之徒，沙文馬占，沙文者僱于夷馬占，通夷語者也。通事洋貨舖之屬，懼於失業，潛為教誘，椎髻之俗，好亂由于性生，飛鴉之音，集林忘其懷化，未形隱患，可勝言耶！且防邊之策，尤貴招徠，漢書謂匈奴貪尙

樂關市嗜漢財物，漢亦通關市不絕，以中之，故知撫綏遐服，非財賂無以款通。懷畏遠人，必負販乃能要結也。夫中行說衛律之謀，主是漢患之內生也。賣馬邑交易之無功，由釁端之自啓也。如彼英夷，不同冒頓，自爲海賈，何暇遠圖？但使關市持平，夷商親附，脫有奸猾，隱爲詐虞，屏之遠方，肆諸朝市，百蠻懼伏，豈敢動哉？然而體順夷情，主平市價，必有大服其心，乃使其無所藉口，必先外藩無輕節，府之意，而後款塞謹功，令之遵其要在於行禁肅清，綱首難以賄進，而無取乎閉關封港，俾

番商裹足而望洋也。後漢書張奐傳，遷安定屬國都尉，羌性貪而貴吏清，前有八都尉，率好貨財，爲所患苦。及奐正身潔己，威化大行，班超謂任尙曰：蠻夷難養，易敗，宜蕩佚簡易，寬小過，總大綱而已。夫小過之糾，不肯爲其簡易財貨之好，乃甘爲其患苦，抑何方寸岑樓，不揣本而齊末之甚乎？君子是以知君卿之導利，推本信誠，盧奐之清白，用懷遠俗也。

鴉片煙，一名阿片，一名阿芙蓉，出英吉利屬國。種紅鸞粟花，葉如靛青，子如茄，每根僅結子二三顆，熟時夜以

刀劃皮分許，膏液流出，晨收而浸于水，俄頃出之，貯諸器，取葉暴乾爲末，雜揉其中，視葉末多少，以定成色。葉末半則得膏半，然後捏爲團，葉裹之。見海錄有公斑，有白皮，有紅皮，公斑爲上，白皮次之，紅皮最下。前代無此物，明時始入中國。龔雲林醫鑑用阿片泥和糯米爲丸，治百病，名一粒金丹。李時珍本草綱目云：俗人房中術用之，雍正中，年希堯刊集驗良方，鴉片屢見，初不言其吸食也。鑲竹爲管，或磁或銀，挑烟於盒，如粒如丸，就燈而吸，倚枕側眠，蓋自乾隆末年始。嘉慶初，食者漸多，特奉

海國圖志 卷一
明禁，至今日而家喻戶曉，俗不可挽。凡食煙之人，燃燈在榻，必兩兩對卧，左右移易，邂逅論心，用除嫌恨，名曰開燈。日久中病，應時而食，名曰煙引。引至而不得食，則四肢頹然，涕泗交下，刻不能支。吸煙數口，精神頓回，名曰過引。引深者日須三四錢，引少者以數分計。盛年柔脆，先零何早，筋力乍衰，髓竭乃槁。此食煙之狀也。煙土之入，始在澳門，繼歸黃埔。今上初元，森嚴設禁，乃移泊於新安縣屬之零丁洋。其地水路四通，凡福建天津江浙之泛外海者，皆必由焉。島民萬餘家，皆殍尸漁

艇，販私爲業。道光三四年來，躉船五六船，前總督阮元密奏請暫事羈縻，徐圖禁絕。近則約十七八船，經歲逗遛，接遞新煙。洋船駛進鹿門，轉入蛟門，以所載之土運黃埔深井。地名有窟宅爲奧援，有快蟹爲護送，分售於會城之窰口。其送煙匪艇，一名扒龍數十健兒，搖槳如飛，列礮械而行。比年澳門之押冬夷，往來省城，自覓各船交易，窰口之利又分。而天津閩浙船，大率在省議價，到躉交土。他大吏之貢船差船，私攜過嶺者，歲又不知幾許。此販煙之眾也。鴉片煙惟公班行於粵，各省類白皮，每白

海國圖志 卷之二十一
土一包合三斤直洋銀二十一圓去窰口之沾潤規費之花銷番夷約得銀十三四圓賤時亦每包十三四圓番夷約得銀八九圓每歲以一百萬包計番夷實得銀千三百萬圓不等自餘價銀尙七八百萬四五百萬圓大抵水師有費巡船有費關役有費營汛有費差保有費以窰口爲授受以煙價爲取償世盡奇貨之居人競染指之望此售煙之利也其害深其習錮其來遠其利溥其人夥其勢橫法令之設祇同於具文根底之深遂蟠於天下說者謂番舶來貨亦貯躉船異時禁之稅

額將虞短絀然關稅之贏百數十萬鴉片之耗千萬有餘豈貪其至輕而忘其至重耶夫貲財銷竭踰其人心風俗之閑鳩毒晏安惰我堅甲利兵之氣職謀國是不得不挽救力操也然而有所操卽有所遺操其末者遺其本操其僞者遺其誠惟末是趨而以僞相市更及十年而其效可觀矣

粵東濱海之區耕三漁七幅員遼闊民食不敷歲仰廣西桂柳梧潯諸府之接濟設遇粵西年荒諸府閉糴則粵東米價翔貴小民粒食維艱惟洋米產小呂宋國地

在閩粵之南土沃水膏不耕而穫稻米一石值銀數錢由海道來廣不過六七日粵關市舶每載入口乾隆八年欽奉諭旨凡遇外洋貨物來閩粵等省貿易帶米一萬石以上者免其船貨稅銀十分之五帶米五千石以上者免其船貨十分之三其米聽照市價公平發糶仰見聖謨廣遠軫切民依灼知開禁南洋爲控制外番起見國家富有四海並非需此稅銀與其以茶葉大黃易呢羽鐘表無用之物不如助籌足食利賴閭閻訓典煌煌勝算操而垂裕遠也自司權者

專利自封多不以此爲便奉行日久舊制漸湮嘉慶十一年以後續來米船粵關止予免鈔飭令空船出口由是夷商無利來米頓稀道光四年總督阮公奏請各國夷船專運洋米來粵免其丈輪船鈔所運米穀起貯洋行糶賣原船載貨出口一體徵收稅課得旨允行一時黃埔澳門歲增米十餘萬石然各國來粵米船均係零星小販並非資本充裕之夷每船載米三四千石及一二千石不等雖有出口貨物其數不甚相懸洋米之獲利既微出口之稅銀仍納所免進口鈔規始猶抵

敷關費漸且不足取償緣阮公入告之時僅據縣稟議行其乾隆八年寬免米船貨稅之恩旨未經查明聲敘是以但能導夷船之歲至而不能使洋米之積餘可以收效於會城而未得推行於全省本年旱稻收穫僅及六成秋冬亢旱晚稻不足三成來歲青黃不接之際即查照乾隆嘉慶年間成案飭商採買洋米回粵糶賣將來平其市價非不可轉歉爲豐而暫時舉行究非永久之善策似應奏援乾隆八年舊例嗣後凡遇外洋夷船並無別貨攜帶專運洋米來粵五千石以上者免

其出口貨稅十分之三一萬石以上者免其出口貨稅十分之五其載米不過五千石以上者仍照道光四年成案止免進口鈔規不寬出口貨稅以廣皇仁而昭限制如此則外洋米穀進口愈多以關市之征資積貯之益然而議者或曰天朝民食豈藉外洋權貨免徵且將虧稅夫茶馬者西北之利也以内茶易番馬不得謂中國之戰騎取給于夷也通其地之有無使所產不歸紅腐收其土之蕃育使所積皆我邊儲神明之用因應無方也若粵關正額盈餘歲需銀九十萬兩比

年奏銷常溢收四五十萬其中進出貨物以英吉利公
司夷船爲大宗英吉利風俗向來精勤織作所製呢羽
洋布紗線等物非中國無以流通洋米產小呂宋等處
不過一隅之地又距英吉利國都方萬餘里使進口洋
米出口減稅止港腳花旗諸夷聞風興販亦無過十之
五六英吉利闔境民夷必不容廢其織作專以販米牟
利是進口之呢羽如常卽出口之貨稅無減粵關正餘
之數歲終豈慮懸絕耶且卽關稅稍絀而藏富於民備
戶口之流亡免司農之賑貸以下益之有餘補上損之

不足經國之遠猷綏邊之至計詎與夫頭會箕斂者較
短絜長耶或者又謂米非洋產買自邊郡船若暢來盡
攜鴉片此皆參隨巡攔之屬造爲飛言阻撓善政以自
殖其私不知內米洋米味各不同市價番價豈甘折閱
況零丁躉船自販煙土卽洋米不通而貨船獨不賫夾
耶夫洪範八政一食二貨因貨通而食足交易而退各
得其所裁成輔相之方莫善于是是在當路君子之勤
求民隱而已謹議

源案此議洋米但知小呂宋而不知暹羅及新嘉坡

葛留巴港脚諸地皆歲歲運米入口又不知運米一二千石者亦准免稅十之一且有賞給米商頂戴自康熙至乾隆疊次恩旨具載皇清通考四裔門別詳東南洋呂宋暹羅二國志內

粵東章奏一

兩廣總督林則徐

竊臣等承准軍機大臣字寄道光十九年十二月十一日奉 上諭本日據曾望顏奏夷情反覆請封關禁海設法剿辦以清弊源一摺又另片奏澳夷互市貨物亦請定以限制等語著臣等悉心妥議具奏謹將察看

籌議情形敬陳之查原奏以制夷要策首在封關無論何國夷船槩不准其互市而禁絕茶葉大黃有以制伏其命封關之後海禁宜嚴應飭舟師將海盜勦捕盡絕又禁大小民船槩不准其出海復募善泅之人使駕火船乘風縱放而以舟師繼之能擒夷船即將貨物全數給賞該夷未有不畏懼求我者察其果能誠心悔罪再行奏懇准其互市仍將大黃茶葉毋許逾額多運以爲箝制之法等語臣等查粵東二百年來准令諸夷互市原係推恩外服普示懷柔並非內地賴其食用之資更

海國圖志 卷之十一
非關權利其抽分之稅況自上冬斷絕英夷貿易以來
疊奉 諭旨區區稅銀何足計論大哉 謨訓中
外同欽臣等有所秉承無所用其瞻顧惟將各外國在
粵貿易一律停止則有尙須從長計議者竊以封關禁
海之策一以絕諸夷之生計一以杜鴉片之來源雖若
確有把握然專斷一國貿易與槩斷各國貿易揆理度
勢迥不相同蓋鴉片出產之地皆在英吉利國所轄地
方從前例禁寬時原不止英夷販煙來粵卽別國夷船
亦多以此爲利而自上年繳清躉船煙土以後業經奏

奉 恩旨槩免治罪卽未便追究前非此後別國貨
船莫不遵具切結層層查驗並無夾帶鴉片乃准進口
開艙惟英吉利貨船聚泊尖沙嘴不遵法度是以將其
驅逐不准通商今若忽立新章將現未犯法之各國夷
船與英吉利一同拒絕是抗違者擯之恭順者亦擯之
未免不分良莠事出無名設諸夷稟問何辜臣等卽礙
難批示且查英吉利在外國最稱强悍諸夷中惟米利
堅及佛蘭西尙足與之抗衡然亦忌且憚之其他若荷
蘭大小呂宋連國瑞國單鷹雙鷹等國到粵貿易者多

海國圖志 卷七十八
仰英夷鼻息自英夷貿易斷後他國頗皆欣欣向榮蓋
逐利者喜彼絀而此贏懷忿者謂此榮而彼辱此中控
馭之法似可以夷治夷使其相間相睽以彼此之離心
各輸忱而內向若槩與之絕則缺望之後轉易聯成一
氣勾結圖私左傳有云彼則懼而協以謀我故難間也
我朝之馭諸夷固非其比要亦罰不及眾仍宜示以
大公且封關云者爲斷鴉片也若鴉片果因封關而斷
亦何憚而不爲惟是大海茫茫四通八達鴉片斷與不
斷轉不在乎關之封與不封卽如上冬以來已不准英

夷貿易而臣等今春查訪外洋信息知其將貨物載回
夷埠轉將煙土換至粵洋並聞奸夷口出狂言謂關以
內法度雖嚴關以外汪洋無際通商則受管束而不能
違禁不通商則不受管束而正好賣煙此種貪狡之心
實堪令人髮指是以臣等近日不得不於各海口倍加
嚴拿有一日而船煙並獲數起者可見英夷貨去煙來
之言轉非虛捏不然以外洋風浪之惡而英船仍不肯
盡行開去果何所圖若如原奏所云大小民船槩不准
其出海則廣東民人以海面爲生者尤倍於陸地故有

漁七耕三之說又有三山六海之謠若一槩不准出洋其勢卽不可以終日至謂捕魚者止許在附近海內此說雖亦近情然既許出洋則風信靡常遠近難定又孰能於洋面而阻之卽使責令水師查禁而晝伏則夜動東拿則西逃亦莫可如何之事臣林則徐上年刊立章程責令口岸澳甲編列船號責以五船互保又令於風帆兩面及船身兩旁悉用大字書寫姓名以及里居牌保惟船數至於無算至今尙未編完繼又通行沿海縣營如有夷船竄至該轄無論內洋外洋均將附近各船

暫禁出口必俟夷船遠遁始許口內開船其平時出入漁船逐一驗查只許帶一日之糧不得多攜食物若銀兩洋錢尤不可許隨帶出口庶少接濟購買之弊至大黃茶葉二物固屬外夷要需惟臣等歷查向來大黃出口多者不過一千擔緣每人所用無幾隨身皆可收藏且尙非必不可無之物不值爲之厲禁惟茶葉歷年所銷自三十餘萬擔至五十餘萬擔不等現在議立公所酌中定制不許各夷逾額多運卽爲箝制之方然第一要義尤在沿海各口查拿偷販出洋否則正稅徒虧而

海國圖志 卷七十八 籌海總論二
漏卮依然莫塞是以制馭之道惟貴平允不偏始不至
轉生他弊若謂他國買回之後難保不轉賣英夷此卽
內地行鋪互售尙難家至日見而況其在域外乎要知
英夷平日廣收厚積本有長袖善舞之名其分賣他夷
獨牟餘利乃該夷之慣技今斷絕貿易之後卽使從他
夷轉售一二亦已忍垢蒙恥多喫暗虧譬如大賈殷商
一旦僅開子店寄人籬下已覺難堪惟操縱有方備防
無懈則原奏所謂該夷當畏懼而求我者將於是乎在
矣至於備火船練鄉勇募善泅之人則臣等自上年至

今皆經籌商辦理惟待相機而動卽各山淡水上年本
已派弁守之始則夷船以布帆兜接雨水幾於不能救
渴繼而覓諸山麓隨處汲取不窮則已守不勝守似毋
庸議總之馭夷宜剛柔互用不必視之太重亦未便視
之太輕與其涇渭不分轉致無所忌憚曷若薰蕕有別
俾皆就我範圍而且用諸國則不啻敲魚此際機宜不
敢不慎況所杜絕者惟在鴉片卽原奏亦云凡有夾帶
鴉片夷船無論何國不准通商則不帶鴉片者仍皆准
予通商亦已明甚彼各國夷人原難保其始終不帶若

海國圖志 卷之十一
果查出來帶應卽治以新例不但絕其經商如其無之
自不在峻拒之列也又另片請將澳門西洋貿易定以
限制查上年臣林則徐先已會同前督臣鄧廷楨節次
議及嗣經核定章程諭令澳門同知轉飭西洋夷目遵
照卽如茶葉一項每歲連箱准給五十萬觔仍以三年
通融併計以示酌中之道其他分條列款該夷均已遵
行至所請責令澳夷代英夷保結一節現既不准英夷
貿易自可毋庸置議

奏彌利堅代英夷請款疏

參贊大臣
楊芳等

竊照英吉利逆夷于二月二十四日乘駕兵船及火輪
三板等船欲進省河經鳳凰岡官兵奮力擊退卽于二
十五日繕摺由六百里馳奏在案是日米利堅國
領事多利那因該國貨船並在禁止通商之列先經
琦善批准帶進黃埔貿易適值英夷攻打虎門被阻不
得入口聞鳳凰岡官兵擊退逆船來向營盤稟訴據總
兵長春報知前來當飭署廣州府知府余保純帶同通
事譯訊據多利那稱英夷既被擊退自不敢再有他求

惟念稱兵犯順，係英國兵頭所作之孽，其帶貨商船並未敢隨同滋事，而因此阻滯年餘，不得貿易，在該商爲其本國兵頭所累，原不足惜，而我米利堅等國向來恭順，不敢私賣禁物，蒙天朝恩准照常貿易，極爲感激，乃到粵經年，被英國牽累，不能進埔開船，以致貨物霉爛，貲本虧耗，現查英國夷商情亦急迫，可否于此次擊退兵船之後，姑准其商船一體貿易，庶各國不被英國妬恨，免致阻梗牽留，而英國貨船在埔，其兵船卽有顧忌，而不敢滋事，似亦制服之一法等語，臣諭以該夷

所言雖亦近理，殊不知英夷肆逆逞凶，罪惡重大，實自絕于天朝，今蒙命將出師，特申天討，卽

謂夷商並無助逆，究係英國之人，又安敢以通商爲請，正詞回覆去後，是日逆船雖無動靜，而探知退泊未遠，臣料其早晚又必來擾，戒備益嚴，惟省城所存礮位，不如虎門之大，虎門礮臺旣失，礮亦隨之，且外海師船在虎門者，均被逆夷燒燬，別營舟師刻難調集，雖有內河巡船及招募水勇快艇，祇能防而不能攻，臣與兼署督臣怡良等正極焦切，適于二十六日巳刻長潮之際，南

海國圖志 卷之二十一
風大起，該逆大小兵船添至七隻，火輪船三隻，三板船二十餘隻，果皆乘風擁至。其時鳳凰岡等處營盤各放鎗礮，擊斃夷兵不少，而逆船恃其堅厚，且行且拒，冒死闖入省河，飛礮火箭，施放無數。幸各城上下內外已將官兵壯勇排列如山，不令少有空隙。且臣等先經示諭軍民，以防禦英逆與他寇不同，其礮彈能于遠處裂開以燒房屋，而火箭又著物即燃。此時保衛城垣，首須撲除火患，是以于列隊兵勇之外，復逐段多添撲火兵丁，使房屋不燒，人心即定。雖是日逆船礮箭施放不絕，而

省城內外周密巡防，並無一處失火。該逆見守城如此嚴緊，立即移竄空曠之白鶴灘中心，暫行下碇，不敢逼近城垣，亦不敢復放礮箭。第仍慮其堵截上下游各船，則省中一切日用以及軍火所需，皆無不棘手。正在分籌勦逐間，復據洋商伍怡和等，以各國領事夷商于英逆帶兵之人，無不交口斥詈。該兵船因見城上岸上，均各森嚴，亦即畏懼而退。二十七八九等日，兵船及火輪船三板船均陸續開離省河，惟各國夷人在粵均望承平，謂英夷既經繳還定海，不敢更有他求，惟貿易一事

天朝二百年來稠疊恩施不得不代懇法
 外施仁仍循舊制呈出義律等所立筆據有不討別情
 惟求即准照常貿易如帶違禁之貨即將船貨入官字
 樣是其前此要求奸計此時無可復施惟臣等奉
 命督兵祇知軍務為亟斷不因各國連番環請稍任懈
 我軍心即其筆據之言雖曾寓目仍如無觀第既有此
 情形理應據實入告固不敢冒昧陳乞亦不敢壅
 于上聞至其所云貿易夷人並未隨同滋事貨船
 入口正可制服夷兵等語臣暗訪明查尚非誕妄而就

兵機而論亦有時以縱為擒與其峻拒羣夷恐致一同
 缺望或先從權制馭借以密運深謀伏候 聖主指
 示機宜不勝凜感悚惶之至
案所云不討別情只求照
 例通商是煙價香港皆不
 敢索又許退出虎門也非彌利堅
 夷目從中講款不能有此機會

