

海

國

圖

志

海國圖志卷二

邵陽魏源重輯

籌海篇三

議戰

內守既固，乃禦外。攻岳飛曰：以官軍攻水賊則難以水，賊攻水賊則易。今以海夷攻海夷之法如何？籌夷事必知夷情，知夷情必知夷形，請先陳其形勢。英夷所憚之仇國三：曰俄羅斯，曰佛蘭西，曰彌利堅。憚我之屬國四：曰廓爾喀，曰緬甸，曰暹羅，曰安南。攻之之法：一曰陸攻，一曰海攻。陸攻在印度，偏壤印度者曰俄羅斯與廓爾

喀俄與英之國都中隔數國陸路不接而水路則由地中海與洲中海朝發夕至康熙三十年間英吉利會由地中海攻俄羅斯敗績遁歸自後不相往來而兵爭專在印度印度者蔥嶺西南與我後藏廓爾喀緬甸接壤去英夷本國數萬里英夷以兵船據東南中三印度而俄羅斯兵則由黃海裏海間取游牧諸部亦與西中二印度接壤止隔一雪山各以重兵拒守自東印度之孟阿臘之麻爾洼南印度之孟邁之曼達喇薩鴉片盛行英夷歲收稅銀千餘萬俄羅斯覬觎之及英夷調印度

兵艘入犯中國深恐俄羅斯乘其虛以擣溫都斯坦

印中

渡

又傳聞俄夷使者已自比革特起程入中國

比革特其東都

也惴惴懼其犄角蓋康熙中用荷蘭以款俄羅斯又聯

俄羅斯以倡準噶爾故英夷之懼俄羅斯者不在國都

而在印度此機之可乘者一廓爾喀者亦在後藏之西

與東印度偏處方乾隆中我師征廓夷時英夷印度兵

船亦乘勢攻其東境故上年英夷罷市後廓夷亦即稟

駐藏大臣願出兵攻擊印度當時若許廓夷援其東俄

羅斯擣其西則印度有瓦解之勢寇艘有內顧之虞此

機之可乘者二故可乘而不乘非外夷之不可用也需調度外夷之人也

海攻之法莫如佛蘭西與彌利堅佛蘭西國偏近英夷止隔一海港彌利堅與英夷則隔大海自明季國

初之際佛蘭西開墾彌利堅東北地置城邑設市埠英夷突攻奪之于是佛夷與英夷深讐及後英夷橫征暴斂于是彌利堅十三部起義驅逐之兼約佛蘭西爲援三國兵船數百艘水陸數十萬不解甲者數載彌利堅斷其餉道英軍飢困割地請和彌利堅遂盡復故地二

十七部英夷止守東北隅四部不敢再犯卽印度地亦荷蘭佛蘭西開之而英夷奪之乾隆初印度上曾約佛蘭西荷蘭二國合拒英夷運兵數載始分東印度屬英夷而南印度屬西洋諸夷立市埠此各國之形也其互市廣東則英夷最桀驁而佛彌二國最恪順自罷市以後英夷并以兵艘防遏諸國不許互市各國皆怨之言英夷若久不退兵亦必各回國調兵艘與之講理去年靖逆出師以後彌利堅夷目卽出調停于是義律來文有不討別情只求照例通商之請并煙價香港亦不敢

索此機之可乘者三、乃款議未定而我兵突攻夷館、反誤傷彌利堅數夷、于是彌利堅夷目不復出力、而荷蘭西于英夷再次敗盟之後、是冬有兵頭兵船至廣東、求面見將軍、密稟軍務、自攜能漢語之二僧、請屏去通使、自言願代赴江浙與英夷議款、必能折服、不致無厭之求、儻英夷不從、亦可藉詞與之交兵、乃自正月與大帥晤商、始則不許代奏、及奏又支離其詞、反以叵測疑佛蘭西、延至六月、聞浙江奏請款撫、始許其行、時英夷兵船已深入長江、犯江甯、于是佛蘭西船駛至上海、請我

舟導其入江而上海官吏又往返申請稍時迨佛蘭西
易舟入江則款事已定數日盡飽谿壑佛蘭西悵然而
返此機之可乘者四故可乘而不乘非外夷之不可用
也需調度外夷之人也

今日之事苟有議徵用西洋兵船者則必曰借助外夷
恐示弱及一旦示弱數倍於此則甘心而不辭使有議
置造船械師夷長技者則曰糜費及一旦糜費十倍於
此則又謂權宜救急而不足惜苟有議緡夷書刺夷事
者則必曰多事

嘉慶間廣東有將漢字夷字對音刊成一書者甚便於華人之譯字而粵吏禁

之則一旦有事，則或詢英夷國都，與俄羅斯國都相去遠近，或詢英夷何路可通回部，甚至廓夷効順，請攻印度而拒之，佛蘭西、彌利堅願助戰艦，願代請款而疑之，以通市二百年之國，竟莫知其方向，莫悉其離合，尙可謂畱心邊事者乎？漢用西域攻匈奴，唐用吐番攻印度，用回紇攻吐番，聖祖用荷蘭夾板船攻臺灣，又聯絡俄羅斯以倡準噶爾，古之馭外夷者，惟防其協寇以謀我不防其協我而攻寇也，止防中華情事之泄於外，不聞禁外國情之泄於華也，然則欲制外夷者必先

悉夷情始欲悉夷情者必先立譯館繙夷書始欲造就
邊才者必先用留心邊事之督撫始

問曰既款之後如之何曰武備之當振不係乎夷之款
與不款既款以後夷瞰我虛實藐我廢弛其所以嚴武
備絕狡啓者尤當倍急於未款之時所以懲具文飾善
後者尤當倍甚於承平之日未款之前則宜以夷攻夷
既款之後則宜師夷長技以制夷夷之長技三一戰艦
二火器三養兵練兵之法請陳
會調荷蘭夾板船以剿臺灣矣曾
命西洋南懷仁

製火礮以剿三藩矣。曾行取西洋人入欽天監以司麻官矣。今夷人既以據香港、擁厚貲、驕色於諸夷、又以開各埠、裁各費、德色於諸夷、與其使英夷德之以廣其黨、羽曷若自、我德之以收其指臂。考東中二印度、據於英夷、其南印度則大西洋各國市埠環之、有荷蘭埠、有呂宋埠、有葡萄牙埠、有佛蘭西埠、有彌利堅埠、有英吉利埠、每一埠地各廣數百里、此疆彼界、各不相謀、各埠中皆有造船之廠、有造火器之局、並鸞船鸞礮於他國、亦時以兵船貨船出租於他國、其船廠材料山積、工匠雲

輾二三旬可成一大戰艦張帆起柁嗟咄立辦其工匠各以材藝相競造則爭速駛又爭速終年營造光燭天聲殷地是英夷船礮在中國視爲絕技在西洋各國視爲尋常廣東互市二百年始則奇技淫巧受之繼則邪教毒煙受之獨於行軍利器則不一師其長技是但肯受害不肯受益也請於廣東虎門外之沙角大角二處置造船廠一火器局一行取佛蘭西彌利堅二國各來夷目一二人分攜西洋工匠至粵司造船械并延西洋柁師司教行船演礮之法如欽天監夷官之例而選閩

粵巧匠精兵以習之工匠習其鑄造精兵習其駕馭攻

擊計每艘中號者不過二萬金以內

英夷有軍器之薈船每艘值銀二萬

餘員大兵船三桅者每艘值銀四萬員見澳門新聞紙凡侈言每艘需十萬金者皆妄也現在廣東義士請彌

利堅人造二桅兵船計百艘不過二百萬金再以十萬果僅費銀萬九千兩

金造火輪舟十艘以四十萬金造配礮械所費不過二

百五十萬而盡得西洋之長技爲中國之長技每艘配

兵三百人計百艘可配三萬人

靖逆將軍奕山奏東三桅大兵船三百人二艘

中號兵船二百餘人火輪船八九十人廣東一萬福建

杉板船大者六七十人小者二三十人一萬浙江六千江蘇四千其所配之兵必憑選練取諸

沿海漁戶梟徒者十之八取諸水師舊營者十之二盡裁并水師之虛糧冗糧以爲募養精兵之費必使中國水師可以駛樓船於海外可以戰洋夷於海中不增一餉一兵而但裁并冗濫之兵餉此其章程可推廣者尙有六焉我有鑄造之局則人習其技巧一二載後不必仰賴於外夷如內地鐘表亦可以定時刻逮二十五年大修之期即可自行改造一也

東艘例二十五年一修

有鑄造之

局則知工料之值工食之值每艘每礮有定價然後可

以購買凡外夷有願以船礮售官抵稅者聽閩商粵商

出販南洋、有購船礮歸、繳官受值者、聽不致以昂價贖物受欺二也、沙角大角、既有船廠火器局、許其建洋樓、置礮臺如澳門之例、英夷不得以香港驕他夷、生觖望、而我得收虎門之外障、與澳門鼎峙、英夷不敢倔强、廣東從此高枕、嘉慶中、澳夷曾備兵船二、英夷備兵船四、願助剿海盜、今更得佛彌二夷効順、彼貪市舶之利、我收爪牙之助、守在四夷、折衝萬里三也、鴉片、蔓延自不敢來、紋銀自不透漏、以用財爲節、財四也、官設水師米

艇每艘官價四千已僅洋艘五分之一層層扣蝕到工

又不及一半

靖逆將軍奕山奏言水師例修之船新造二隻覆以藤棉加以牛皮外施魚網七層

演試千斤之礮打穿兩面不能適用今製海艦不拘例價若不善立章程

則將來修造之期必然有名無實考洋艘所以堅固皆

由駛犯風濤逆行萬里令官艘終歲停泊會哨徒有具

文自後卽無事之期而戰艘必歲護海運之米驗收天

津聞廣則護運米呂宋米臺灣米江浙則各護蘇松

杭嘉湖之米凡承造之人卽皆駕駛之人凡內地出洋

之商願稟請各艘護貨者聽凡水師提鎮大員入京陛

見必乘海艘不許由驛陸進其副將參游以下入京引見或附海運之舟北上總禁由陸其文吏願乘海艘入京者聽惟不許承辦船工五也國家試取武生武舉人武進士專以弓馬技勇是陸營有科而水師無科西洋則專以造船駕船造火器奇器取士掄官上之所好下必甚焉上之所輕下莫問焉今宜於閩粵二省武試增水師一科有能造西洋戰艦火輪舟造飛礮火箭水雷奇器者爲科甲出身能駕駛風濤能熟風雲沙線能鎗礮有準的者爲行伍出身皆由水師提督考取會同總

督拔取送京驗試分發沿海水師教習技藝凡水師將官必由船廠火器局出身否則由舵工水手礮手出身使天下知 朝廷所注意在是不以工匠舵師視在騎射之下則爭奮於功名必有奇材絕技出其中昔李長庚剿海賊皆身自持舵雖老於操舟者不及故知水師不能舍船械而空談韜略武備不能舍船礮而專重弓馬六也

天下有不可强者三有其人無其財一難也有其財無其人二難也有其人有其財無其材謂材三難也自用

兵以來所糜費數千萬計出其十之一二以整武備有餘則財非不足明矣海關浮費數倍正稅皆積年洋商與官吏所肥蠹起家不貲其費皆出自鴉片豈不當派數百萬之軍餉則財又非不足明矣中國智慧無所不有厯算則日月薄蝕閏餘消息不爽杪毫儀器則鐘表晷刻不亞西士至羅鍼壺漏則創自中國而後西行羅始自中國見華事夷言穿札扛鼎則無論水陸皆擅勇力是人才非不足明矣船桅船艚所需鐵力之木油木櫨木柿木皆產自兩廣蓬帆浸以晉石火不能焚出自山西火藥

配以石油得水愈熾出自甘肅

關外玉門縣赤金衛迤南之石油河本年二月

陝甘總督解至石油三千六百斤

火箭參以江豚油逆風更猛出自四

川軍符所下旦夕可至硝提數次而煙白鐵經百練而鋼純皆與西洋無異則材料又非不足明矣飛礮火器皆創自佛蘭西而英夷效之以及船械相等之葡萄亞荷蘭呂宋彌利堅等國皆仰我茶黃貪我互市欲集眾長以成一長則人爭効力欲合各國以制一國則如臂使指誠欲整我戎行但得一邊才之兩廣總督何事不可爲哉或曰五十艘之船械且造且購一年而可集百

艘之船械且造且購二年而畢集卽其制造施用之法以我兵匠學之亦一年而可習二年而可精是一二年後已無鑄造之事尙遠重修之期更何局廠之設乎曰是何言也夫西洋惟英吉利國兵船五百餘艘佛蘭西國兵船三百餘艘蓋爲分守各國埠頭而設其餘各國戰艦亦各不過數十艘而皆有船廠火器局終年不息者何哉蓋船廠非徒造戰艦也戰艦已就則聞廣商艘之泛南洋者必爭先效尤寧波上海之販遼東販粵洋者亦必羣就購造而內地商舟皆可不畏風颶之險矣

西洋火輪舟之受數千石者止爲遠越重洋其在本國
內河內港之火輪舟皆不過受五百石至九百石而止
以通文報則長江大河晝夜千里可省郵遞之煩以驅
王事則北觀南旋往還旬日可免跋涉之苦以助戰艦
則能牽淺滯損壞之舟能速火攻出奇之效能探沙礁
夷險之形誠能大小增修詎非軍國交便戰艦有盡而
出驚之船無盡此船廠之可推廣者一火器亦不徒配
戰艦也戰艦用攻礮城壘用守礮況各省綠營之烏銃
火箭火藥皆可於此造之此外量天尺千里鏡龍尾車

風鋸水鋸火輪機火輪舟自來火自轉碓千斤秤之屬
凡有益民用者皆可於此造之是造礪有數而出器
械無數此火器局之可推廣者二古之聖人剡舟剡楫
以濟不通弦弧剡矢以威天下亦豈非形器之末而睽
渙取諸易象射御登諸六藝豈火輪火器不等於射御
乎指南制自周公挈壺創自周禮有用之物卽奇技而
非淫巧今西洋器械借風力水力火力奪造化通神明
無非竭耳目心思之力以前民用因其所長而用之卽
因其所長而制之風氣日開智慧日出方見東海之民

猶西海之民雲集而驚赴又何暫用旋輟之有昔漢武
欲伐南越爰習樓船水戰於昆明湖乾隆中以金川恃
礪險爰命金川俘卒建礪於香山又命西洋人南懷仁
制西洋水法於養心殿而西史言俄羅斯之比達王聰
明奇杰因國中技藝不如西洋微行遊於他國船廠火
器局學習工藝反國傳授所造器械反甲西洋由是其
興勃然遂爲歐羅巴洲最雄大國故知國以人興功無
倖成惟厲精淬志者能足國而足兵

人但知船礪爲西夷之長技而不知西夷之所長不徒

船礮也每出兵以銀二十員安家上卒月餉銀十員下卒月餉銀六員贍之厚故選之精練之勤故御之整卽如澳門夷兵僅二百餘而刀械則晝夜不離訓練則風雨無阻英夷攻海口之兵以小舟渡至平地輒去其舟以絕反顧登岸後則魚貫肩隨行列嚴整豈專恃船堅礮利哉無其節制卽僅有其船械猶無有也無其養贍而欲效其選練亦不能也故欲選兵練兵先籌養兵兵餉無可議加惟有裁并之而已粵省水師將及四萬去虛伍計之不及三萬汰其冗濫補其精銳以萬五千人

爲率卽以三萬有餘之糧養萬五千之卒則糧不加而足以五千卒分防各口礮臺與陸營相參以萬人分配戰艦可得三十餘艘無事日令出哨外洋捕海盜緝煙販有事寇在鄰省則連艦赴援寇在本省則分艘犄角可以方行南海矣或曰粵洋縣長三千餘里水師數萬尙虞不周今裁汰大半不彌形單寡乎曰水師多而不敷以無戰艦也無戰艦出洋則口岸處處出防以水師當陸師之用故兵以分而見寡今以精兵駕堅艦晝夜千里朝發夕至東西巡哨何患不周是兵以聚而見多

英夷各處市埠自大西洋至中國首尾數萬里何以水師不過九萬卽能分守各國又何以入寇之兵不過五十艘而沿海被其騷動況水師外尙有本省綠營數萬何患其無兵分守前年楊參贊有請水師改爲陸兵之奏吾謂不如并岸上之水師爲船上之水師用力少而收效廣

問西洋與西洋戰亦互有勝負我卽船礮士卒一切整齊亦何能保其必勝曰此爲兩客相攻言之非爲以客待主言之也夫力不均技不等而相攻則力强技巧者

勝力均技等而以客攻主以主待客則主勝攻勞守逸
請言其狀夫海戰全爭上風無戰艦則有上風而不能
乘卽有戰艦而使兩客交鬪於海中則互爭上風尙有
不能操券之勢若戰艦戰器相當而又以主待客則風
潮不順時我艦可藏於內港賊不能攻一俟風潮皆順
我卽出攻賊不能避我可乘賊賊不能乘我是主之勝
客者一無戰艦則不能斷賊接濟今有戰艦則賊之接
濟路窮而我以飽待饑是主之勝客者二無戰艦則賊
敢登岸無人攻其後若有戰艦則賊登岸之後船上人

少我兵得襲其虛與陸兵夾擊是主之勝客者三無戰艦則賊得以數舟分封數省之港得以旬日徧擾各省之地有戰艦則賊舟敢聚不敢散我兵所至可與鄰省之艦夾攻是主之勝客者四故厯考西洋各國交兵凡英吉利往攻彌利堅本國則彌利堅勝以英吉利往攻俄羅斯本國則俄羅斯勝若英吉利與各國互戰於海中無分主客則舵師得上風者勝

問曰船廠火器局設於粵東矣其福建上海寧波天津亦將倣設乎不做設乎戰艦百艘果足敷沿海七省之

用乎曰沿海商民有自願倣設廠局以造船械或自用或出售者聽之若官修戰艦火器局則止需立於粵東造成之後駛往各岸無事紛設蓋專設一處則技易精紛設則不能盡精專設則責成一手紛設則不必皆得人戰艦既成以後內地商艘仿造日廣則戰艘不必增造何者西洋貨船與兵船堅固同大小同但以軍器之有無爲區別貨船亦有礮眼去其鐵板即可安礮內地平時剿賊尙動雇閩廣商艘況日後商艘盡同洋船有事立雇何難佐戰艦之用惟水師則必以閩廣爲主而

江浙爲輔，何則？福建之役，夷船泊於南澳港，鄧制軍所募水勇，佯作商舟，乘無風攻之。夷艘甫覺，我水勇已偪其後艙，焚其帆索，傷其舵師水手。夷艘無風，不能起旋，偪近不能開礮。且小舟外障溼幔，銃彈不能入。良久風起，夷船始遁。此江浙水勇所不能也。粵東之役，官軍方失利於城外，而我武舉梁體羣夜以火舟三隊從穿鼻洋截攻其後，乘潮至虎門，橫檔夷船，甫開一礮，而我火舟已偪其後，稍火藥艙，轟發兩桅，飛起空中，全艘俱燬。佛山義勇又圍截夷兵於龜岡礮臺，遶出上風，縱毒煙。

以眯夷目，盡殲夷兵，并擊破其應援之杉板舟。此江浙水勇所不能也。靖逆將軍奏言：粵中水勇以小舟八人，盪槳旋折如飛，將及夷礮所近之處，卽覆舟人水載之而行。及至夷船，仍翻舟而上，以火毬噴筒焚其帆索，得勢卽躍上夷船，不得勢卽仍下水，覆舟而行。銃礮皆不能及，已募得二百餘人。此江浙所無也。夷船犯乍浦時，餘艘畱踞鎮海，招寶山有委員雇閩勇三百餘，以火舟易使賊覺，獻策用大油簍各裝火藥二百斤，載以小竹筏，以鐵索拴筏四角，套於項頸，手扶簍筏，貼水潛行，遠

望不見及至夷船後潛挂舵上火發轟烈全船立燬既而有尼之者飛檄中止此亦江浙所無也此皆在無戰艦之時可用若是況配入戰艦用其所長外夷尙且畏之豈他省所及故江浙舟師宜專護海運而閩粵舟師宜專剿海寇

漢口瓜洲錢塘江亦有沒水之人能伏行江底然每處僅二三十人不能多也

問子於議守篇專守內河守近岸使夷船夷礮失其所長已可收安南創敵之功則又何艘械之足學而廠局之足設耶曰夷兵之橫行大洋者其正也其登岸及入內河者其偶也夷性詭而多疑使我岸兵有備而彼不

登岸則若之何內河有備而彼不入內河則若之何觀其初至也以結怨之廣東而不攻繼以結怨之廈門而不力攻及突陷舟山徘徊半載而不敢深入是猶未測內地之虛實尚有所畏也自廣東主款撤防破虎門圍省會而夷始肆然無忌矣再破廈門定海駛入寧波而益無忌矣再破乍浦寶山上海駛入長江而益無忌矣使夷知內河有備練水勇備火舟如廣東初年之事其肯深入死地哉故廣東初年有殲夷之備而無其機江浙近年有殲夷之機而無其備且夷兵船五十艘貨船

二十餘艘火輪舟十艘其闖入珠江入甬江入黃埔江者皆不過兵艦七八艘火輪二三艘杉板小舟十餘而已其餘仍寄碇大洋即使殲其內河諸艇而奇功不可屢邀狡夷亦不肯再誤且夷貪戀中國市埠之利亦斷不肯卽如安南日本之絕交不往此後則非海戰不可矣鴉片躉船仍泊外洋無兵艦何以攻之又非海戰不可矣夷船全幫數十艘駛入者惟長江江面雖狹於外洋而倍闊於他港夷艘散泊各岸不聚一處卽用元木之火攻而天時風色難必亦不過殲其三分之一究恐

有竄出大半之艦，則亦非追剿不可矣。苟夷畏我內河，專肆驚擾，聲東擊西，朝南暮北，夷人水行一日可至者，我兵陸行必數日。方至夷攻浙，則調各省之兵以守浙；夷攻江，則又調各省之兵以守江。卽一省中而有今日攻乍浦，明日攻吳淞，後日又回擾鎮海，我兵又將雜然四出，應接不暇。安能處處得人，時時設備？況戰艦火器，乃武備必需之物，二三百萬，乃軍需十分之一。何憚不爲而見輕於四夷？況有洋艦，洋礮之後，亦非漫然浪戰也。客兵利速戰，主兵利持重，不與相戰而惟與相持，行

與同行止與同止無淡水可汲無牛羊可掠無硝藥可配無鐵物可購無蓬纜可補煙土貨物無處可售桅槍無處可修又有水勇潛攻暗襲不能安泊放一彈卽少一彈殺一夷卽少一夷破一船卽少一船而我之沿海腹地既有戰艦爲外衛則內河近岸高枕無虞所至接濟策應逸待勞飽待饑眾待寡是數十艘可當數百艘之用況夷兵以大艘爲身以杉板小舟爲四足但多募漁舟快艇專燬其杉板小舟小舟盡則大舟亦可爲我有在得人而已在得人而已

籌海篇四

講款

我患夷之強，夷貪我之利，兩相牽制，倖可無事。非今日主款者之祕略乎？鴉片歲耗中國財數千萬計，竭我之富，濟彼之強，何以處之？則曰：但禁內地吸食，試問持議之人，果嚴禁內地吸食乎？則又曰：宜緩不宜急急之，恐觸外侮而生內變，嗟乎！強鄰惡少，日設賭博於門，誘我子弟，墮我基業，敗我教化，一朝絕不與通，攻門索鬪，姘娼調停者曰：姑聽其仍開博場，一日賭博，一日無事，百年賭博，百年無事，我產之耗，不耗勿計也，我業之完，不

完勿計也我子弟之敗類不敗類勿計也欲制夷患必籌夷情請先陳夷情而後效其說

中國以茶葉湖絲馭外夷而外夷以鴉片耗中國此皆自古所未有而本朝有之茶葉行於西洋自康熙

始而鴉片之入中國亦自康熙始初準以藥材上稅乾隆三十年以前歲不過二百箱及嘉慶元年因嗜者日眾始禁其入口嘉慶末每年私鬻至三千餘箱始則囤積澳門繼則移於黃埔道光初奉旨查禁復移於零丁洋之躉船零丁洋者在老萬山內水路四達凡中

外商船之出入外洋者，皆必由馬夷艘至，皆先以鴉片寄躉船，而後以貨入口。始躉船不過四五艘，其煙至多不過四五千箱，可用火攻。而大吏密奏請暫事羈縻，徐圖禁絕。于是因循日甚，其突增至二十五船，煙二萬箱者，則在道光六年。設巡船之後，巡船水師受月規，放私入口，于是簞籬潰決。及道光十二年，始裁巡船而積習已不可挽。道光十七年，復設巡船，議定每千箱以若干箱送水師報功，而鴉片遂歲至四五萬箱矣。今以道光十七年廣東與英夷貿易出入之數計之，湖絲價銀六

海國圖志

卷二

海國圖志 卷二

三

百五十九萬員茶葉價銀千有四百萬員白礬串珠樟
腦桂皮磁器大黃麝香赤布白糖冰糖兩繳百二十二
萬六千員共計英吉利船所購出廣東之貨二千一百
八十一萬六千員其入口者棉花八百二十二萬員_六
{七萬七}洋米二十三萬八千員{二十一}大呢百五十五
萬員羽紗四十萬員呷噠八十萬員羽緞五萬員洋布
七十萬員棉紗七十三萬員_{千有八}水銀二十三萬員
{二千}錫二十九萬五千員{萬五}鉛八萬九千員_{萬四}鐵
石四萬八千員{萬六}硝七萬五千員_{共萬}檀香烏木象牙
_{千石}

珍珠胡椒沙藤檳榔魚翅魚肚花巾洋巾計七十一萬員共英夷進口貨千四百四十七萬八千員少於出口貨價銀七百餘萬員使無鴉片而以貨易貨則英夷應歲補中國銀七百餘萬員乃是歲鴉片價銀反出口二千二百萬員計銷鴉片四萬箱此數之確然可考者彌利堅國是歲出口之貨綢緞價七百五十萬員茶葉五百十九萬八千員

十二萬餘石

絲棉葛布磁器蔗糖五十七

萬九千員共計千有三百二十七萬七千員入口洋貨

三百六十七萬員

內有洋米八十六萬員洋布四十萬員白銀四十二萬員價最銀計

少銀九百六十萬員何以不聞補銀蓋亦鴉片價內開

除之數

英夷所運者印度鴉片彌夷所運者都魯機鴉片

他西洋諸國出口入

口者約計二百萬員共計外夷歲入中國之貨僅值銀

二千十四萬八千員而歲運出口之貨共值銀三千五

百有九萬三千員以貨易貨歲應補中國價銀千四百

九十四萬五千員使無鴉片之毒則外洋之銀有入無

出中國銀且日賤利可勝述哉綜計英夷所購出之貨

莫大於茶而湖絲次之所售入中國之貨莫大於鴉片

而棉花次之至大黃則蒙古所需非西洋所急故每歲

出洋大黃，不過值五萬餘員，即俄羅斯市大黃，歸亦僅用以染色，非用以治病，見

松筠經茶葉雖西洋所盛行，而佛蘭西國不甚需之，以

其本國皆飲白酒，不甚飲茶，故佛蘭西到粵之船較少，

然前代市舶從不聞茶葉出洋，茶葉出洋自明季荷蘭

通中國始，及康熙二年英吉利商又自荷蘭購歸百斤，

飲而甘之，國人飲者歲增一歲，康熙四十九年至十四

萬斤，雍正二年至二十八萬斤，乾隆二十四年二百二

十九萬斤，三十七年五百四十七萬斤，五十年遂至千

三百萬斤，嘉慶十八年二千一百二十八萬斤，道光二

年二千三百七十六萬斤十年後三千餘萬斤及英夷
公私散後各商自運銷茶愈廣十七年廣東出口茶葉
三十餘萬石共價銀千有四百餘萬員又彌利堅國道
光十七年購茶價銀三百六十九萬兩共茶十二萬餘石荷蘭
歲需茶二百八十萬斤不等佛蘭西二十三萬斤不等
佛蘭西茶沿途售與各國具到本國者無幾此外西洋各國大約二百萬斤
惟俄羅斯由蒙古運往茶葉歲六百四十餘萬斤是西
洋之飲茶亦猶中國人之吸鴉片雖損益懸殊皆始自
近日非古昔所有故知洋錢流入內地皆鴉片未行以

前夷船所補之價至鴉片盛行以後則絕無貨價可補而但補煙價洋錢與紋銀皆日貴一日矣漕務鹽務邊務皆日困一日矣使非養癰於數十年之前潰癰於設巡船之後何以至是今但歸咎割癰之人而養癰潰癰者不問故至今益以養癰爲得計此邊患宜溯其源者

一

西洋互市廣東者十餘國皆散商無公司惟英吉利有之公司者數十商輳資營運出則通力合作歸則計本均分其局大而聯散商者各出已貲自運自售利害皆

一人獨當之其勢專而散方其通商他國之始造船礮修河渠占埠頭築廬舍費輒巨萬非一二商所能獨任故必殫力易孳甚至借國王貲本以圖之故非公司不爲功及通市日久壟斷他商之路揮霍公家之帑費愈重利愈微國計與民生兩不利則又懲公司流弊而聽散商自爲之以中國比例公司如廣東十三家洋行而散商則如各省赴粵之客貨也公司如淮南鹽法之漕總之整輪而散商則如票鹽如散輪也道光十三年以前粵東貿易一出公司其局初立於印度繼立於廣東

初議公司止設三十年及限滿而公司欲專其利不肯散局復以助本國兵餉爲詞請再展三十年而糜費開支浮冒乾沒且運回之貨居奇踊貴百物滯銷國人皆不服屢控國王請散公局各自貿遷皆爲大班數人把持與通國散商爲怨敵其公司貲本銀三千萬員主事二十四商首領二人專司機密每商捐銀二千五百員以贍之道光十年本國會計入公帑銀萬有五百萬員公使費銀九千萬員公欠項銀七千五百萬員公司貿易無利道光十二年載貲出本國出印度國者置價共

三千萬員而所售回之價僅千有六百萬員公司不如散商者六倍故道光十三年遂散公司之局國王盡收帑本任商自運而第征其稅此粵中公司合散之情形也方廣東公司未散時各大班恃其勢大多金凡抗衡中國官吏皆公司大班所爲公司散則勢渙易制而盧制軍蒞任未久誤聽洋商言以英夷公司雖散而粵中不可無理夷務之人反飭令彼國派領事來粵十四年始來者曰勞律卑突入省河罷市調兵而後退十六年再至者卽義律也祇便洋商一日之私圖豈期邊疆今

日之戎首試問粵中互市西洋十餘國何嘗有夷官駐
粵若謂英夷貨多事蹟則彌利堅國每年貨艘至粵之
多亦亞於英吉利何以二百載從無桀驚觀禁煙新令
初頒各國遵令卽英國新至貨船亦遵例具結而義律
駛兵船阻其入口苟當時無公司領事則英夷各商亦
不過隨同各國具結惟恐卸貨之不早驚利之不先何
暇抗文法爭體制何至開兵礮停貿易又何至愬國王
請兵艦連兵萬里構衅數年故馭邊在先悉夷情公司
散局此海疆一大機會而中國邊臣失之者二

海國圖志

卷二

海國圖志

卷二

三

禁鴉片之議有二一內禁一外禁自夷船犯順人皆謂外禁必不可行果必不可行乎又以夷變歸咎於繳煙果由於繳煙乎何以五月繳煙之後旁徨半年而未動何以尙肯出船貨充公之結何以尙懸購告犯之賞何以逐出老萬山外復尙有願遵

大清律乞回澳門

之稟是其激變絕不由繳煙而由於停貿易明矣英夷國禁濃酒小帶有佛蘭西使者至其國英夷聞其攜違禁貨物因監禁其使令禁繳出禁物始釋之與廣東之勒繳煙土何異又英夷國律例凡他國商攜違禁貨物

入境者罰其貨價三倍是卽科以彼國之法亦無可辭其非因繳煙而由停貿易又明矣然則不停貿易固可免用兵亦可禁鴉片使不來乎曰奚不可之有請先陳夷情而後效其說英夷之說曰若要印度人不栽波畢除非中國人不食鴉片若要中國人不買鴉片除非印度不栽波畢中國人若以鴉片貿易同英國講論英吉利國王定肯禁止販運卽印度栽種波畢之事亦可停止而栽種別物仍可得稅餉貿易之利澳門月報又曰有人言情願斷止鴉片一物別開南邊港口貿易可乎我恐

未必能行

華事夷言

是外禁之事英夷亦未嘗不籌畫及之

但外夷惟利是圖惟威是畏必使有可畏懷而後俯首從命故上者嚴修武備彼有躉船則我能攻之彼有夾私應停貿易則立停之使我無畏於彼彼無可挾於我自不敢嘗試次者代籌生計使彼即停鴉片而上無缺稅下無缺財則亦何樂走私之名而不趨自然之利請得而詳之夷煙產自印度而銷於廣東其東印度種鴉片之地皆官地如中國鹽場置官收稅不得私煎除鴉片地稅銀四百餘萬員外加以栽種時開花時取汁時

出口時四次收稅又凡五百餘萬員共計孟阿臘歲稅
九百六十八萬四千餘員又南印度之孟邁鴉片稅亦
百餘萬員除印度兵餉支用外歲解英吉利國都者三
百餘萬員此其國最大之利數考康熙乾隆中准商船
運呂宋暹羅米入口者每米萬石免其船貨稅十分之
五米五千石以上免稅十分之三卽不及五千石亦免
稅十分之二並許商人運暹米二千石以上議敘頂戴
此二國產米不產鴉片有利無弊自後港腳夷船援例
歲運印度新嘉坡葛蘭巴米入口者不下四十萬石多

以鴉片寄躉船而以米入口由是粵海關裁抑之但免入口米稅不免出口貨稅今與夷約果能剷除鴉片之地改種五穀者許其多運洋米入口並援例酌免其貨稅則夷喜於地利之不荒其必樂從者一粵東出口之貨則洋行會館每百兩抽內商三分而三分必增諸貨價其入口之貨則每一大洋艘至黃埔官費及引水通事使費約需銀五千員皆在正稅之外雖不明取於鴉片而夷則失諸彼者償諸此我則收其實而避其名今與夷約果鴉片不至則盡裁一切浮費舉以前此責使

所屢求大班所屢控者一旦如其意而豁除之俾歲省數百萬夷必樂從者又一彼國入口之貨莫大於湖絲茶葉出口之費莫大於棉花洋米呢羽今中國既裁浮費免米稅商本輕省則彼國不妨於進口之茶絲出口之棉米呢羽酌增其稅以補鴉片舊額此外鉛鐵硝布等有益中國之物亦可多運多銷夷必樂從者又一威足懾之利足懷之公則服之有不食桑甚而革鴉音者乎水師之通賄不懲商胥之浮索不革戰艦之武備不競而惟外夷操切是求縱獲所求且不可久矧乃河潰

而魚爛鳥驚而歎駭尙何暇議煙禁哉張奐之服西羌班超之告任尙此機會可乘反以過急失之者三

此皆未變以前事也既變以後則不獨以夷攻夷并當以夷款夷 國初俄羅斯爭黑龍江地構兵連年

聖祖命荷蘭寄書俄羅斯而獻城歸地喀爾喀兩部爭衅構兵 詔命達賴刺麻遣使往諭而喀部來庭緬甸不貢聞暹羅受封而立貢廓爾喀未降聞英吉利助兵而卽降故款夷之事能致其死命使俯首求哀者上否則聯其所忌之國居間折服者次之上年靖逆將軍未

至粵時彌利堅夷目卽出調停講款於是義律來文有不討別情只求照例通商倘帶違禁貨物船貨充公之語並許退出虎門之說夫命將出師不過因夷之索煙價索埠地踞虎門今三事皆不敢違命是不戰屈夷亦足以徵 朝廷折衝千里之威非彌利堅居閒豈能有是而利害未能陳明章奏未能剴切于是而英夷要盟又于是而英夷敗盟是冬佛蘭西兵帥復以兵艘至粵求面見將軍密陳軍事請代款請助兵以夷攻夷以夷款夷在此一舉而又遲疑之支詘之延及半載始令赴

江甯則英夷款議已成數日視彌利堅原議相去天淵故不款於可款之時而皆款於必不可款之時此機會可乘不乘者四

此四機者謹其始機則鴉片不至流毒乘其二機則公
司不致桀驁乘其三機則不以罷市興兵乘其四機則
不致款議失體一誤再誤三誤於事前四誤於事後經
此四誤而鴉片之外禁不可行矣今日之事非內禁不
可矣內禁之不效有三一曰不許告發也二曰不速限
期也三曰不先黥後僇也不許告發之故在防誣陷夫

吸煙有癮販煙有土告不實有反坐何患其誣且有告發之令則雇工鄰右人懷戒心大厦深堂皆無固志雖有貪慾貪利之徒不敢再爲嘗試其必效一限期不速者恐死刑太多也不知期愈寬犯愈眾昔宋臣宗澤守汴京承兵燹之後百物昂價倍徙澤念小民所急惟食乃梟一餅師之首下令平價不三日而市價盡平夫速則梟一人而萬人肅遲則刑千百而四海玩果不果之異也且煙癮有限期販煙有何限期但使沿海各郡縣每城立梟販煙之首一二人以令下之日爲始不俟限

期風行雷厲其必效者二吸煙未至限期罪不至死奈何曰有大清律刺面之法在今再下令三月不戒者黥黥後再三月不戒者死以下令爲始十七省各出巡煙御史一人專司有犯必黥之事其縉紳富戶哀求免黥者許以金贖不黥面而仍黥手黥手逾期不戒毋得再贖如此則法易行法必行且在前次限期之外豈得更議其期迫乎此必效者三總之法信令必雖枷杖足以懲奸法不信令不必雖重典不足儆眾飲食不已釀爲訟師小刑之刀鋸不肅釀爲大刑之甲兵聖人垂憂

患以詔來世豈不深哉豈不深哉

海國圖志卷三

邵陽魏源

海國沿革圖敘

古有表沿革無圖沿革者圖經表緯圖橫表縱左之右之互相體用然以表書史所習足目所及之中國可也以表侏儻不經汗漫莫窮之外國則表自表圖自圖自非專門之士鮮不一齟而一齟千轂而千蹟矣且利馬竇艾儒畧南懷仁及近日英夷漢字之圖雖方位度數有準有則然詳海口疏腹內沿土語荒古名如適異國

聞羣咻有聲無詞莫適誰主陳倫炯莊廷勇之圖據彼藍本各各不相貫串至明太監鄭和下西洋之圖僅至西南洋五印度尙未至小西洋甚乃圖柯枝古里小葛蘭爲一島而列于榜葛刺錫蘭山之西又圖忽魯謨斯爲一島圖舊港小瓜哇與蘇門答刺爲同洲笑翹迷途之子指東謂西適郢之夫南轅北轍蓋闍尹不識圖史棧工舟師紆折行駛以其舟行所至之先後爲圖地之方位又凡柯枝西岸之恆河與忽魯謨斯兩岸之東西海港即西圖所謂西紅海東紅海也皆混同大海遂致岸國圖成島國

彼身歷之人尙如是又何責王圻以下之扣槃捫燭乎
烏乎必觀元史明圖之荒唐歷代諸史之明昧與利氏
艾氏南氏諸圖之紛錯而後知斯書斯圖之必不可已

海國圖志卷三目錄

卷三

海國沿革五總圖序

並用陰陽文

東南洋各國沿革圖

西南洋各國沿革圖

小西洋各國沿革圖

大西洋各國沿革圖

連北洋在內

惟外大洋西洋係新開邦國無可沿革故不列陰

文圖內

卷四

魏唐西域沿革圖總敘

以下並用陽文

漢西域沿革圖

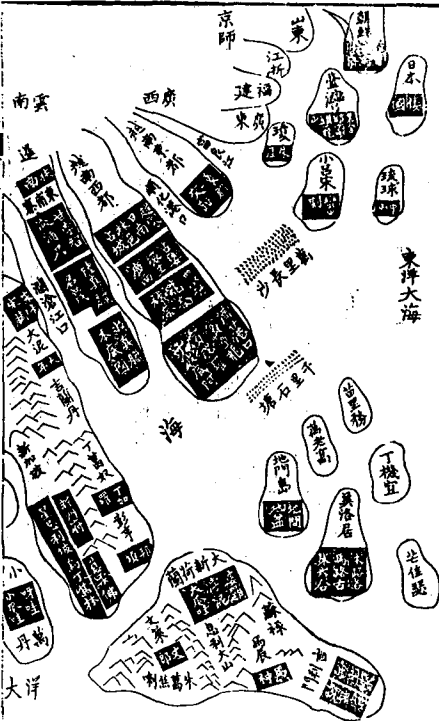
北魏書西域沿革圖

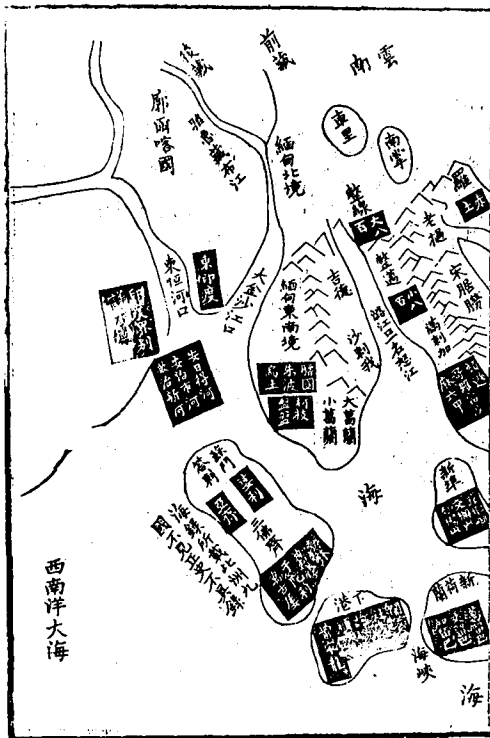
唐西域沿革圖

元代西北疆域沿革圖

東南洋各國沿革圖

今名舊名
古今地名





西南洋五印度沿革圖

今名陽文
利名陰文

前藏

雅魯藏布江

後藏

則底

雅爾賽岡

四草

緬甸

柯枝

東印度
東岸

西南洋
印度海

西洋古里
西洋北里
東印度
東岸

坎巴
東恒河口

五加皮
明阿社
明阿社
明阿社

東印度
東岸

錫蘭山
錫蘭山
錫蘭山
錫蘭山

星連利
星連利
星連利
星連利

補陀
落迦山

南印度
南印度
南印度
南印度

各圖市埠環之西
洋湖之戈什映

北印度
北印度
北印度
北印度

西恒河即印度河
小白頭口

忻河即中河

卷之三

沿革圖

五

地中海

南都魯機

西女國
度南國
若南國

東海

可魯海
地高海
地高海
地高海

利未亞州界

亞德如
大泰
西多國其
方天
波斯
阿丹那
亞利伯
亞利伯
亞利伯
亞利伯

西紅海

西印度地止此

東紅海一名逆達水

西
度
印
巴
包
忽
大
南
伯
忽
大

乾陀爾大江
枝尼黎大江

小西洋海

小西洋利未王洲沿革圖

今名葡文
別名陸文

西印度界

西紅海

伊
國
元
厄
日
多
國
元
厄
多
國
元
厄
多
國

河
遠
斯
尼
國

亞
尼
城
國
元
文
俱
藍
國

利
未
王
國
元
文
俱
藍
國

利
未
王
國
元
文
俱
藍
國

聖
老
佐
榜
六
島

大
浪
山
妙
里
士
島

大
浪
山
荷
蘭
英

漢魏唐西域沿革圖總敘

塞外山川國地里至吾何徵請姑徵西域其國則皆城郭居國非同漠南漠北行國之游牧遷徙其名則歷漢晉六朝唐宋而城郭三十六國不甚改非若匈奴柔然突厥回紇契丹之分合無定其書則創自班氏父子世護西域身履目擊非若西南吐番西北瀚海之輶軒不至惜哉惟詳蔥嶺以東耳其蔥嶺以西則漢書不如北魏書其蔥嶺西南之五印度則漢書又莫如唐書蓋前漢使皆至烏弋還無至條支者故有條支西行近日所

入及弱水西王母之荒誕至北魏書則分蔥嶺以東流沙以西爲一域蔥嶺以西海曲以東爲一域者舌以南月氏以北爲一域兩海之間水澤以南爲一域州居部畫網紀秩然其言條支西渡海曲一萬里爲大秦國而指其海旁出與中國渤海東西相直則明知爲地中海非西洋大海且言大秦國在兩海之間地六千里則並能知大秦以北之洲中海又言條支國海水曲環其東南北三面惟西北一面近陸則并西紅海東紅海皆燦若眉列前利馬寶千餘年而預合符節盛矣哉故蔥嶺

西北至魏書而大明唐書西域傳惟以蒲林爲大秦是爲巨繆其餘則據元奘之記與王元策攻取印度之章疏故于南天竺瀕海北天竺圓負雪山東天竺接扶南林邑西天竺接罽賓波斯而中天竺據四天竺之會共周三萬餘里無不聚米畫沙紀綱條貫盛矣哉故蔥嶺西南又至唐書而大明肆前人輩路攘剔啟我後人亦惟我後人疏通昭曠肆前業其終之今據三史臚成此圖而六朝隋宋沿革略附其下其宋元明則見于海國沿革總圖不復別出

漢西域沿革圖





大秦國

漢書惟與安息通
市而未通於中國
今歐羅巴大西洋
各國皆其地也

大西海

漢書所謂近
日所入也

漢書所謂西海即地
中海故謂大秦以珍異
與天竺安息諸國交易於
海中又以漢使採捕文船
大海故遠而安息西界船
人皆言不得往皆指此言

大秦國
今方名曰西

自此以西漢書無文
明以來始謂之利未
亞細地

果特國

古泰蘇在原居
西北去代萬六
千里今俄羅斯
地

書言大
泰居兩
海之間
是明言
大泰之
北尚有
一海
也今名
之曰洲
中海

大泰國

聽書云地
方六千里
居兩海之
間

雷者海見水經注
嶺西之水甘肅馬今
曰裏海

總書校條支西波
海由一萬里其海旁
出猶渤海也東與
渤海相連曰古言地
中海者莫先於此視
漢書西王母弱水近
日所入之說高據遠
矣

此洲魏時未通

安國

今巴
社用
國西
印度

就陀國

印使陀街國

衛國

大洛

波斯國

漢條支今天
方阿丹諸國

海南

唐西域沿革圖

唐漢以來時同漢多不復圖今
專圖唐領以明兼取西域記



沿革圖

三

唐書既以拂菻為
大秦故於隔海之
大秦亦未志及

漢唐所謂西海者皆以
此地中海為西海也

西女
島

謝庭

拂菻

白海西
亦曰大
秦非隔
海之大
秦也

暹羅水即東紅海

波斯
非波斯也
書東與波斯
斯處接亦誤

黎
軒

唐書曰自拂菻而南度磧二千
里有國曰唐郡曰光勃薩其人
黑而性悍地瘠無利水云云
此文言利未亞細亞人之始往未
詳耳

元代疆域圖敘

自生民以來禹迹所及中國九州之地則偏東海其西
南北三海則雖列代好勤遠略之君發譯使賞金幣尙
莫睎其涯際騁八駿步章亥尙未徹其里域其能北至
于北海西至于西海南至于南海者亘古一渥奇溫氏
而已其始有西北海之欽察國阿羅思國阿速國東北
海之鐵勒黠戛斯國骨利幹國高麗國者太祖其并有
蔥嶺以西南至海之印度天方者憲宗其并有南海之
占城瓜哇遠通利未亞洲之馬八爾俱藍者世祖此皆

漢唐聲教所不訖，而元皆箠有之，藩封樹之，駕遠御長，甫田驕桀，易世而後，鞭長尾大，于是印度諸國，恃阻雪山，不受戎索，惟建阿母河行省，治蔥嶺以西，嶺北行省，治和林杭海山以北，阿力麻里元帥府，治天山以北，別失八里元帥府，治天山以南，遼陽行省，治遼河以東，火州曲先元帥府，治土魯番至陽關以東，然世祖末年，阿母河行省亦廢，則蔥嶺以西，擅于賽馬爾罕，蔥嶺以北，阿羅思欽察，擅于月祖伯大王，其勢已同羈縻，且海都篤娃叛于嶺北，幹端叛于和闐，則二地亦不屬朝廷。

惟治天山南北東三帥府及和林遼陽二路與內地各行省之地而已然則元中葉後疆域始僅埒漢唐而開國疆域則視漢唐極盛時且再倍過之

高宗純皇

帝御製文集曰蔥嶺爲昆侖居天下之中昆侖以東莫大于中國以北莫大于俄羅斯以西南莫大五天竺國元初則兼此三大國疆域而有之謂不振古霸烈哉世祖至元二十五年從禮部請令會同館蕃夷使至籍其道里山川風俗物產爲職貢圖明初又盡得燕京圖籍使修元史諸臣稍加蒐討何難部畫州居成蓋地之圖

補禹貢之缺，擴萬古之胷，倭王會之盛，及舉一代數萬里之版章，擯諸荒外，等諸烏有，其地里志末，僅附錄西北地名二頁，畢竟孰西孰北，尙未能辨也。列傳則動言西北諸王兵起，畢竟西方之王歟，北方之王歟，皆不能明也。自十一行省而外，一則曰西北之地，難以里計，再則曰邊外羈縻之州，莫知其際，更何詰其部落之本末，山川之界畫。近世嘉定錢詹事大昕、毛貢士嶽生、大興編修徐先生松皆從事元史，詹事僅刊藝文氏族二志，毛君僅成后妃公主二傳，然讀詹事廿二史考異，曾不

及塞外輿地毛君自言和林尙未審其何在則其書之不成殆亦知難而退徐先生之于輿地專門絕學所爲元史西北地里附注及諸王世系表亦未卒業源治海國圖志牽涉元史輒苦迷津爰取元秘史蒙古源流及邱處機劉郁之書參以列代西域傳記圖理琛異域錄疊疊鉤稽旁證側出遂成一圖四考以彌缺憾味爽行荒莽鵠舌問郵程雖僅辨方猶賢乎已又有元經世大典地圖從永樂大典中錄出并附其後

其元代西域考二篇見北印度

沿革後元代北方疆域考二篇見俄羅斯沿革後

元代西北疆域沿革圖

此當是乃願給并北境
今微羅所東麓第四而
甘香田地也康熙初屢
寇黑龍江者即此指人

朱克明也

刺河海刺河刺黑龍河
幼九河恒水連河

海北

此河間縣汪家嘴地本羅王
為所以封其子後為縣王海
故王所封河間至航海一水
和縣今德縣縣東第三節地
克復地也

此兩河間為海無蓋
惟三王封地今咸陽
東海第二都尉利弗
地也

東金山 元太祖弟哈赤溫
他在黑龍江北即今索倫
即與 境故高孫哈丹據之以叛
蒙領

東海

黑龍江口

遼東

法錄憐河即今克魯倫河一作德運

上郡 鄠 府

郭爾羅斯部

西夏

天

元都寶馬尋柯
御印有批

樣明

烏斯藏
唐古特

沿革圖

北海

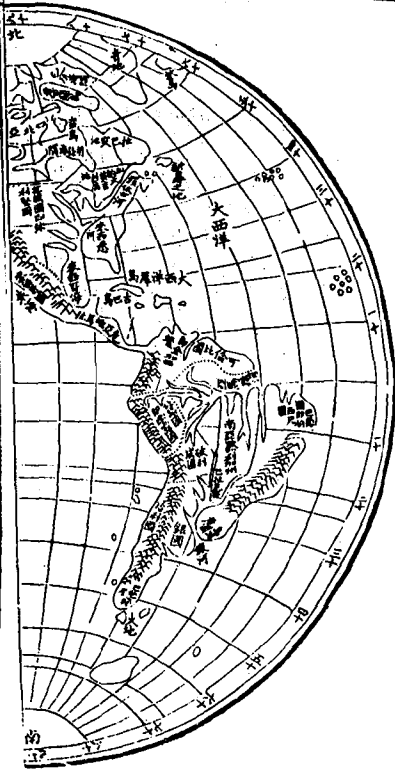


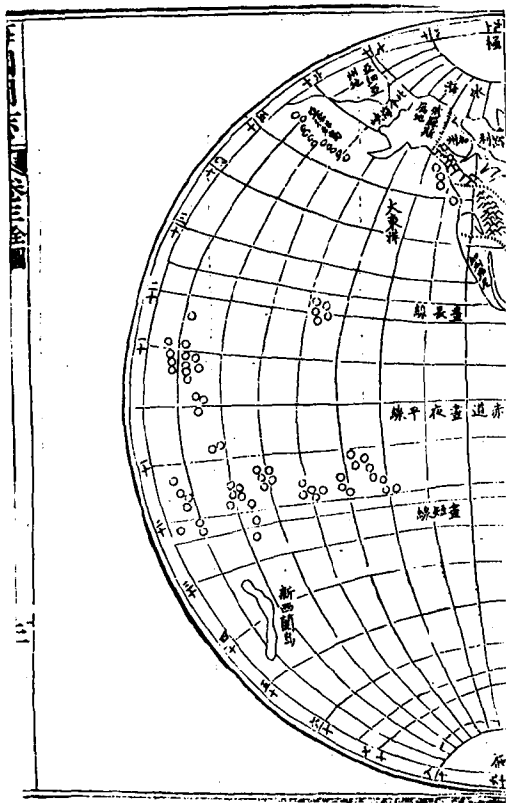
南海

地球正背
面全圖





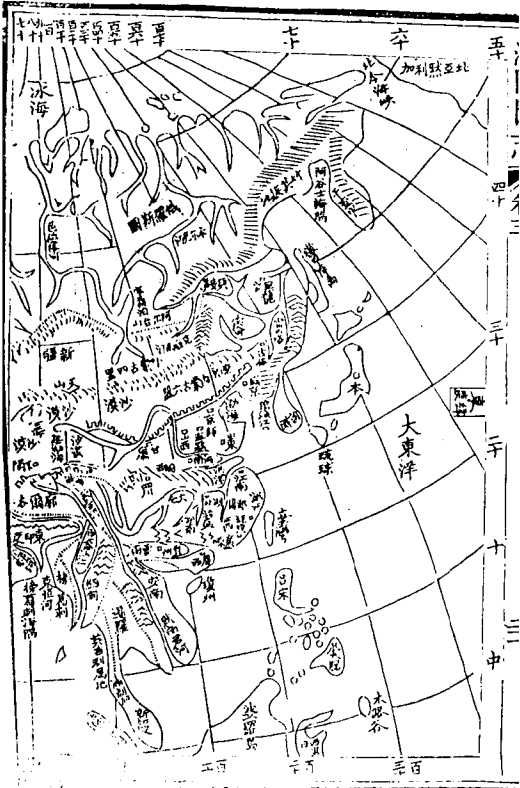




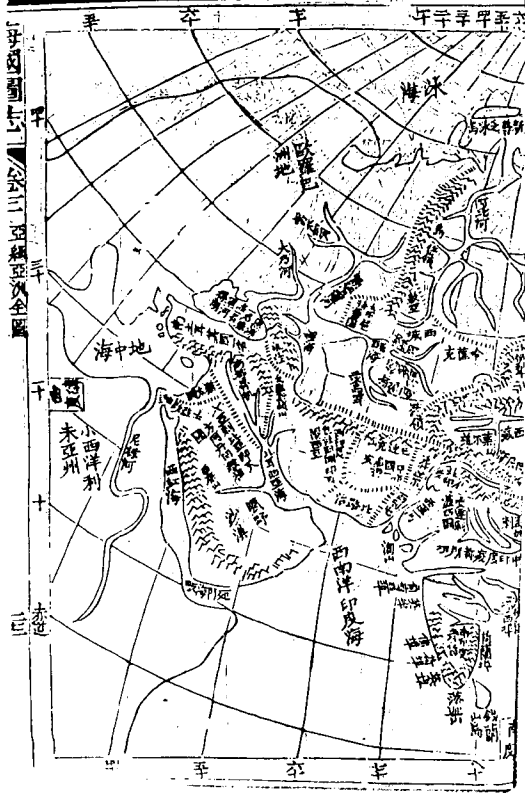
亞細亞州

各國圖

亞細亞



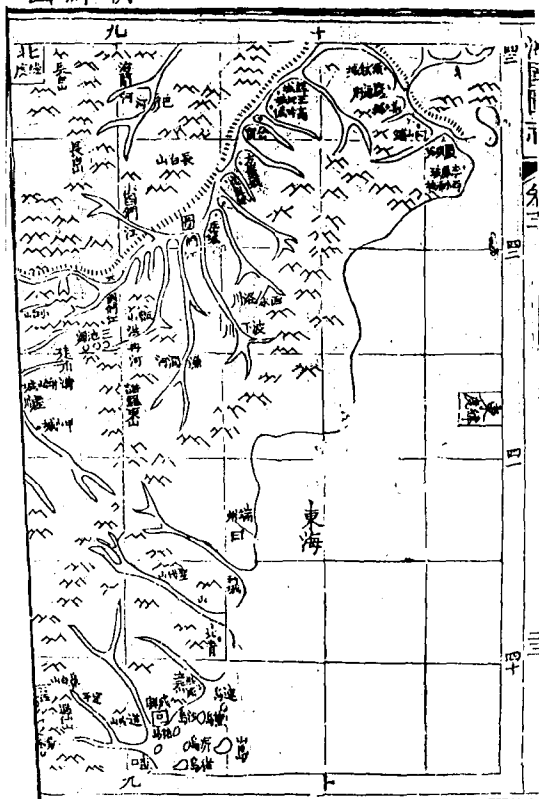
洲全圖



世界圖志卷三 亞細亞洲全圖

三

朝鮮國

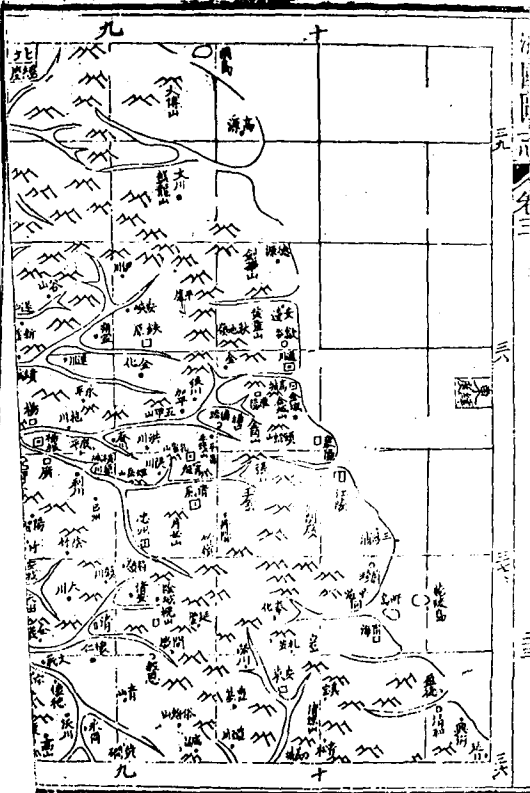


北界圖

東南洋圖



朝鮮國



中國界圖

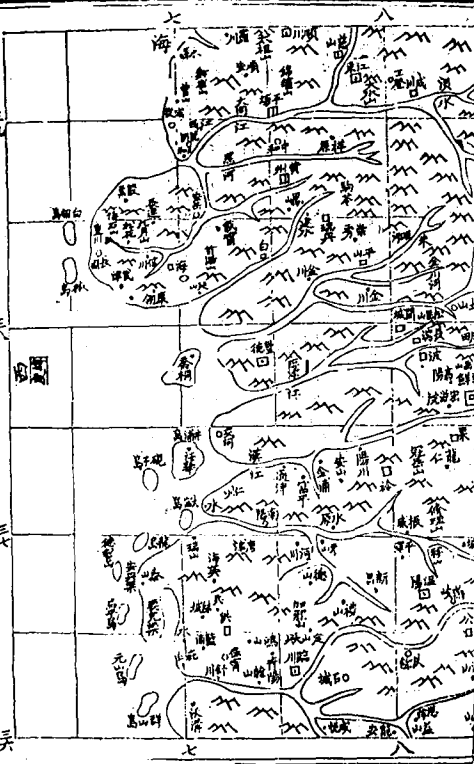
中國圖志卷三 東南洋圖

三九

三八

三七

三六



三

南界圖

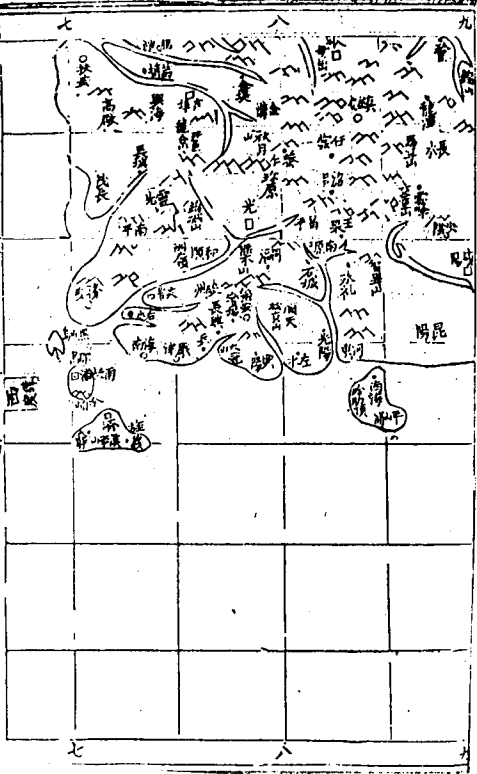
海國圖志

卷三 東南洋圖

三六

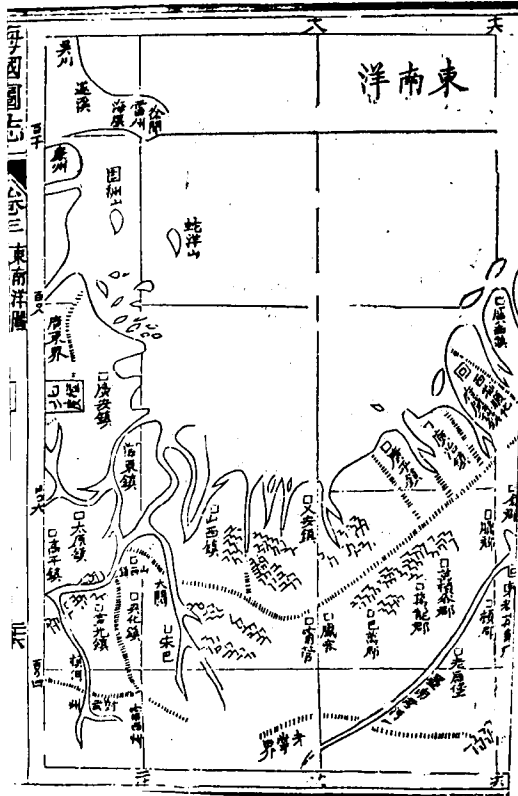
三五

三四

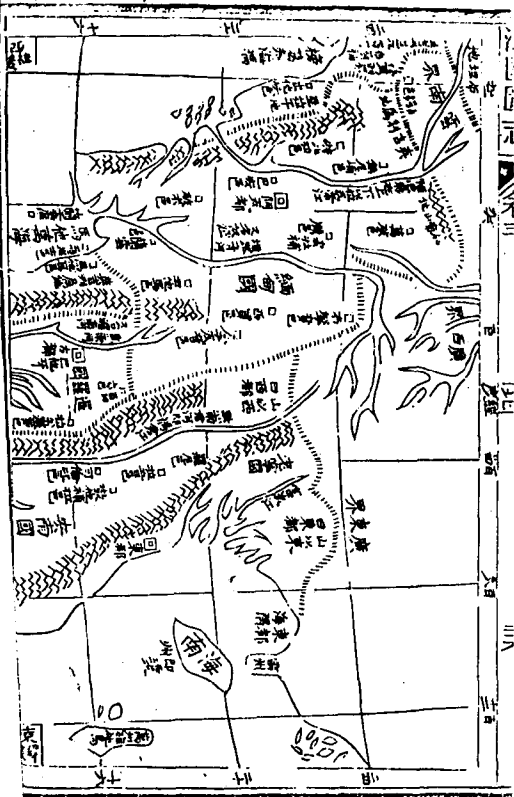


三三

國 酒

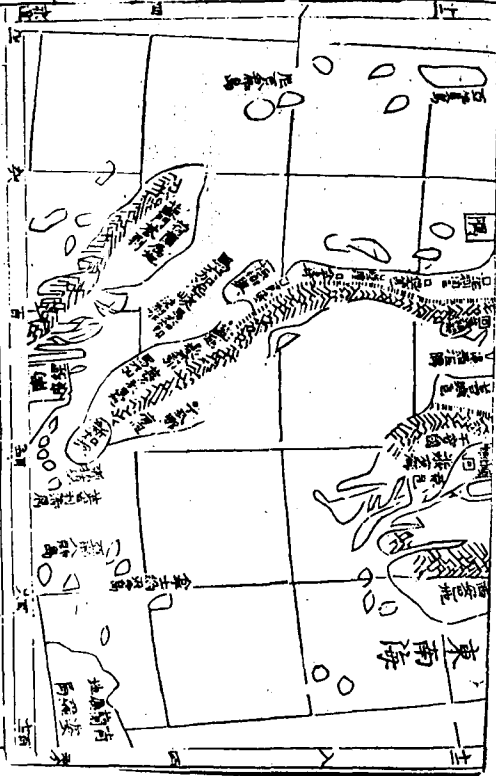


南洋東

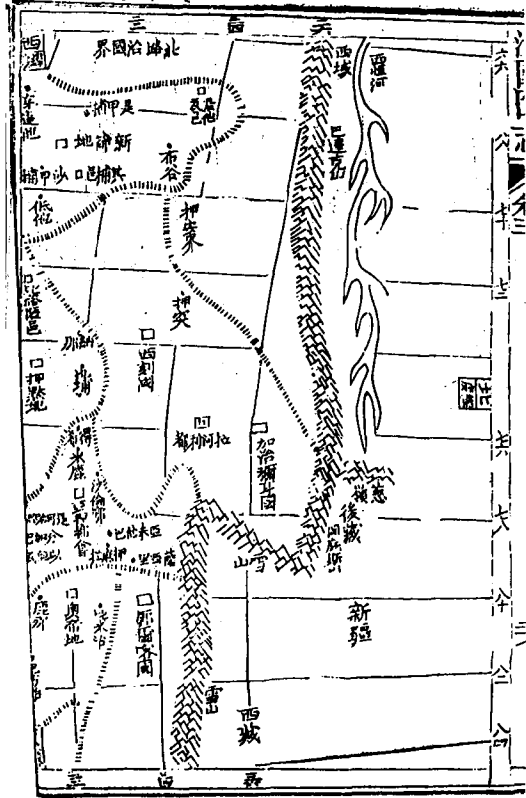


海國各圖

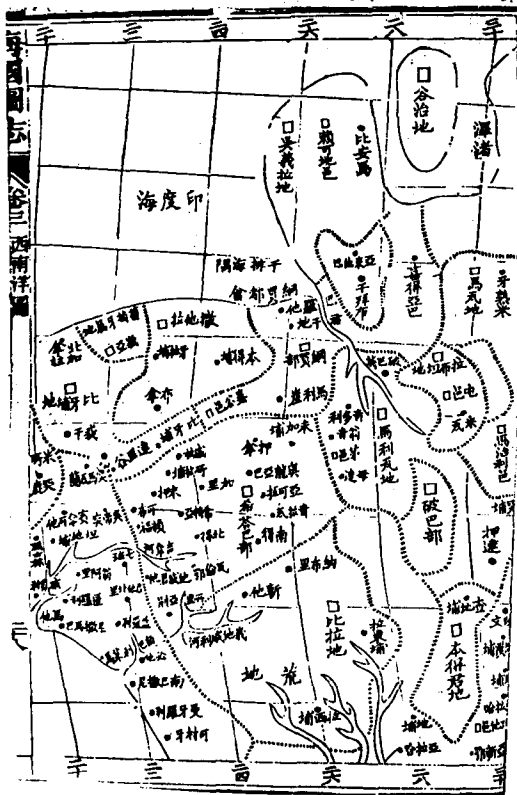
海國各圖
三東南洋圖

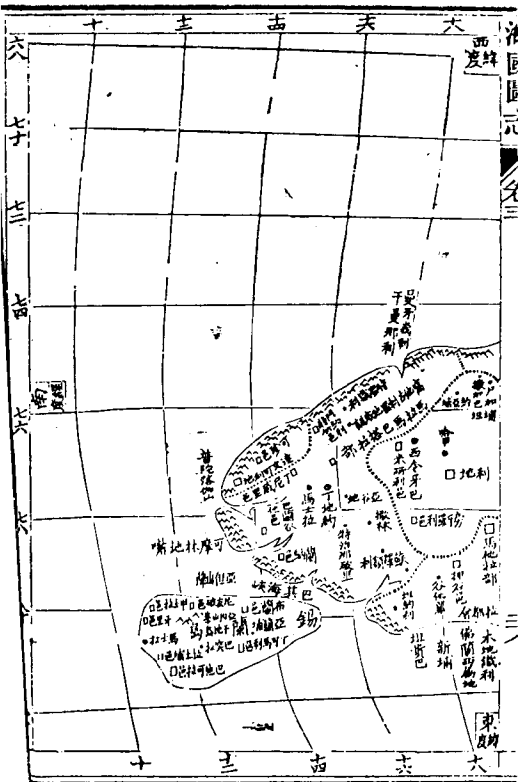


印南中

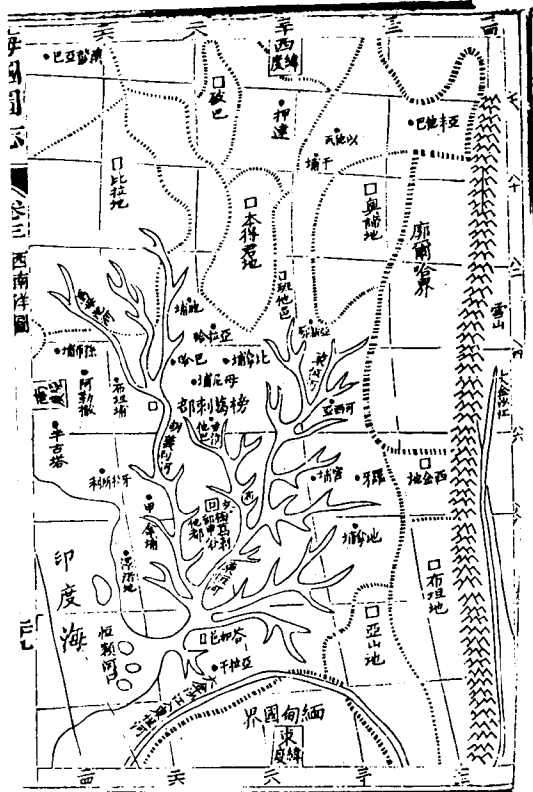


度國合圖





圖度印采



阿爾泰布札

什即
弥克
那

阿里

布札

拉布達

德以而

勃之爾市

列德

喀爾喀的爾西尼

薩

丹巴布札

信地

沙磧

印利日不德

拉加亞

德島

亞的斯

亞的斯

亞的斯

用哈巴

拉加亞

亞

亞

亞

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

亞的斯

西

六

六

六

六

六

六

六

六

六

六

六

六

六

三 十 大 天 五 十 三

印度海

德干又
名尼敏

大南
印度洋

印度海

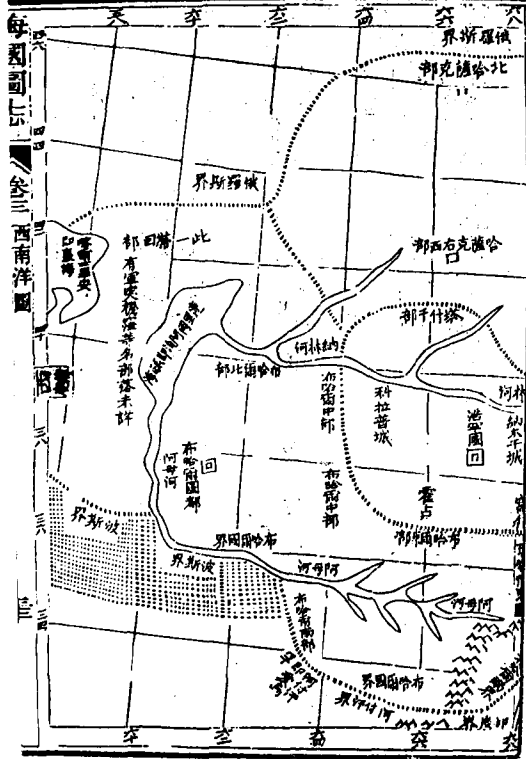
三 十 大 天 五 十 三

錫蘭

各減西



回部圖



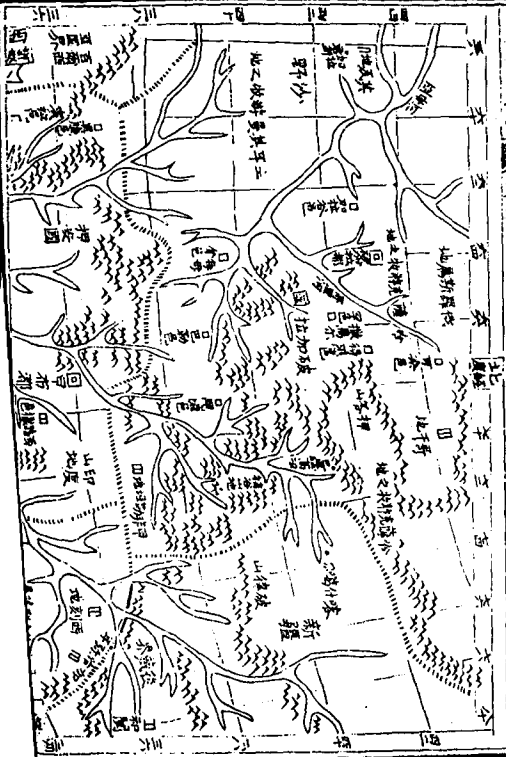
每國圖志 卷三 西南洋圖

四
三
二
一
三
二
一

西域押安比

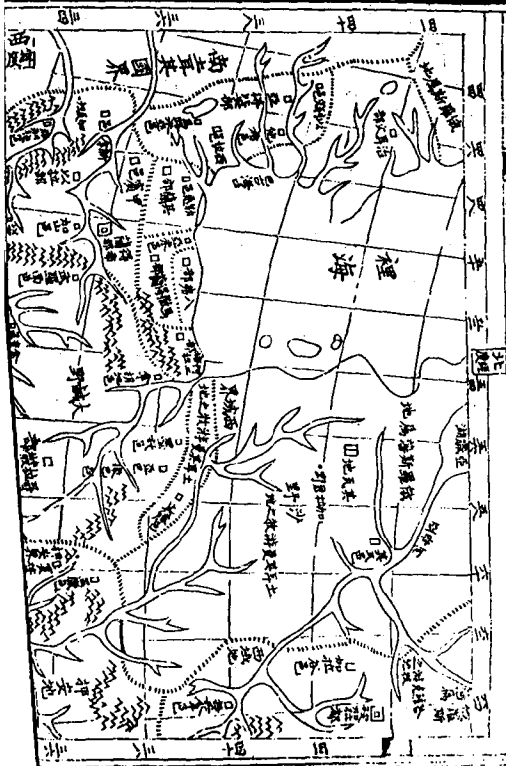
卷之三

三

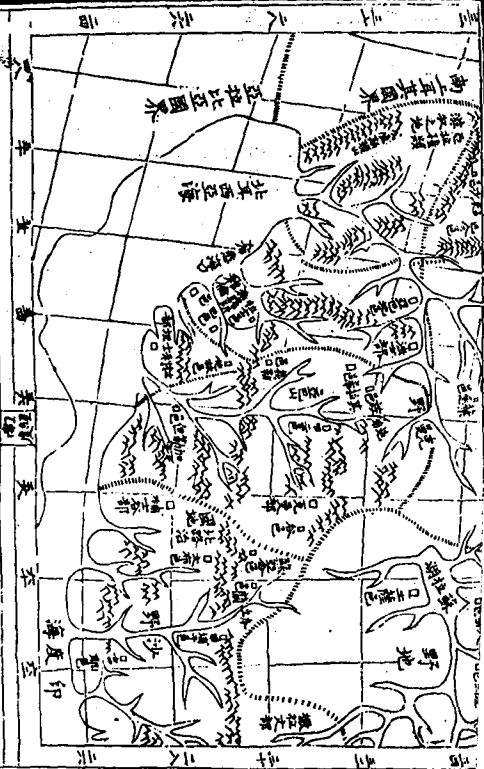


路治三國圖

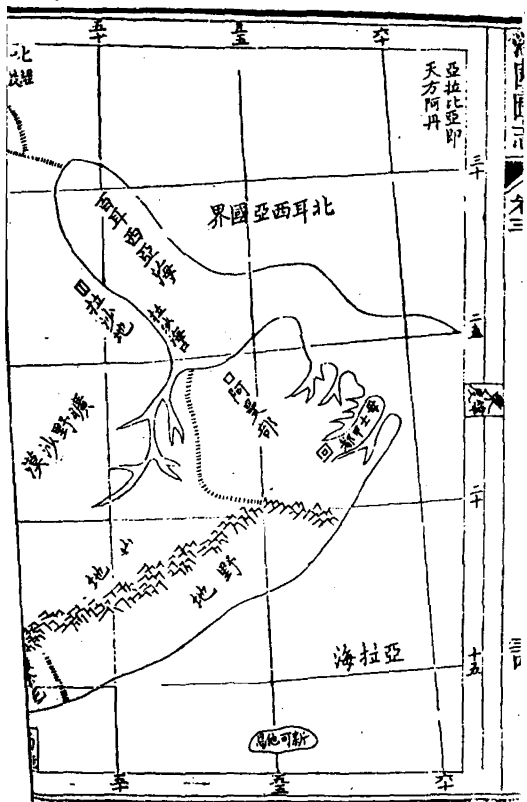




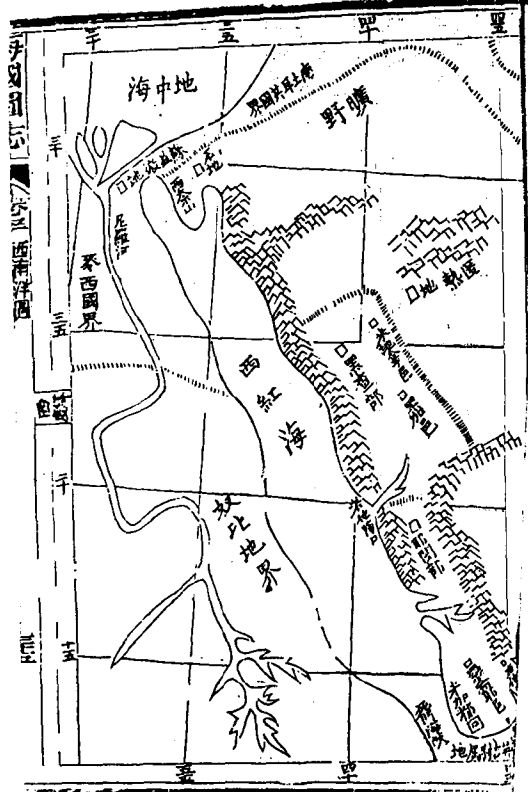
亞國圖



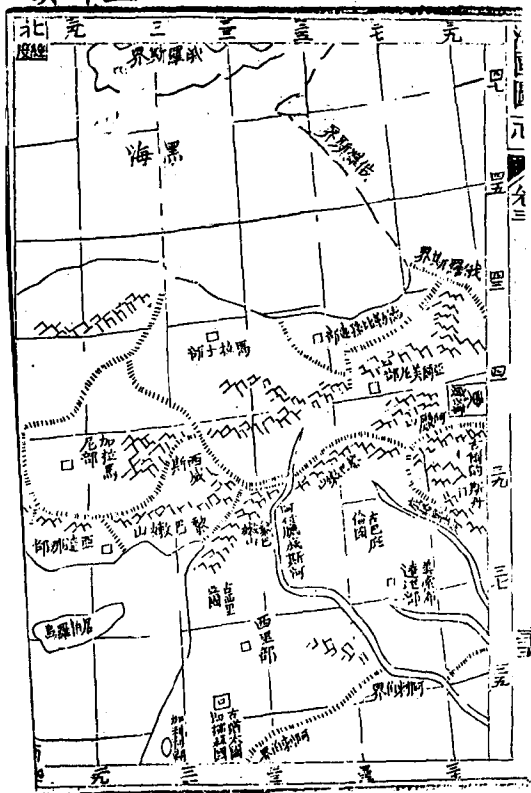
亞拉比亞



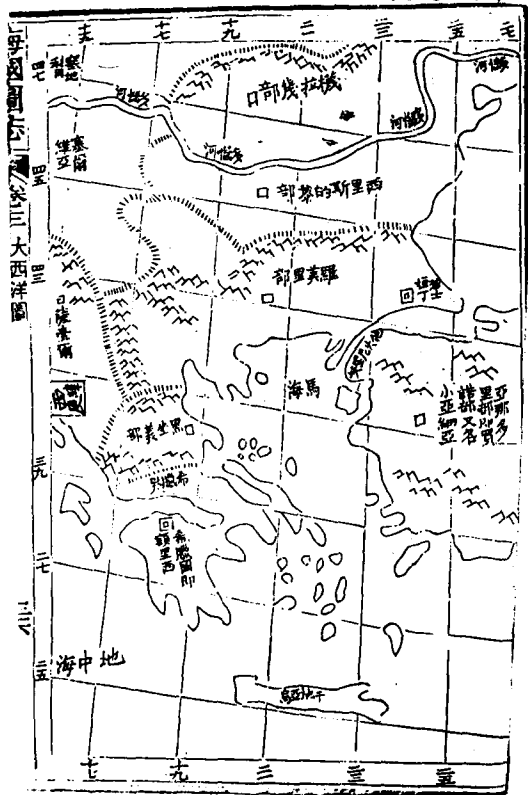
亞國圖



其耳王



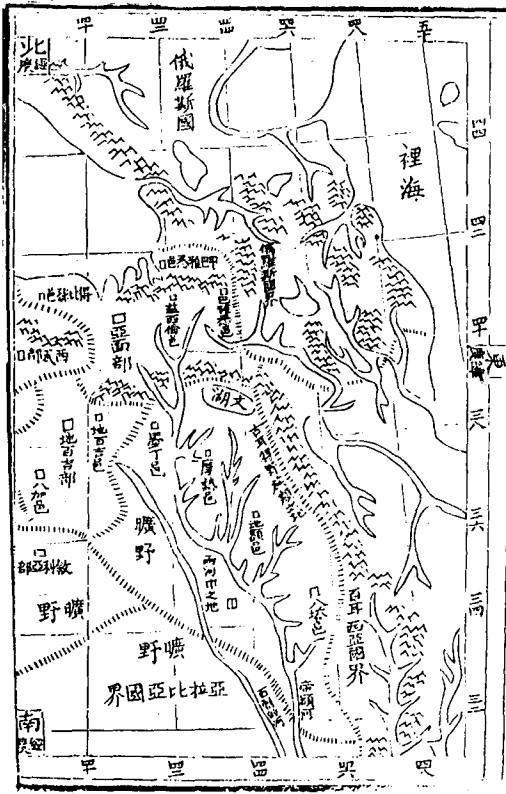
圖全國



南土耳

卷三

三



其國圖

天 平 三 言 天 平

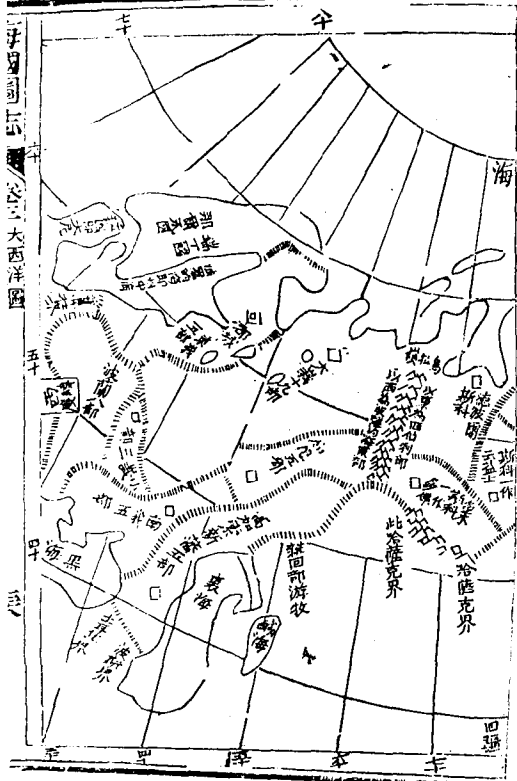
其國圖上三言三 大西洋圖



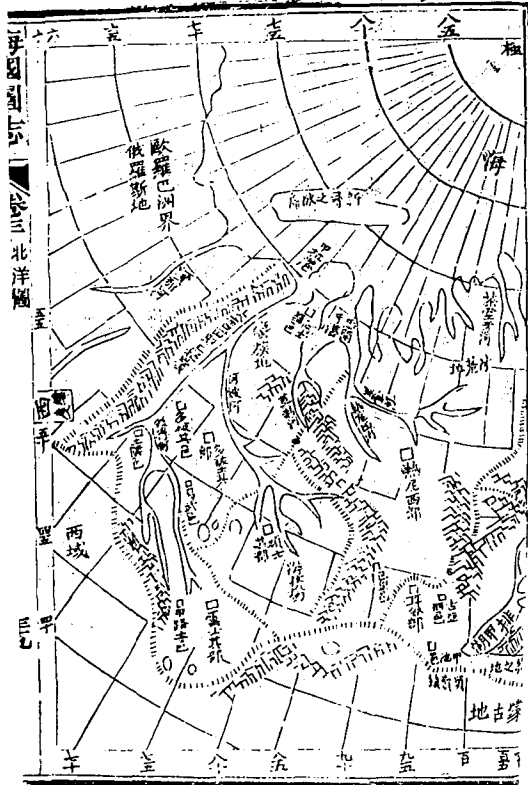
斯羅俄



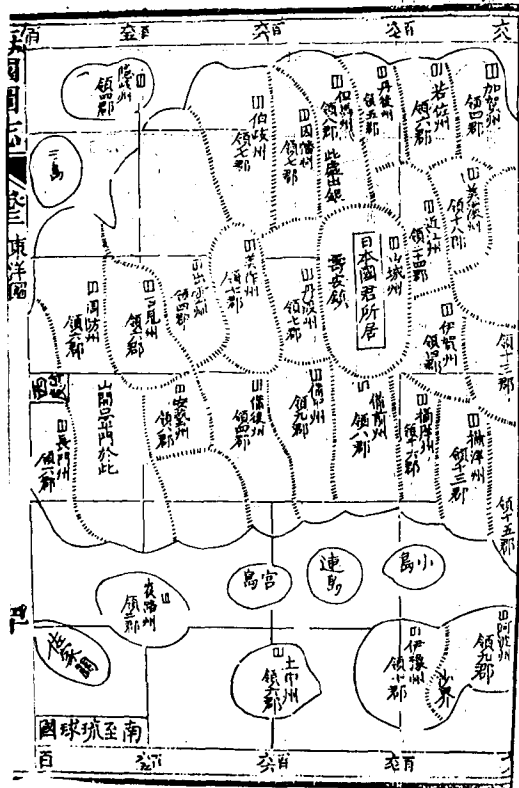
國錢圖



俄國斯圖圖



東界圖

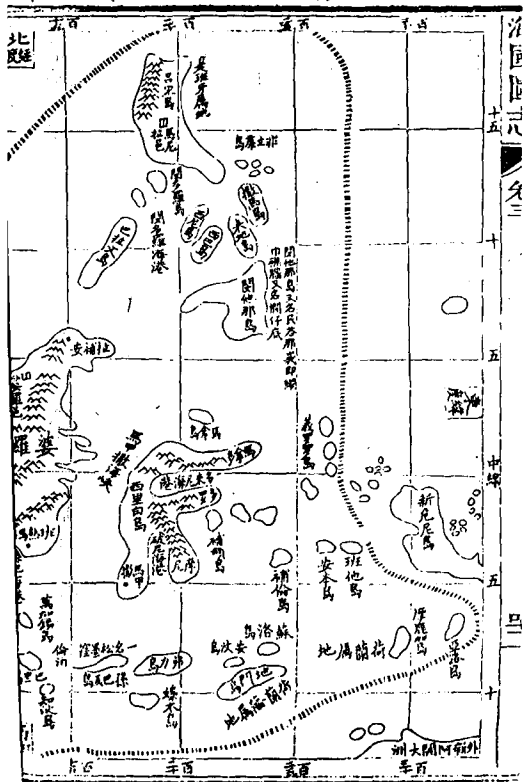


東洋圖

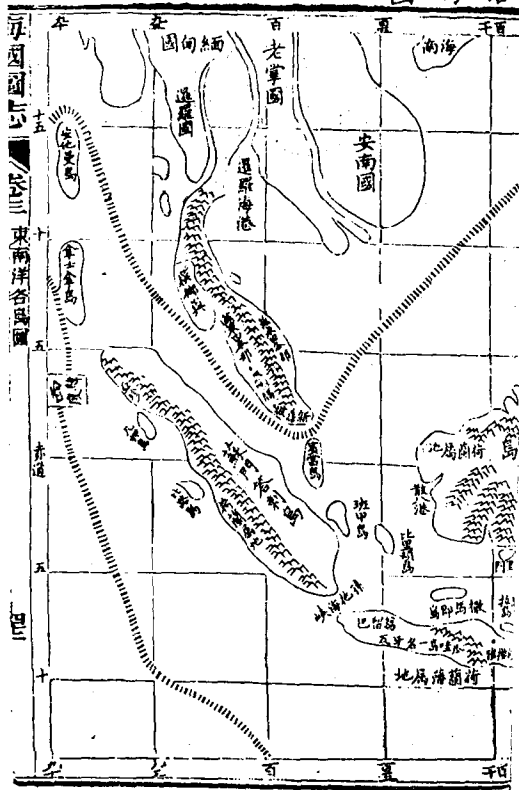
百

南至琉球國

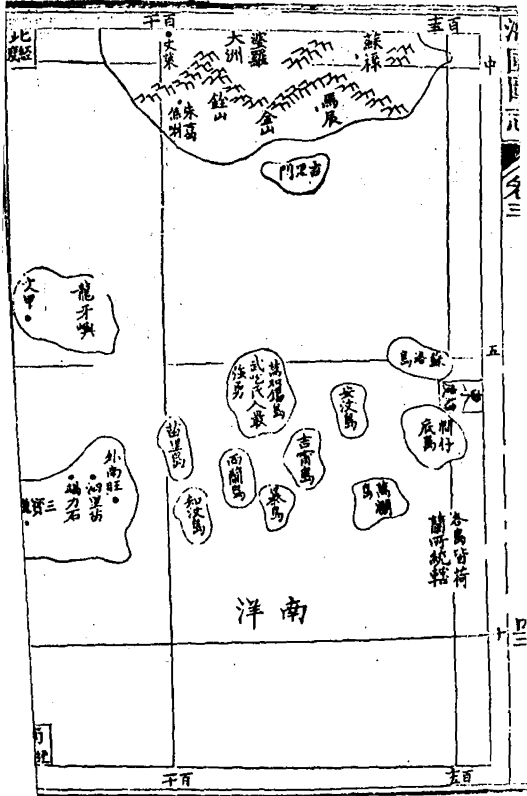
洋南東



各島圖



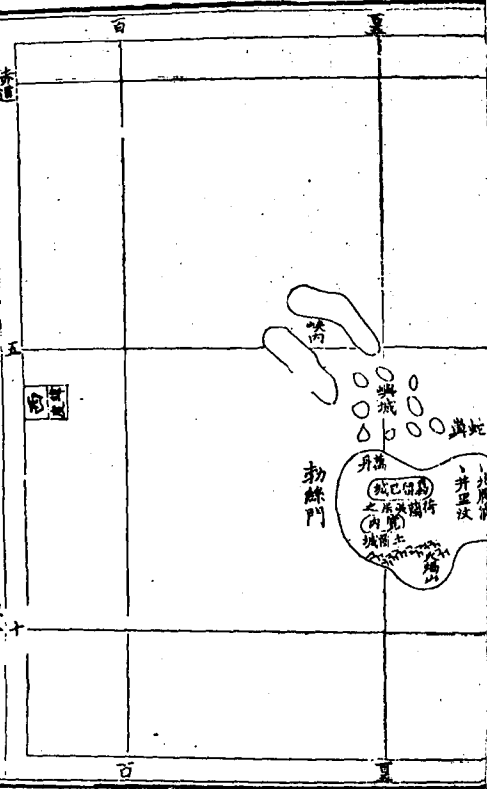
荷蘭國所屬



萬留巴島圖

海國圖志卷三 極東南洋圖

赤道



峇株巴轄

峇株巴轄

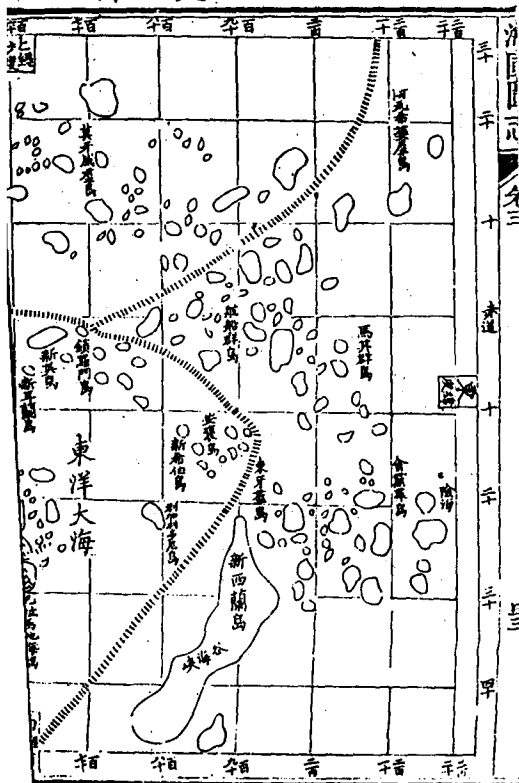
峇株巴轄

峇株巴轄

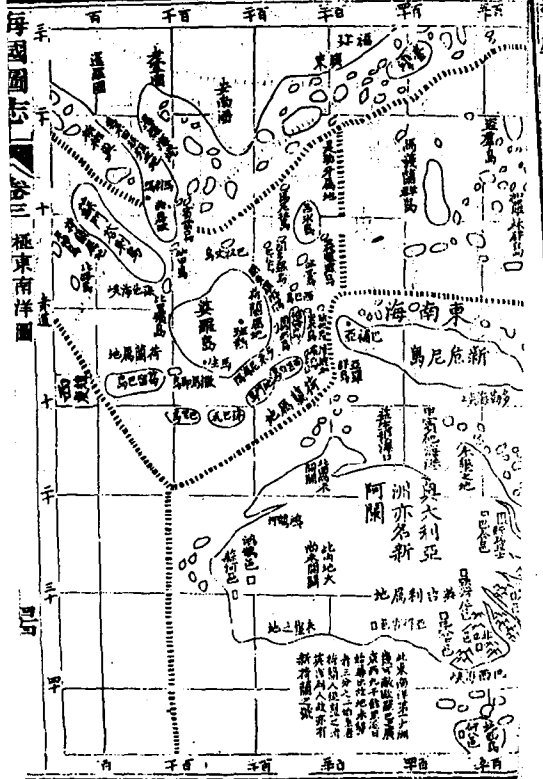
峇株巴轄

星

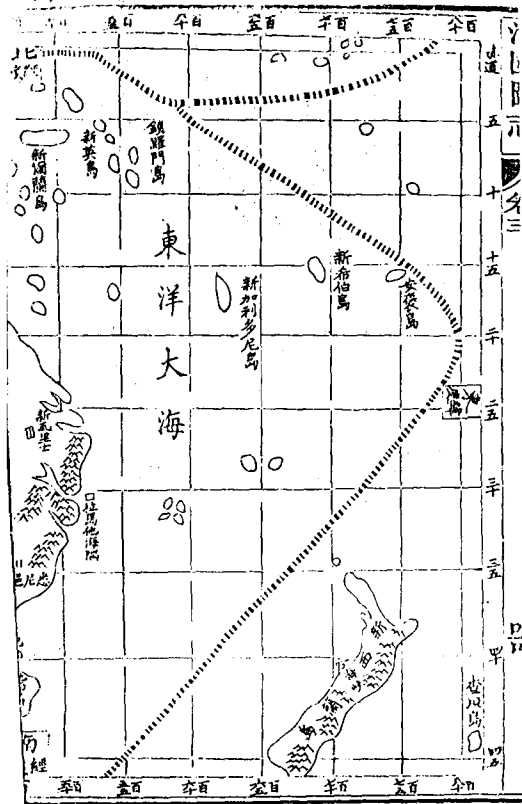
亞利大奧



及各島圖



奧大利



馬

湘
鄂

四百

ラビ

五

四

32
24

北野瑛

有分者

五十年

五

口 那 樣 干

歐亞里維斯

序

024925

12

下

4

廖利預海陽

奧大利亞

地圖

東

南

西

北

島嶼

未開墾之地

未開墾之地

所屬
南英吉利
大洋海島在
地西屬

西部

五保部

野地

東大洋

峽海西巴

塔狀

鄂侯后王

鄂侯后王

西

四

島國

