

萬有文庫

第二集七百種

王雲五主編

地理環境之影響

(六)

撒普爾著

陳建民譯

地 理 環 境 之 影 響

(六)

撒 普 爾 著

陳 建 民 譯

江苏工业学院图书馆
藏书章

漢 譯 世 界 名 著

萬有文庫

第二集七百種

總編纂者

王雲五

商務印書館發行

第十三章 島民

〔島與半島之自然關係〕 如上所述，半島之特徵爲與海接觸，面積較大陸爲小，居於周圍之位，多少完全孤立；雖然，凡茲半島之特徵若更益以通至遠地之橋梁之職務則又成爲島嶼之特徵矣。吾人若將世界上所有之半島列成一單以與最大之島嶼比較，則吾人只覺前者所佔之地方較大，縱後者包括終歲積雪之格林蘭（二百十七萬公方里或八十四萬六千方哩。）新基尼爲世界上最大之島，而面積只有阿刺伯之四分之一，阿刺伯者世界最大之半島也。（註一）是故小地方之利弊必重見於島嶼，而其重見於島嶼也且加甚焉。

就形態而論，半島乃大陸與島嶼間之過渡形式；因地質上之小變化一種遂變爲他種。當第三紀末年大不列顛乃一半島，日後沈陷與多維海峽（Dover Channel）之侵蝕始合而使其脫離大陸，即在今日大不列顛之動植物仍具曩與大陸接連之痕跡。（註二）當鮮新世之時，西西里與撒地尼亞皆藉橋梁以與北非突尼斯之突出部分相銜接；且亦於其動植物生活之中表示曩與南方

大陸接連。(註三)有時人類自身爲其自身之目的起見特將半島改爲島嶼。通常人類鑿一運河，例如基爾或科林斯之運河，以免地峽障礙航行；但偶亦爲保護起見改半島爲島嶼。盧布魯歧曾詔吾人當一二五三年之時彼發現克里米亞之頸因土着科曼尼亞人 (Comanians) 鑿一溝以鈎通兩海而爲所切斷，蓋科曼尼亞人爲避韃靼人之征略逃至半島，且恃此法以使其避難地方較爲安全也。(註四)

自然方面相反之作用亦所常見。山東半島由四圍冲積平原之海狀平面高聳有如一多山之島，暗示前此平原未經冲積而黃海之海股卽佔山東與山西高原間之地方之時。(註五)淤泥之蓄積益以沿岸地方之小隆起遂將此大陸之島嶼附於大陸。斯特累波曾語吾人古代阿卡那尼亞 (Acarmania) 東南海岸外阿歧盧河 (Achelous River) 河口對方之厄歧那德羣島 (Echinades Archipelago) 在昔離岸較遠，而賴阿歧盧河之淤積始漸與大陸接連。若干小島因海岸線之進展早被吸收於進展中之海岸線，而其他小島亦正待此種命運。(註六)在此希臘西岸之上方，琉卡島 (island of Leukas) 因橫越海峽之鐮狀沙洲而化爲半島。(註七)自然又隨意將庫頁

島附於西伯利亞海岸。由鄂霍次克海經韃靼海峽南向之海潮即挾黑龍江之淤泥而積之於盧薩勒夫角 (Cape Luzarev) 與波哥卑角 (Cape Pogobi) 間之海峽狹處，造成迫近中海峽表面之沙洲。(註八) 此處水流甚淺，偶值長風之後陸地露出而島民可步行至亞洲。(註九) 庫頁島之與大陸接近與夫冬季海峽上之冰橋即令此島失其島性而於一八五二年變爲半島。然其西岸闊五英里之海則經俄羅斯帝國選爲最大之罪人殖民地之地址。又半島之印度在動植物與原始人種上竟有許多與馬達加斯加及南非類似之處亦足以見其前此之島性，而此島性因與亞洲大陸聯合之故在地理上遂被隱蔽焉。

〔島上動植物之性質〕 島嶼因其地方有限，境界分明，實研究動物、植物與人種之分佈之適當地方。面積既小，地勢又復孤立，故島上動物或植物之種恆較同面積之大陸爲少。此乃小地方之不幸，吾書前已論述之矣。紐西蘭羣島挾其凸凸不平之表面與綿延之地帶位置與南非及澳洲西南部同面積之地方所有許多之種比較之下只有少數開花之植物。(註一〇) 亞森森所有之開花植物原不及六種。大安得列斯羣島之四島合計面積頗大且擁有氣候上與土壤上所有可能之利益，但

無一地方面積等大而自然狀況同一有利者如此缺少高等動物。(註十二)島嶼有斫去最好之分支之勢。達爾文發現離大陸三百哩以上之島無一種陸地哺乳動物。(註十二)此種貧乏自推及質與量，人與獸。就島性澳洲大陸而論，土着哺乳動物，除若干蝙蝠，少數齧齒類動物與一種野豬以外皆屬於原始時代之有袋亞類；其人類生活即當發現之時亦只限於某落後之黑種，於島上各處表示一種初期石器時代之發展者。大西洋上零落散在之島嶼，因過度孤立，除最近之加那列羣島以外，當發現之時皆無人跡；而加那列羣島之島民若與其北非母種比較固甚落後也。

〔土着種類〕雖大體缺乏動物與植物之種，島上之動植物亦自有大部分特別種類或土着種類，亦有一種分歧之趨勢，而此分歧之趨勢則乃孤立之結果且隨孤立之期間與有效程度而益甚。孤立因減少或防止異種交接而有產生分歧之勢，蓋惟異種交接始能使個體肖其本屬之常型也。(註十三)故島嶼生活依其孤立之程度多少與其最近之大陸分化。大陸島嶼位置近海，即有一種動物界與植物界大體與大陸之動物界與植物界相類，而少土着種屬；反之，洋上遠方之島嶼因孤立過甚，完全分化，而其所有之種他處皆無，甚至其所有之屬他處亦無。(註十四)甚至小片隔離之海即

足以解除同類關係。英倫三島屬近代而距歐陸又近，然在動物學上即與大陸有若干不同之處，且彼此之間亦有若干不同之處也。（註十五）

〔島嶼住所對於人類之影響〕 島嶼住所對於人類之影響與島嶼住所對於動植物之影響不同，但較不顯著。此中理由有二。第一、動植物之生活較早，故亦早受孤立之影響；因此所具孤立之痕跡亦較甚。人類後至，自與其大陸上國際大地方之親族類似。不特此也，因其發明之天才與航行技術之日益巧妙，人類自覺海上境界并非如此嚴格確定，因而可免孤立環境之全部影響，雖從來不能取消此類影響。就文明程度最低之人而論，亦猶就動植物而論，孤立之影響最甚；但自文明進步而航海之技術改善以來，島嶼因其位置適在海洋大道之上頗易進出。島嶼成爲海上航行之出發點與目的地，同時成爲分散中心與目標，尋覓出路之膨脹的國力之養成所，且歡迎經過各該海岸之人。然當此時島嶼隔離其人民而即於此隔離之中使其人民具有一種特殊之國民性之趨勢正猶島嶼分化其動植物之趨勢實不斷活動也。

〔保守與激進之趨勢〕 此兩種相反之島嶼環境之影響儘可在同一之民族中同時發生作用，

有時一種佔優勢，有時他種佔優勢，或則孤立或排外之時代，後突繼以大規模之交通，接受或擴張之時代。試追憶加那列羣島，亞速爾羣島，馬爾太，英格蘭，毛里西亞與夏威夷初期歷史與後期歷史之不同，忽而係荒涼而少人煙之土地，忽而係繁榮之市場，或人煙稠密之驛站。試研究環遊世界之英人之顯著島性，此拓殖全球之民族根深蒂固之保守性，同時為世界上最鄉土的與最國際的。愛默生之言曰：『此輩島民之中每一人皆係一島，安全的，甯靜的，且不喜往來』。（註十六）厭惡革新，贊美其習慣，往往求一先例以證明每次進步之有理由，然而英人又領導全世界向前邁進。因其商業上與拓殖上之冒險而分佈每帶，每種氣候，受各種環境之支配，彼等又能於其理想之中表現母國主要之影響。牛津大學教育之蹤跡可於全帝國追尋，東至紐西蘭而西至溫哥華。牙買加高等學校學生參加牛津植物學試驗，而此類試驗乃根據英國之植物生活而忽視加利比之植物界。錫蘭學生必須熟讀倫敦街上流行英語之錯誤，以便於牛津試題之中指認而改正之，而牛津試題之分佈全帝國其公正有如奧林帕斯之神也。夫英人之保守天性既如此，則蕭伯訥之謂英國乃一島嶼，其土人視其風俗與習慣有如自然律似有理由矣。然而此輩島民又於尼羅河流域為灌溉之主人，非

古代之埃及人所能望其項背；在哈得孫灣白雪包圍之森林中爲皮貨商與獵人，非印第安人所能比擬；在澳洲乾燥之平原飼養牛羊有似其係游牧之牧人或美洲之牧童者然，而在熱帶則懶散有似土人，但曾設法爲白人所應爲之工作焉。

〔日本之情形〕 以日本而論，孤立曾經排斥或減少可以破壞民族發展之連續或侵略民族理想之完整之外力。日本向從其亞洲大陸之鄰人隨意借貸，最近且向全球借貸；然而日本國內之一事一物皆具有土着性質。外國文明輸入日本後曾經過一種淘汰作用與重大之改變，以適應本國之理想與需要。（註十七）佛教由大陸而來，因與本地宗教思想參合而日本化矣，故日本之佛教卽與大陸之佛教有所不同。（註十八）十七世紀耶穌會之天主教經日人接受以前卽求與日本之責任觀念與禮節標準相適應。近代改宗耶教之日人願自進行地方傳教事務，且自解釋此新宗教。（註十九）然當此時日本之宗教未有何種重要之變更。民族信仰之中心仍爲土着之神道教，而此神道教非日後之插入者所能驅逐或根本改變；故神道教繼續存在，含孕於民族意識之中，與國民之愛國心有關，而不至有何競爭。此卽島國之保守性也。

日本之於二百五十年孤立後忽棄此孤立政策而加入世界通商，同時又開拓疆域，廣事移民，實一種表面上不能調和之矛盾，而此種不能調和之矛盾常因島國環境既孤立而又可通全球也；然而日本目前雖接受新思想而且隨意採取西歐文明，但仍具有日人之性格與夫保守此種性格之決心。

〔島嶼爲各種文明之養成所與傳佈者〕 島嶼所以隨時皆負有一種偉大之歷史使命者即因此顯著之國民性，而此顯著之國民性乃由於環境之孤立且常伴有一種早熟之文化，同時又與一種相反之事實聯合，此相反之事實爲目前即有開燦爛之花之可能，開花之後其文化與帝國之種子即到處散播。島嶼鮮能完全肇始文明要素。蓋欲完全肇始文明要素其疆域實嫌太小也。但在大陸之大範圍內成熟之任何種子島嶼皆可移之至其自身之溫室；而即於此處改變此花，培育此花。日本向中國與朝鮮隨意借貸，正猶英國之向歐陸隨意借貸也；但該兩島國會使亞洲與歐洲之文明異常發達。今則借貸者已慷慨償還矣。島嶼對於大陸發生一種反動。日本之理想影響及於全部東方由滿洲以至錫蘭。英國文明乃歐洲文明之軌範。愛默生曰：『俄人於其冰天雪地之中志爲英』

人。英國以其文明，智慧與嗜好浸潤所有民族。』（註二十）

〔古代克里特之文化〕 克里特島最近之發現證明愛琴海文明之學校卽在該島。古腓尼基，亞各斯，甚至邁錫尼（Mycenae）與太林斯（Tiryns），盡棄其老人之面目而呈健兒之氣色，師法其老大之先生。從亞洲與埃及借得文明之種子，（註二）克里特卽於新石器時代與銅器時代養之護之，完全改變之，正猶科學的耕種之改棉樹爲矮樹也。此種文化之早熟顯而易見。耶穌紀元前三千年已有一種印象派建築術與一種裝飾術其自然與美麗與近代日本之裝飾術正同。（註二）自茲以後至紀元前一四〇〇年此種文化登峯造極之時，克里特成爲雕刻，壁畫，瓷器，陶器，金屬工作與寶石之製造中心與分佈中心。（註二三）當紀元前一八〇〇年，在腓尼基文字出世前七世紀，此島已於古代某種畫字中產生一種線條字體。（註二四）此種一部分土着與一部分借自利比亞與埃及之字體實令克里特著有發明歐洲所用之第一種字體之令譽云。（註二五）

雖然，凡茲文化上之成績皆具有土着之色彩；其起源於亞洲或埃及之痕跡盡行消滅。此處島嶼孤立之環境完成其分化之工作，甚至於時與埃及，昔加拉第，特洛德（Troas）及希臘半島往

來之濱海小島上完成其分化之工作。(註二六)米諾斯之藝術具有一種新鮮，活潑與近代性使其有以異於其鄰人從前之文明產物。『許多新奇有趣之畫題例如番紅花與野山羊皆屬本地土產……縱使從埃及人之生活借得一種旨意，而處理方法亦自不同，』使之優雅，緊張，活躍。『無論宗教與藝術，克里特悉將其貸款化為土著條件，其貢獻之多與接受之多正同。(註二七)紐約萬國博覽會埃及古物管理員研究霍斯夫人 (Mrs Harriet Boyd Haves) 管理當地之發掘時對於克里特古尼亞 (Gournia) 與法西利歧 (Vasiliki) 兩處第二千年與第三千年之古物所為之五百種說明，而即宣佈此類古物除一花瓶外皆非埃及的，而此一花瓶或由埃及輸入也。(註二八)凡茲一切皆由地中海種之島國小部分於其新石器時代與銅器時代為之，此時輸入雅利安語與鉄器之北方征服者尙未來也。是故愛琴海之文化肇始於克里特。愛琴海之文化在希臘以前即於克里特島有一長期光榮之經歷，而後再由此地傳至希臘大陸及其他愛琴海海岸。(註二九)

〔島嶼歷史上小地方之限制〕 小器易盈。島嶼或不能保守；島嶼不得不與，與而後能生。此即其歷史上之意義也。島嶼徵發他處之富源時，即散佈其文化上之禮物。但小地方之限制最後往往出

而妨止其民族之發展，而民族之發展即告衰謝。不過英日兩國乃此原則之例外，一部分因其島嶼之土地特大，一部分因其地位特別有利也。米諾斯時代之克里特當荷馬史尚未產生之古代即將其藝術上，政治上，法律上與海洋智識之寶藏授與東地中海之世界，直至本地激發之源泉涸竭而其有限之人口不能抵抗北方侵略之潮流而後已。於是曩之分散禮物者今則轉向較幼較大較富之希臘世界乞憐矣。

愛琴海其他各島亦復早熟早謝。雅典勃興以前，薩摩斯於大暴君坡力克刺提 (Polykrates) 之下即成爲『所有希臘或野蠻之城市之第一城』，成爲愛奧尼亞之風俗，奢靡，藝術，科學與文明之中心，成爲克里特米諾斯之海洋國後之第一最大海洋國之中心，成爲商務與殖民地之分佈中心。(註三十)在第一次夏令配克運動會以前羅德斯島之歷史大體亦復如此，(註三一)而伊齊那小島之歷史亦復如此。(註三二)若吾人轉而研究美洲土著人種，則吾人亦覺夏羅德皇后羣島之亥達印第安人顯優於附近阿拉斯加與英屬哥崙比亞海岸之津姆清與特臨頓德印第安人。就其各種不同之藝術而論彼等皆向其鄰人隨意借貸；但挾如此巧妙之技術以發揮此類借貸，結果彼等青出

於藍而勝於藍，而於全岸民族之中獨負富有創造天才之令譽。(註三三)小東島遠在太平洋上島嶼世界之東南端，亦有此同一之情形。該島曾有一次爲某民族佔據并墾殖，而該民族於農業上，宗教上，建築上，石刻上大有進步且於所有坡里內西亞人中獨自計畫一種象形文字。(註三四)今日東島只有被放棄之田疇，大石像紀念物，與夫一種退化民族之殘餘部分。(註三五)

〔島上人種之來源〕 孤立與可近皆寓於每島人種之中。正猶其動物界與植物界，島嶼原來之人口與附近大陸之人口相似，而其相似之程度則視地理上之接近程度而定。一列綿延之沖積島，由陸上之淤積造成而佈於德荷兩國之海岸由忒克塞爾 (Texel)至萬格盧 (Wangeroog)者即由佔據附近海岸之佛里斯蘭人居住。海峽羣島之人民雖受英國節制，然屬於法國高盧種與法國北部拉丁語之語族。加那列羣島之島民雖當發現之時未見其有與大陸地方往來之痕跡，然觀其體態，語言，風俗與器具即知其源於埃及與穆罕默德之征服前之北非柏柏族地方也。(註三六)庫頁島今日除移入之俄人外尙藏有五種不同之民族——蝦夷人，奇利雅克人 (Gilyaks)，鄂倫椿人 (Orochons)，通古斯人與雅庫特人 (Yakuts)，皆曩曾佔據離北數哩之西伯利亞大陸之部

落之子孫也。(註三七)

〔孤立愈甚則人種亦愈分歧〕 若因較廣較危之水道，例如馬達加斯加與台灣之情形，或附近岸上民族之昧於航海，例如塔斯馬尼亞與加那列羣島之情形，而島嶼之孤立甚爲顯著，則大陸人種之影響甚弱，而島嶼人口之分歧亦益顯著，甚至種族上完全不同。但此種情形實即原始民族於一不能引誘高等民族侵略之島嶼之保護下苟延殘喘之情形，如安達曼羣島與千島列島是也。

〔島上民族與文化之分化〕 海乃最廣闊與最明顯之境界；海令其所包圍之島嶼具備分化所必須之狀況。故雖島國人民在種族上及文化上皆與附近大陸之人民相似，然其與大陸不同之處則較大陸人民數亞羣間之不同爲甚。換言之，因孤立關係島上人種與文化之分歧實較大陸爲甚。英人雖時與歐陸條頓民族往來，然其與條頓民族不同之處實較條頓各民族相互間之不同爲甚。大不列顛與愛爾蘭之色勒特人在身體上，性格上，文化上皆與大陸之色勒特人判然有別。愛爾蘭之天主教即經過一種特殊之發展。此教與愛爾蘭民族之部落深有關係，缺乏拉丁教之系統，秩序與莊嚴，有其自身之薙髮方式，且自聖巴特里克 (Saint Patrick) 後三百年間有其自身之復

活節期。（註三八）又中日兩國雖屬毗鄰而其文明程度又復相同，然就其身心之特徵而論，就其國民性而論，日本人與中國人不同之處，即甚於中國農人與貝加爾湖以東之布利雅特（Buriat）游牧人。愛斯基摩人本屬一最同種之種族，且於美洲土著各羣之語言與文化上表示最大之統一者，只有一分化之苗裔，即阿留申羣島之島民是也。此輩島民自古以來處於島國地方之保護與孤立下，實較其大陸上之愛斯基摩同胞發達更甚。此中不同之處，可於其語言、宗教禮節及手工之細節見之。（註二九）夏羅德皇后羣島之亥達印第安人在體格上與文化上與其大陸同種之部落大有不同，遂令人以爲其起源與沿海其他印第安人有別云。（註四十）

〔島上語言之分化〕 分化之勢力在島民之語言上亦甚顯著，故島民之語言有形成特種語言或方言之勢。若係羣島，則有形成一組方言之勢。海峽羣島除其各別之家畜種類以外，即各有其法國北部拉丁語之變體。（註四一）依據波伽邱（Boccacio）對於一三四年某葡萄牙人前往加那列羣島之航程所爲之敘述，一島之土人即不諳他島之土人，因其語言大有不同也。是言也，後日某大家於一四五五年論及蘭塞洛（Lancerote），福厄忒溫圖拉（Fuerteventura），哥麥拉