

社會的地理基礎

上海世界書局印行

中華民國十九年十月初版
中華民國廿一年十月再版

社會的地理基礎(全一冊)

(每冊定價銀六角)

(外埠酌加郵費滙費)

編著者 黃 國 璋

出版者 世 界 書 局

印刷者 世 界 書 局

發行所 暨上各省海 世界書局

社會學叢書序

社會學是晚近發展的一種極重要的科學，大概已爲世界學者所公認。他的重要，可從三方面來說明：

(一)從科學地位方面說 社會學是一切社會科學的基本科學；他是研究社會科學中共通的原理原則；所以研究任何社會科學的人，不能不首先研究社會學。

(二)從個人生活方面說 社會學是研究人類社會行爲的科學；他的供給人類如何適應社會環境的知識。因爲任何人不能不適應于社會環境，所以任何人不能不明白社會學。

(三)從社會改進方面說 社會學是研究人類共同生活的原理原則；他是告訴人類，如何可以興利除弊，如何可以增進幸福；所以謀社會改進的人，不能不首先瞭解社會學。

社會學既然是這樣重要，所以近年來歐美各國，研究實驗，不遺餘力；學者既多，出版物自日見增加。返視我國，則研究社會學的興趣，尙不如歐美之濃厚，所以對於社會學的理論和實際，猶少有系統的介紹；有志學者，雖欲一窺堂奧，而輒無從取材；結果，往往借徑于西籍，這當然不是長久之計。

以中國目前社會科學的幼稚，和社會建設的急切而言，正需要一種有系統的社會學書籍，供給一切關於社會行爲的知識，以備研究社會科學者和策劃社會建設者，以及一般人研究參考之用。

本叢書的編輯，或者正可以供給我國目前這種急切的需要。叢書內容，務求切實；學理應用，雙方兼顧。各書陳述，雖不必有獨創之見；但執筆者均係國內專攻社會科學之人，對於所任各書，尤擅專長，差堪自信。希望叢書之出，足爲我國社會學發展的導線，和今後社會建設的指針，方始不負本叢書編輯的一點微意。

自序

去年將放暑假之時，吳景超先生來寓，謂孫本文先生正在編輯社會學叢書，要請我寫一本社會的地理基礎，我比時就隨意答應了，後來孫先生來看我，囑我在去年暑假期內把書寫成。那時我也想趁暑假回到湖南，沒有特別事忙，也許可以答覆孫先生的雅命，不料後來家庭發生不幸之事，差不多把我全暑假的功夫都廢棄了。

九月間回到南京，又因教書甚忙，暇時無多，直到本年暑假曾得到寫成此書的機會。遲延過久，這是我要向孫先生和世界書局道歉的，並要請他們原諒。

改良社會生活，是近代社會學家和經濟學家時常研究和討論的問題。我對此亦甚注意，社會是環境的產生物。環境有約制人羣社會的力量，人羣有支配環境的反應，假使我們不明瞭這種的『相互』關係，而要從根本上去改良社會，我們就不能對症下藥，去醫治社會的病痛。此書的目的，就是(1)把人與地理環境間的各種『相互』關係作有系統的敘述，(2)說明這種關係的性質並非永久不變的。人羣支配環境的方法是隨地而異，亦是

隨時而變。假使此書能使讀者對於這兩點澈底了解，則我這暑假的光陰也就沒有空費了。

此書頭十章寫完之時，適清華大學地理教授王成組先生來寧。承王先生的雅意，爲我把稿細閱一遍，並發表很有價值的意見，尤其是對於第三章，他的意見是很有貢獻的。在我寫第三章的時候，曾得孫本文先生和吳景超先生的意見亦不少，這都是我不能不鄭重申謝的。

此書寫成之後，關於膽正的工作全係譚則明先生擔任在此酷暑期內承譚先生孜孜不倦的爲我幫忙，這是我甚爲感激的。

本書所採用的材料，來源很多，除書尾附錄之十餘種比較重要的參考書外，還有許多不及備載，特此申明。

國內同志，對於本書遺漏謬誤的地方，如能不吝賜教，當甚歡迎。

十九年八月五日南京

目次

第一章 社會的各種基礎	一
第二章 社會的地理基礎的意義	一
第一節 概論	二
第二節 人的生活與環境	二
第三節 人種與環境	五
第四節 國民性與環境	七
第五節 社會習俗與環境	九
第三章 人類的的生活	一二
第一節 人類生活的類別	一二
第二節 人們的職業生活	一六
第三節 人的日用生活	二七

第四章 人的環境……………二八

第一節 環境的類別……………二八

第二節 環境因子與人的關係……………三〇

第三節 環境因子彼此間的相互關係……………三九

第四節 人的環境的變遷……………四二

第五章 位置與社會……………四五

第一節 概論……………四五

第二節 位置與人的分佈的關係……………四七

第三節 位置與人的生活的關係……………五一

第六章 氣候與社會……………五四

第一節 氣候因子……………五四

第二節 世界的氣候區域……………五八

第七章 地形與社會……………七三

第一節	地形的類別·····	七三
第二節	山岳地帶的社會·····	七四
第三節	高原地帶的社會·····	八二
第四節	平原地帶的社會·····	八九
第八章	礦藏與社會·····	九一
第一節	概論·····	九一
第二節	礦產的分佈的狀況·····	九二
第三節	礦藏與人的分佈的關係·····	九九
第四節	礦藏與人的生活革命·····	一〇六
第九章	土壤與社會·····	一〇九
第一節	土壤爲地理因子之一·····	一〇九
第二節	土壤與人羣進化的關係·····	一一〇
第三節	土壤的利用·····	一一四

第十章 水與社會……………一二〇

第一節 水爲環境中之一因子……………一二〇

第二節 人與海洋的關係……………一二一

第三節 人與江湖的關係……………一二一

第十一章 生物與社會……………一四七

第一節 野生植物與人的關係……………一四七

第二節 野生動物與人的關係……………一五〇

第十二章 植物的培養……………一五六

第十三章 動物的豢養……………一六三

第十四章 人口的分佈……………一七三

社會的地理基礎

第一章 社會的各種基礎

社會是許多『個人』組織而成的，所以社會的生活比個人的生活要複雜。然而複雜之中，含有大同小異的狀態。一個社會裏，人人都是要穿衣吃飯住房屋以及別樣種種的生活。但是他們所穿的是何種衣服，吃的是何種食品，住的是何種房屋，用的是何種器具，大概不會有多大差異。這是因為一個社會的生活，具有幾種共同的基礎的原故。其最主要的基礎，可分為(1)地理的，(2)生物的，(3)心理的，(4)文化的。這四種基礎雖不能分別輕重，然從『無地無人』方面着想，『人與地』間的關係的密切是無疑義的。所以我把地理基礎列在四種中的第一位。至於這幾種基礎的解釋，孫本文先生在他的社會的文化基礎第一章裏解釋的很詳，本書除了社會的地理基礎以外，概不述及。

第二章 社會的地理基礎的意義

第一節 概論

社會的地理基礎。乃是研究『人』與『環境』間的相互關係，並不是研究社會的自然基礎。人的因子 (Human Factor) 和環境因子 (Environmental Factor)，兩者必相提並論。這兩種因子在彼此發生關係的時候，都可名為地理因子。例如與農業最有影響的氣候，不僅是一種環境因子，還是一種地理因子，因為他與人類生活發生關係。再如一羣挖煤的工人，本是人的方面的一種經濟因子，因為他們是在做工。但同時他們也是地理因子，因為他們是在啓用環境中的天然富源。這兩個例子都是表現『人』與『環境』間的相互關係。此種關係的研究，即是社會的地理基礎的研究。人與環境間的地理關係，可從兩方面去看：(1)環境因子對於人的影響，(2)人的因子對於環境的支配。

第二節 人的生活與環境

人們無論居於何處，必須適應環境，才能滿足衣食住行的慾望。單就人類的體力和身

體的活潑而論，却敵不過許多兇猛的野獸。太古時代的人們，穴居野處，木食草衣，與別的動物沒有多大的差別。其卒能超出普通動物界而成爲一種特殊高等的人類，是因爲人們的腦力比別種動物的腦力要靈敏的緣故。假使專靠體力去角鬪，人類或早已被別的猛獸絕滅了。人類對於生活的境遇，不是專靠身體上的適應，乃是靠着智能上和職業上的適應。這種適應，影響於人類智力的活動和思想甚巨。試觀人類各種主要的職業，對於從事那職業的人們，有發展一種特性的力量。獵人的天職是『殺戮』，故其人生標準觀念，即爲『死亡』。牧人的天職，是在看守和保護其畜羣，與獵人之好殺戮，適得其反，故牧人所注重的，是『年富』和『經驗』，因此遊牧民族大都是注重保守的。又如農民的天職，是在『建設』和『發展地利』，其生活是固定不移的，因之農人的特性，是極好『安寧』不主張『擾攘』。他如都市中的人們，因爲他們的生活，不是與地土發生直接關係，所以比較的是缺少固定性，結果城民的特性，大都是尙新趨向，而不十分拘守舊習的。由此可知人們的性情和思想，是與職業很有關係。英國農村的人們，注重舶來食品的納稅，而英國工業區的人們，則起而反對。美國東部的人們，注重歐洲移民

問題，而西部的人們，則注重遠東移民問題。美國北部的人們，主張廢止奴僕制度，而南部的人們，則極力贊成奴僕制度。這種事實，是由於人們所居地理環境的驅使不同而產生的結果，並非偶然而如是的。

人類社會不是一個能脫離他所在的和他所工作的環境而能研究的抽象組織。假使吾人離開那形成社會的主動力去研究社會，所得的結果必是虛而不實，因為人羣社會是他所佔住的那地方的產生品。吾人要研究人羣社會，必須把『人』和『人的工作』以及『人所在的地區』三者相提並論，這是缺一不可的。

環境對於人類社會的影響，極是微妙，不易引人注意。人相信他有『征服』自然界的『能力』，往往認為自己的行動能完全自由，不受自然界的限制。殊不知人類『征服』自然界的結果，不過是設法去利用自然界一部份的造化力，以謀自己的幸福。一面設法去避免自然界有害於人類生活的影響。譬如人類有發現『自然律』的能力，然仍是不能逃出自然律的運化範圍之外。無論人的智力如何偉大，寒帶之爲寒帶如故。香蕉和橡樹之栽培，還祇能限於熱帶區域，不能蕃殖於溫帶。人雖有發現香蕉和橡樹的生殖環境的需要

的本領，然其培植的地方，仍是不能脫離氣候環境的限制。

又如現在吾人在山岳地帶所修築的鐵路，雖於高峯峻嶺之處，能開山鑿洞以利交通，然其大部份的路線，仍逃不了循着山谷山狹，取道舊日的通商途徑。又如非洲的位置，現仍橫亘於歐亞航路之上。蘇彝士土腰，還是貿易的集中點，與從前沒有開通運河之時無大差異。此條運河之開挖，不過就往昔的一條陸地交通要道加以改良。從上面的事實說來，人類受自然環境之限制是不可避免的。甚或更有甚於往日，如煤之一物，在現代文化進展的人羣之經濟生活中，極其重要。故煤之地理分佈情形，影響於人羣社會，比往昔更甚。又如現今工藝發達之歐洲西北地帶，所恃外來食物與原料的供給，日多一日，致使其人們之行動不能如往日自給自用時代之自由。此種印象，在歐戰時更是深刻。就目下情形而論，在文化最高的人羣中，人們已有避免自然界的奴役的能力。而在文化幼稚的人羣中，無論其在非洲，或在亞洲，或在任何別洲，人們仍是不能隔離自然環境的把持。一切生活，仍須隨其環境的影響而感應。

第三節 人種與環境

現在地球上的人種，依其皮膚的顏色，分爲紅黃黑白棕五種。頭鼻口髮，各有各的特性，如非洲的黑人和歐美的白人，兩者判然不同。爲甚麼同屬人類，而有這大的差別呢？這大都是受着氣候環境影響之故。美國紐約鄔都夫 C. E. Woodruff 博士，曾於日光對於皮色的影響，做了一個很詳細的研究。他所得的結果，就是：凡平均每年受太陽光不到一千二百五十小時的地方，人民的皮膚大半是帶白色，如挪威瑞典德國北部及愛耳蘭和蘇格蘭的北部。凡平均每年受太陽光過一千七百小時的地方，白皮人漸漸減少，櫻色人漸漸增多。到了平均每年受太陽光過二千五百小時的地方，白皮人全然不見，黑皮人成爲最普通的人種。這皮膚的黑白，是人類在生理上適應環境的表徵。因爲最近赤道的地帶，紫外光強烈，人種皮膚非帶深色不足以抵抗。斯登雷氏 Stanley 在他的非洲旅行記裏，說到非洲中部的黑種民族，常居草原的，其皮膚較常居茂林的爲黑。他的解釋，就是後者久居森林所受的太陽光較前者爲弱少的原故。同爲一種民族，因爲所住的生物環境不同，一爲草地，一爲森林，就能發出生理上不同的結果。無怪乎各居異帶的民族之不同了。他如顏色以外的人種特質，如鼻子頭髮的特性，都是與氣候環境有關係的。

白人的鼻子大都狹而高長，黑人的鼻子大都寬而扁短。前者適於寒冷而乾燥的氣候，後者適於炎熱而溼悶的氣候（註）。頭髮亦因氣候而異，黑人居熱帶，皮膚甚薄，頭髮生長甚易，所以非常細軟。黃人的皮膚較厚，頭髮生長較難，所以粗直而剛硬。這都是人種在生理上適應環境的表徵。不過一種民族，自一種環境移到他種環境，在短時期內，不會發現這種生理上的適應來。所以現在美國的黑人，還是與他們的非洲祖宗相同，就是因為他們由非洲移到美國為時太短之故。

（註）參考地理雜誌第三卷第三期楊昌業：氣候影響於鼻子的研究。

第四節 國民性與環境

普通的人，往往以為一個國家的國民性，就是一個人種的表現。其實不然。現在每年由歐洲移入美國的民族，有歐洲西北部的條頓族，有地中海區域的拉丁族，有東部的斯拉夫族，種族極是複雜。然後到了美國經過一代或兩代之後，他們以前那種的舊國民性却失掉了，另外顯出一種新國民性來。他如坎拿大澳洲及南非洲等地的人民，原來都是