

史地叢刊

西北地理

正中書局印行

刊叢地史
理地北西
著編亮公汪



行印局書中正

題辭

西北爲中國故鄉。地瘠薄而民篤厚。中國立國，蓋必有一度甚利賴之。近年國內注意其地，已成風氣。友人汪公亮先生於其地理民情，尤能如數家珍。此集其歷年所講，裒然成冊，相信必有深知其價值者！國立北平清華大學教授張崧年敬題。

張序

地理之學。非僅明其面積之廣袤。山川之形勢而已。氣候之寒暖燥溼。土壤之肥瘠上下。人民之風俗習慣。以及產業交通政治之情況。與乎歷史之沿革。尤不可不指掌瞭如也。故不明天時者不足以言地理。不知人事者亦不足以言地理。地理之學。若是其難也。而方今之士。每易言之。得其一察焉。栩栩然自鳴於當世。雖連篇累牘。終無益於世之用。友人汪太仲先生。好學深思。博覽羣籍。知學所以致用之道。故求有以利於國家民族。而作中國西北地理。於西北各省區。面積之廣袤。山川之形勢。既已暢述無遺。至於氣候之寒暖燥溼。土壤之肥瘠上下。人民之風俗習慣。政治交通產業之情狀。以及乎歷史之沿革。亦能源源本本。殫見洽聞。使讀之者恍若身歷其境。慷慨悲歌之土。或且有投筆而起發憤捐軀之感。連籌帷幄之人。亦可藉此以爲他山之助。而行其開發西北之實。是誠中國二十年來言啓發邊疆之最完善著述也。嗚呼。國事急矣。強鄰交迫。邊地日蹙。東北淪亡。已爲前車之鑒。若不速自奮勉。則西北之繼承後塵。恐將不遠。願我國人毋忽視汪先生之書。而忘家國之危。則庶幾亡羊補牢。或可挽此厄運乎。中華民國二十四年冬張北海謹序。

馬序

吾國西北邊疆，地域廣大，交通不便，民族複雜，文化遲進，因之政府國民，向少注意，既缺實際之檢查，又無詳確之記載，情形隔閡，不啻域外。每遇問題發生，非特原委莫明，甚至方向莫辨，反須參考外人之圖藉，因而喪失國土者，不知幾千萬方里，可痛亦可恥也！

民國十三年，天服務西北邊防督辦署，因研究西北問題，並聯絡同志，成立西北協會，發行西北月刊，時同志汪公亮先生，爲其中最熱心最負責之一人，旋天赴甘肅，汪先生在平，負責尤多，對於西北邊疆，銳意研究。當時注意西北者，固寥寥無幾人也。

自『九一八』事變發生，東北淪陷，國人創鉅痛深，爲亡羊補牢計，始漸漸注意西北。朝陽大學，則特設邊政系，而以先生對西北研究有素，聘爲主任教授，擔任西北地理歷史，先生本其十年來之研究，編爲講義，其參考之豐富翔實，實爲罕見。天年來在京與同人主持新亞細亞學會及開發西北協會，專爲研究邊疆，尤注重於西北問題，先生均參加之。去歲開西北學會開年會於綏遠，先生亦偕往考察，對西北地理之研究益深，歸而修正其原稿，並附各圖，益爲完善，因促其付梓，以爲研究西

北之寶鑑。

今者東隣蠶食之謀，已由東北而侵及察綏，誘惑蒙人，俄人則亦化新疆，共黨則擾及甘青寧，是西北數千里方域，又將爲東北之續。此書之出，或足引起國人研究西北愛護西北之熱情，作政府開發西北鞏固西北之參考，其裨益非淺鮮也。書成索序於余，特述西北與國家之關係，并其端而歸之。
民國二十四年十月
黎錦暉
時馬鵠天

祁序

天庭太帝之居，耆閣阿難之窟。蓋珠玕而挺傑，韜琳瑯而播英。初沿大河之東流，走轔轔之曲道。蔚成大國，天下文明，數千年於茲矣。況復地門天齊，高原屏蔽。城下有金，泉味如酒，誠發揚之本源，文化之淵藪也。時移勢易，疊經滄桑。關中沃野，而荆棘荒蕪。蟠函險阻，而崩頽傾圮。遂使自壞長城，任人覬覦。詢以地勢，而不知質以物產，而靡曉。豈非可恥之事歟。汪公亮先生鑽研中國西北地理，著爲專書。縮山川於纖縞，分縣邑於作繪。明形勢，詳生產。杜外人之垂涎，醒國民之醉夢。人手一編，以圖興義，則富強可立而待也。豈惟流連殷周之墟，遐想秦漢之風而已哉。北平中國大學總務長祁大鵬序。

序例

吾國西北陝甘綏夏青海新疆各省區，地大物博，宜農宜牧。比年開發西北之聲，高唱入雲。類多討論之言，頗少記述之書。今欲明瞭西北各省經濟上之價值，應先明瞭西北各省地理上之狀態。夫萬山旁薄，非能如沿海之平原也。流沙橫亘，非能如江淮之膏壤也。高原寒冷，非能如平川之溫和也。乃至雁渡寒雲，馬嘶左道，朔風怒號，黃塵萬斛，遼荒千里，景物蕭疏。凡此地理詔示之端，迥異南人涉想之言。然西北大地之價值，有其缺陷尤有其優越。玉出崑崙，金產漠北。雨量少而水泉多，草原廣而牧羣繁。農耕以東南最饒，鐵產則西北絕富。寶藏之所興，皮毛之所產，皆西北所特有也。吾國地質年齡，以沿海爲最幼。往者科學未興，天定勝人，濱海諸省，遂以沃腴而成繁庶。今則技術日精，人力戡天，大陸之地，將以形勝化爲興隆。最近歐亞之航空，勢必樞紐於甘新。自元末至今，五百年矣。東南轉重而西北淪於荒蕪。頃以世運日移，形勢日遷，以西北要衝之地，當歐亞通路之交，其爲重要，殆爲必然者也。用特不揣淺陋，搜緝今古，舉其綱目，都爲一冊，聊以啟示於邦人，非敢自謂作述也。

一 本書名爲大綱，簡略已甚。乃因我國西北分區地理之研究尚未完成，故籍所載，疑信參半。

且因指示初學，力求明鮮。剪裁既謹，割棄尤多。斯則杯盞之水，匪盡於大海。洪鐘之響，或借乎寸莛。後來可畏，賢達方多。自應以完成區域地理爲最要也。

二 本書體裁。上半部爲通論，可以得知西北大地之概念。下半部分區域，可以知西北大地之剖面。地方區域之劃分，多照張其昀氏所規定。路線城鎮之連鎖，多按照大路之程途。用剖面切線之法，而不用城邑排列之法者，名曰大綱而非區域之專籍也。若必譏爲掛漏單簡，此不知編者之體裁也。

三 地理不能離輿圖。本書因篇章限制，僅附簡圖，聊示方位。讀者如欲詳細研究西北地理，自應採選專圖。如新疆國界山脈，早有詳圖可按。綏遠省政府印有綏省全圖一幅。青海省民政廳製有青海全圖一幅。陝西甘肅則有木刻成冊之分縣圖，皆應搜購以資參考。

四 地理不能離歷史。除自然地形外，吾人今日所見之村邑城市與夫道路溝渠，皆有悠久人力存乎其中。某處何以成爲通路，某處何以成爲塞防，以及民生狀態風習制度，皆各有其歷史關係。本書略敍沿革，未能多取史料。別有拙著『中國西北歷史講話』一冊，約三十萬言，頗涉及於古人經營之法，成敗之端，邊塞之防，交通之路，皆據其事類與地點，史地對比，足資證照。本書所略，學者所

宜詳也。

五 本書地名，間註英文於下。乃因歐美人之蒙古新陝遊記與地志，爲西北地理之原料。若欲求現代之地學發現，勢不得不資西文以爲借鏡。歷史學考古學之新論文，太半屬英法德之文字。本國地理，原不應附列英語。然學問非有國界。試問當代吾國西北之地學研究，出版方面數量質量，國人與歐人，孰多孰精。附註英文名詞，在著述不可爲訓，而研究亦可從權也。雖然，古代馬野李羅所稱西域地名，與近代法國沙曉氏已歧，沙曉氏與斯坦因氏安特魯氏亦異。是則地名審定爲一事。而吾人惟取英文圖籍所用，亦有約定俗成，間取舊稱，未敢自標新異也。

六 師友方面，幫助極多。左宗綸教授，張申府教授，王漱頻教授，馬鶴天司長，赫定博士，余天休博士，王相伯先生等，皆嘗以精神的學術的資料相賜。『中心藏之，何日忘之。』此集着手於民國二十年，寫成於二十三年。時間倉猝，未能釐定。寡聞所知，絕少。深望博雅君子，匡我不逮。

書稿久成，本不期於出版。爾值滄海橫流，國難方殷。遂以中國西北歷史與此稿貢獻於戴院長陳部長左右。同志等促其付印，公於國人，此一因也。中以屬筆數載，仗賴至友郭君境逢在旁督責，率爾終篇。今曉逢頓逝，不復觀成。朋儕等囑以付印，紀念曉逢，又一因也。嗟夫，古來其盡書亦奚爲。況非

立言，聊資講述也哉。年來戎車屢警，中原板蕩，萬里關河，舊感頻牽。向以籌荒之職，常作邊籌之行。值茲華域汎湯之會，益轉天下興亡之哀。夫封域無外，當抒壯偉之謀。肝膽相期，宜共艱危之濟。激華夏已沮之氣，消東亞未來之憂。是仔肩之重任，所敢望於國人。汪公亮自序。

目 次

上編 總論	引言	一
-------	----	---

第一章 西北地理之意義	五
第二章 西北與內地之關係	一五
第三章 西北之地形與土質	二五
第四章 西北山脈之系統	三六
第五章 西北之水道與河流	四五
第六章 西北之氣象與溫度	五三
第七章 西北各地之種族	六八
第八章 西北各區土壤之分布	八六
第九章 西北物產之要目	一〇三

西北地理

二

第十章 西北交通之大勢	一二一
第十一章 西北人口之概略	一四五
第十二章 西北邊防之今昔	一五五
下編 西北省區志略	

第一部 塞外草原

第十三章 塞外草原之總述	一六七
--------------	-----

第十四章 綏遠寧夏之縣邑	一〇七
--------------	-----

第十五章 綏夏二省之蒙旗	一一六
--------------	-----

第十六章 綏夏二省之實業	一四〇
--------------	-----

第十七章 蒙回二族之民俗	一六四
--------------	-----

第二部 秦隴邱原

第十八章 秦隴二省之總略	一七七
--------------	-----

第十九章 秦隴邱原之通路	三〇〇
--------------	-----

第二十章	秦隴邱原之風土	三二四
第二十一章	西涼一帶之形勝	三六二
第三部 青海高原		
第二十二章	青海高原之總略	三八二
第二十三章	青海縣落之概況	四〇四
第二十四章	青海省區之民生	四三五
第四部 新疆及蒙古		
第二十五章	天山南北之總略	四六一
第二十六章	山北準噶爾盆地	四九一
第二十七章	山南塔里木盆地	五二七
第二十八章	蒙古	五七一
附錄	西北地理學餘談	五九九

引言

自頃潮流險惡國步阽危。華城分崩，達於極點。編戶無錙銖之積。兆庶有丘山之災。國人無知，紛擾於爭權奪利之務，沉迷於醉生夢死之中。坐令強隣生心，侵邊掠地。外侮益深，疆域以蹙。夫我國幅員號稱至廣，固兼蒙新青藏而言耳。百年以降，英之窺藏，俄之略蒙，幾用全力以經營之。歷史記錄中，外每有一次交涉，我國無不失敗。羞恥昭彰，莫可諱言。英於年來急欲謀印藏之通併，圖利權之先占。俄國對內之主義雖變，對外之政策未更。往歲庫倫失守，華民遭難，損失之鉅，逾于千萬。事猶在目，痛豈忘心！今者邊務日亟，甚於往年。元元茹痛，曾不聊生。萬一蒙、藏諸區，非我所有。則中華版圖，失其大半。斯真西北之憂，而於東南豈幸是耶？故籌國慮遠者，不可不兼謀並顧也。

乃者國家多故，紀綱廢弛。關內各省，猶未統一。邊塞存亡，視同秦、越。衆口紛呶，一事不舉。坐令大好山河，沉淪破碎。竊以爲國危不能不救，五族不能分裂，西北不能放棄。計劃之不能專賴政府，事業

之不能不出於自動也。固當謀固我邊陲，開我富源，啓我文化，強我國力之志。夫蒙、藏與我土壤相接，人民雜處。歷史淵源，久成一家。倘克有互助之決心，不難收共濟之實效。夫南北疆域，雖有幽明寒暖之殊。至於操行懷情，本不限以地望。誠有精明賢智之士，願以此心相與講明切究。得失非在一方，利害關於全土。以今西北荒涼，置而不問，邊陲危殆，任而不聞。吾人既屬國民，責無旁貸。但有一息之存，應作披髮纓冠之計。使大好河山，不消失淪亡於醉夢荒蕪之中，則吾人當努力以從事者。

西北與中國歷史關係，則自中華立國迄於今茲。秦皇、漢武而外，大致抱和平主義，邊疆互市，物物交換，人民利賴，已不知幾勞政府之經營保護矣。竭中國之力，以輸西北之邊，歷有千年。明清以還，更用敷衍。每歲協邊數千百萬。從未征絲粟於西北。而蒙、藏人民，亦復親戴無異志。此歷史關係已極親密。迨民國成立，五族共和，儼如家人兄弟。舉凡階級限制，泯焉不存。開誠布公，同舟共濟。單行則蹶，衆擎易舉。世界競存之中，茫茫四顧，孰有密切如蒙、藏者乎！

地理上之關係。蒙、藏位於本部西北，爲長方形，而回疆恰爲方隅。地勢高聳，天然屏障。中國無蒙、藏，則唇亡齒寒。蒙、藏無中國，則毛無皮附。殆天然配置，萬無違異之理。就今言之，內蒙一帶，改爲行省，外蒙、西藏，若存若亡。比因中原多事，已不能制。然吾國欲保持主權，萬不能置西北之蒙、藏，而別求所

謂國防。誠以兩地關係中國前途，至重且大也。更有進者，蒙藏之部，地曠人稀，百事待舉。地曠則財棄於野，人稀則力有不敷。倘能彼此協力合作，此後邊人幸福必有十倍於今日者。文化可進，自治亦可成矣。使五族協力，樹立一和平異彩於亞東，建設大同模範於世界。豈如歐人之殖民政策，以行侵掠以唱霸國也哉。

西北情形，國人素不留心。典志所載，略而未備。縱有籌荒之志，亦少借鏡之書。近年以來，歐、日諸邦，旅行探險之團，不絕於途。地理政治，皆由調查爲專書。向之鷹瞵虎視於其旁者，今則蠶食於其腹矣。此誠我國危急存亡之秋也。及今圖之而能免於危亡，固猶十一之望耳。及今不圖，則神嚴禹士沉淪破碎。黃河以北，將受制於帝國主義鐵蹄下。一旦國亡家破政散民流，則長逝者魂魄私恨無窮。雖欲竊竊私議，有所建白，尚可得哉！尚可得哉！