

史地小叢書

西北之文地與文人

王金紱編

商務印書館發行

王金紱編

史地
叢書

西北之地文與人文

商務印書館發行

目次

一	西北之廣袤	一
二	西北之地形	五
三	西北之水系	二六
四	西北之氣候	四七
五	西北之農墾	五四
六	西北之牧畜	八一
七	西北之鑛藏	八九
八	西北之藥材	一一八
九	西北之交通	一二一
十	西北之民族	一四二

十一	西北之政治區劃與自治區劃·····	一七三
十二	西北之國恥·····	二一七

西北之地文與人文

一 西北之廣袤

西北之名詞，始見於元史；元史地理志有西北地附錄一篇；清謝濟世著有西北域記一書；其所記錄者，皆係西北之情形。民國以來，開發西北之聲浪日高，國人對於西北之情形，愈加注意；於是西北之名稱，遂漸由生疏而趨於普遍矣。十七年北伐成功，對於西北之開發，迫不及待；前後派遣西北科學攷查團、西北學術攷查團、西北實業攷查團等，前往實地調查，爲開發之準備；於是西北之開發，亦漸由宣傳而趨於實際矣。

西北之範圍，言人人殊；有謂西藏、西康、青海、甘肅、新疆、外蒙、寧夏等地，爲西北者；有謂外蒙古、新疆、熱河、察哈爾、綏遠、黑龍江、遼寧及陝西一部，爲西北者；有謂新疆、科布多、唐努烏梁海等地，爲西北者。

者；又有謂甘肅青海陝西寧夏新疆等地，爲西北者；究何所去從？蓋所謂西北，第一論其方位，當在中國全境之西北隅；第二目的既在開發，必須中國實力所能達到之地；第三非荒涼不需開發；所開發者，必係地廣人稀，經濟文化落後之地。準此三則，則西北之地域，當包括新疆青海甘肅寧夏陝西及綏遠六省區。此六省區之面積約一千零八十萬餘方里，當中國總面積三分之一弱。茲根據曾世英之推算，列表於次：

省別	面積	積比	
		與全國面積百分比	與本區面積百分比
新疆	四九四七七七八方里	六三三八〇二方哩	一五
青海	二二九四八四八	二八一五五六	六
甘肅	一一四七九五二	一四七〇五一	四
綏遠	九一六四五六	一一七三九六	三
寧夏	九一一六一二	一一六七七六	三
陝西	五八七九七五	七五三一九	一
			較
			五
			八
			九
			一一
			二一
			四六

合 計	一〇八〇六六二一 方哩	一三七一五〇〇 方哩	三二
全國總計	三三六七八〇一八 方哩	四三一四〇九七 方哩	

本區西起西經四十二度五十二分之喀拉雜克山口，東至西經一度三十分都爾瑪之東北；南起北緯三十一度五十分洞巴士司之南，北至五十九度十分之阿爾泰山脈。東北界察哈爾省；北界外蒙古；東界山西河南兩省；東南界湖北省；南界四川西康兩省及西藏；西南界拉達克坎巨提；西界蘇維埃社會主義共和國聯邦之吉利吉思（Kirghiz）自治共和國，哈薩克斯克亞（Kazakskaia）自治共和國，及塔吉克（Tajikistan）蘇維埃社會主義共和國。

參攷書

申報月刊（第一卷第二號）

西北研究（第一卷第一期）
三

回教月刊

西北（戴季陶等編）

西北之廣表

西北之地文與人文

俄人東侵史（上冊 黎孤島編）

二 西北之地形

(一) 地勢

本區高原邱陵平原及盆地皆有。高原有新疆南部高原，帕米爾高原，青海高原，及甘肅高原。邱陵則有綏遠邱陵，新疆西北邱陵。平原盆地則有漢中平原，河套平原，寧夏平原，陝北盆地，塔里木盆地，準噶盆地，渭河地塹等。

(a) 新疆南部高原 在崑崙山脈以北，塔里木盆地以南，平均高度均四千尺以上；自葱嶺東南走爲喀喇崑崙山脈，最高處達二萬七千餘尺。在葉爾羌和閼二河河源一帶之山脈恒逾二萬尺。東南臨青海西藏之山脈，最高處均二萬六千尺；向西北則漸次而低，其在羅布泊南之阿勒騰塔格嶺，則在一萬數千尺以上。在此一帶山脈之北，有大戈壁；大戈壁佔全疆十分之三，戈壁者蒙古語，沙

漠之意也。復有石戈壁與砂戈壁之分；石戈壁由石礫組成，砂戈壁則成於流砂。砂戈壁中，類皆不毛之地，缺乏雜草灌木，空氣乾燥，偶有泉井亦味多苦鹹。又可分爲二：在塔里木河西南爲塔克拉馬干沙漠，亦稱塔里木沙漠；在塔里木河以東爲大沙漠，亦稱戈壁沙漠。塔里拉馬干沙漠東西寬一千七百里，南北長自三百五十里至七百里不等。上覆粘土砂礫，最高達四千六百尺，最低處三千三百尺。沙漠周圍，尙有泉地，適於耕作。大沙漠又分白龍堆沙漠。哈順沙漠二部；白龍堆沙漠又稱庫穆塔格（Kum-tagh），係由粘土及細砂組織而成者，高出海面二千二百尺。哈順沙漠又稱伊犁呼瑪沙漠，爲乾礫不毛之土磧，高出海面約四千尺。茲將各地高度列表於后：

疏勒縣南

二四五六三尺

皮山縣南塔木附近

一五七五〇尺

羅布泊之南

一六二五〇尺

于闐南東

二〇九三八尺

莎車縣南

八九六九尺

于闐縣南

八〇〇〇尺

于闐縣

四五六六尺

(b) 帕米爾高原

亦稱帕米爾勒尼耶。北倚阿賴（Alai）嶺，東臨赫色勒牙克嶺，南界興都

庫士山脈，西至達爾瓦斯地，其東展入新疆境，蒲犂縣城即建於此高原之上。高原之內又分八部：一爲塔克敦巴什帕米爾，又稱薩雷闊勒——爲波斯語高地之意——，又稱塔什庫爾干——爲回語高地之意——，亦稱提茲那甫；位蒲犂縣境內。在縣城西南有石方堡，在堡南八里有薩雷闊勒平原，東西寬十里，南北長三十五里。蒲犂縣北有塔臺爾瑪平原，南北長三十五里，東西寬二十里，成半月形。二小帕米爾 (little Pamir) 在塔克敦巴什帕米爾之西，有阿克蘇河出鄂依庫里——庫里湖也。——曲折東北流，其上源兩岸地，即小帕米爾，有小帕平原。鄂依庫里長九里，闊不及三里，水面高出海面一萬三千尺；湖畔山地，高於湖面二千尺。三大帕米爾 (Great Pamir) 在小帕米爾西北，位伊提克河與大帕米爾河兩岸。伊提克河西二十餘里有大帕米爾湖；其岸側之山，又高出湖面五千尺。南岸線直而地平，北岸線曲而地高。四阿爾楚爾帕米爾 (Alichur Pamir)，在大帕米爾之北。自察提爾塔什西，葉什庫里 (Yerhil Kul) 以東，皆屬阿爾楚爾帕米爾。全帕東半各山，皆圓頂，西半山勢漸高。自此至察提爾塔什，爲阿爾楚爾帕米爾東界。葉什庫里以東地平坦，闊十三四里。以西則高峯並峙，積雪皚皚。五薩雷茲帕米爾，在阿爾楚爾帕米爾之北，穆爾格阿布河兩岸。東爲阿克拜里

克，西界巴爾唐。六郎庫里、帕米爾，在薩雷茲、帕米爾之東，郎庫里湖周圍，阿克拜塔勒河兩岸。郎庫里四面皆爲圓頂不高之山。塔曼瑪山在其東，西北爲烏仔別里山口。以上六帕在清光緒中業屬我。七和什庫珠、帕米爾，在薩雷茲、帕米爾之北，喀喇庫里（Kara-Kul）附近。其北爲阿賴嶺。喀喇庫里四周有高峯，其西有考甫曼峯，高達二萬三千尺。其東有喀里他達灣山口，由此而東卽入疏勒縣西境。此帕現屬俄費爾干（Ferghana）省。八瓦罕、帕米爾，在大帕米爾之南，小帕米爾之西，布才拱巴什之西，瓦罕河兩岸。現屬阿富汗。本高原高山多達二萬數千尺，平均高度從一萬二千尺至一萬五千尺。

（c）青海高原 青海西有勒克爾烏蘭達布遜山；南有唐古刺山脈；北有祁連山脈；岷山西傾山列其東，巴顏喀喇山脈斜貫中央。爲黃河、長江兩大川之發源地。青海、星宿海、札陵湖、鄂陵湖諸湖皆位於諸山脈之間。又有東北盆地與西北盆地，東北盆地在青海附近，自西北而東南縱長約二千里，爲一肥美之大平原。西北盆地在柴達木河流域之北。又分大柴達木、小柴達木二部；其地味則不及東北。東北盆地有湖泊、饒水草，爲蒙古族遊牧地。西北柴達木亦係低濕之區，頗似古湖涸底；其地西北臨新疆之戈壁，南西東則包以山脈，雨量缺乏，氣候乾寒，不適居住。其高度以勒科爾烏蘭達布

遜山爲最，約達二萬數千尺，祁連山一萬七千八百餘尺，積石山一萬八千七百餘尺，巴顏喀喇得里奔山一萬七千一百餘尺。青海湖面九千八百尺，柴達木河九千二百餘尺，高原平均高度約一萬三千九百餘尺。

(d) 甘肅高原 甘肅山脈盤結東爲六盤山脈，西北有祁連山脈，南爲岷山山脈，其地勢西北最高，東南則漸次低落。平均高度在六千尺左右。祁連山脈高達二萬尺，六盤山脈九千三百七十餘尺，西傾山六千五百尺至一萬尺，岷山四千二百餘尺，皋蘭以南六千四百七十餘尺，永登縣六千八百餘尺，固原西南八千二百餘尺。西北一帶，漸成戈壁。敦煌縣西北於漢爲白龍堆沙漠，缺乏水泉，行人至此輒乾渴倒斃。玉門縣以東亦有戈壁。西北叢編稱：『早亦赤金峽……始行沙坡，車輪澀滯，繼戈壁，一望無垠，漸行漸高，四十里高見灘，有土屋一家，據云：去此一片戈壁草木不生，焦燥異常，無論冬夏，一經日曬熱可炙人。』

(e) 綏遠邱陵 本邱陵爲陰山山脈所構成。其地勢起伏不平，往往崛起爲四千尺以上之高峯，亦有達五六千尺者，一二千尺之平野亦錯雜其間。東北部傍江一帶，爲沙漠地帶，雨量缺乏，農產

不豐。平均高度在四千尺左右。茲將其高度列表於左：

畢克齊

三三五〇尺

薩拉齊

三三二〇尺

包頭

三三〇〇尺

隆興長

三六〇〇尺

興長社

三五〇〇尺

(f) 新疆西北邱陵 此邱陵由天山及阿爾泰山所構成；天山自葱嶺迤邐而北，至拜城西北起頂爲汗騰格里山，高六千公尺以上，爲天山主峯。汗騰格里爲獨立之山，四周地勢平坦。由天山而北，成梯狀，至特克斯河谷，低至二千餘尺；額畢湖之水面海拔不及八百尺；自此向北驟高，塔城一帶高七八千尺。再北爲阿爾泰山脈，其平均高度，在七八千尺之間。

(g) 漢中平原 位於陝西西南部，蒙嶓山以東，秦嶺以南，巴山之西，米倉山之北；包括南鄭城固西鄉洋縣，及佛坪縣西南，褒城縣北部，卽漢水流域及渭水流域西水流域之地。東西寬九十餘里，南北長自二十里至六十餘里不等。南鄭附近爲最廣處，約六十餘里。其高度，南鄭一千八百三十尺，褒城縣北一千七百五十尺；平均高度從一千八百尺至二千尺，面積約三千餘方里。

(h) 渭水地塹 普通地理稱渭水平原，或涇渭平原，或關中平原等，爲兩面斷層而陷落之地形。在秦嶺以北隴山以東，橋山梁山以南，西起寶雞，東抵潼關，長六百餘里。其渭河南最廣之處，約五十里，最狹處僅二三里。渭北平原甚廣，一望無涯，凡涇水北洛河之下流流域，皆其範圍也。此平原純屬黃土 (Loess) 層，北達同官地勢漸次而高，成爲黃土高地；此一帶地味肥沃，物產豐饒，爲陝西豐富之區。面積三萬四千方里，平均高度一千六百尺。茲列表於左：

乾縣

三七七五尺

郿縣

二六八八尺

寶雞

二一〇三尺

興平

一六四一尺

武功

一五八一尺

長安

一四四〇尺

大荔

一一七二尺

(i) 河套平原 本平原由黃河沖積而成，東西皆以黃河爲界，南臨長城；東西寬一千餘里，南北長亦如之。其北與西爲陰山山脈，高度由五千尺至一萬尺；南爲橫山山脈之斜坡，高度在四千尺左右；五原西南，高二千九百餘尺；平均高三千七百尺。此平原六層黃土層，地味肥沃，適於種植五穀。

現於河套中開若干渠道，藉以灌溉田野，惟地廣人稀，所有之地不能盡墾，實爲憾事。

鄂托之南

三八一四尺

包頭縣南

三七八一尺

東勝縣南

三二九四尺

五原縣西南

三九六〇尺

(j) 寧夏平原 本平原西有賀蘭山脈，東倚黃河，南起靈武縣境，北達平羅縣之北。東西最寬處近一百里，南北長三百餘里，面積二萬八千方里。土地肥美，有溝渠數十道，皆引河水以資灌溉，歲用豐穰。俗稱『天下黃河，富寧夏』。又稱『南京北京——即北平——都不收，黃河兩岸報春秋』。非無因也。平均高度三千四百呎。茲列各地高度於次：

磴口縣

三七〇〇呎

平羅縣

三六五〇呎

寧夏縣

四一五〇呎

楊合堡

四二〇〇呎

渠口堡

四三六〇呎

中衛縣

四四五〇呎

(k) 陝北盆地 在陝西宜君縣以北，至橫山靖邊一帶，面積約九萬英方里。此盆地之高度，自八百至一千公尺不等。有許多地方，因受連續不斷之剝蝕作用，遂造成多少溝壑。由中部至洛川五

六十里之間，皆爲肥沃之平地，阡陌相連，農業甚盛；但一至被剝蝕深切地方，則狹谷深溝，危險萬狀；黃土與紅土所成之絕壁，常達數百尺；溝底平鋪之岩石，成階級狀。溝谷深度，自數公尺至二百公尺不等；因土質鬆軟，一遇暴雨洪水，足以沖成一溝，或陷爲一穴；至於深達二百公尺之溝，則往往具有悠久之歷史。在此盆地之中，遂有高出於一般高度以上之石磊（Kockmonadnocks）；石磊之成因，由於石質堅韌，抵抗剝蝕較強，所以成爲巍然高山；在膚施及延長之南，見有三條石磊，高自一千一百至一千四百公尺。鄜縣西南，洛川東北，與延長延川之間，均見有同樣之石磊。本盆地之重要河流爲黃河延水與北洛水等，開始發生於唐縣剝蝕面之上。唐縣剝蝕面之高度，隨重要河流之位置而變遷；去河谷愈遠，則剝蝕面之位置愈高，愈近則位置愈低。在唐縣期以後，以汾河期所造成之深溝，爲最顯明。如沿延水北洛水之兩傍，俱有高達五十公尺以上之石壁，造成深溝高壘之地形，皆爲汾河期剝蝕作用所遺留之痕迹。

（一）塔里木盆地 本盆地當天山山脈之斜坡，南抵塔里木沙漠，再南則爲崑崙脈山。西有帕米爾高原，東接祁連山，四周高聳，中陷爲盆地；四周山水皆合瀦於羅布諾爾，亦可稱之爲內陸盆地。